

# SCHMIEDEKOLBEN & TEILE für Motorräder

## FORGED PISTONS & PARTS for motorcycles

### OFFROAD

Betamotor®	4 Takt • 4 stroke	4 - 5
Bultaco®	2 Takt • 2 stroke	6
Can Am®	4 Takt • 4 stroke	7
GasGas®	2 Takt • 2 stroke	8 - 11
	4 Takt • 4 stroke	12 - 14
Honda®	2 Takt • 2 stroke	15 - 26
	4 Takt • 4 stroke	27 - 39
Husaberg®	2 Takt • 2 stroke	40
	4 Takt • 4 stroke	41 - 45
Husqvarna®	2 Takt • 2 stroke	46 - 52
	4 Takt • 4 stroke	53 - 60
Kawasaki®	2 Takt • 2 stroke	61 - 72
	4 Takt • 4 stroke	73 - 82
KTM®	2 Takt • 2 stroke	83 - 95
	4 Takt • 4 stroke	96 - 109
Maico®	2 Takt • 2 stroke	110 - 111
Rotax®	2 Takt • 2 stroke	112
Sherco®	2 Takt • 2 stroke	113
	4 Takt • 4 stroke	114
Suzuki®	2 Takt • 2 stroke	115 - 126
	4 Takt • 4 stroke	127 - 132
TM®	2 Takt • 2 stroke	133 - 135
	4 Takt • 4 stroke	136 - 137
Yamaha®	2 Takt • 2 stroke	138 - 151
	4 Takt • 4 stroke	152 - 163

### ATV

GasGas®	2 Takt • 2 stroke	164
Honda®	2 Takt • 2 stroke	165
	4 Takt • 4 stroke	166 - 169
Kawasaki®	2 Takt • 2 stroke	170
	4 Takt • 4 stroke	171 - 173
Polaris®	2 Takt • 2 stroke	174 - 175
	4 Takt • 4 stroke	176 - 178
Suzuki®	2 Takt • 2 stroke	179
	4 Takt • 4 stroke	180 - 181
Yamaha®	2 Takt • 2 stroke	182 - 184
	4 Takt • 4 stroke	185 - 189

### STREET

Aprilia®	2 Takt • 2 stroke	190
BMW®	4 Takt • 4 stroke	191 - 193
Cagiva®	2 Takt • 2 stroke	194
Ducati®	4 Takt • 4 stroke	195 - 196
Honda®	2 Takt • 2 stroke	197
	4 Takt • 4 stroke	198 - 199
Kawasaki®	2 Takt • 2 stroke	200 - 201
	4 Takt • 4 stroke	202 - 206
Sachs®	2 Takt • 2 stroke	207
	4 Takt • 4 stroke	208 - 212
Yamaha®	2 Takt • 2 stroke	213
	4 Takt • 4 stroke	214 - 216

### SPEEDWAY

GM®	4 Takt • 4 stroke	217
Pleuel 2 Takt • Conrods 2 stroke	218 - 219	
Pleuel 4 Takt • Conrods 4 stroke	220 - 221	
Nadellager • Needle Bearings	222	
Kurbelwellenlager • Main Bearings	223	
Ringe 2 Takt • Rings 2 stroke	224 - 225	
Ringe 4 Takt • Rings 4 stroke	226 - 228	
Bolzen • Pins	229 - 230	
Kunde werden • Becoming a customer	231	
Bestellformulare • Order forms	233 - 236	
Installationshinweise • Installation Instructions	237	
Notizen • Notes	238 - 240	
AGB's • GTC	241 - 242	
Haftungsausschluss • Warranty Disclaimer	243	

Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.  
Errors and changes, as well as changes in prices excepted.



## Betamotor® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RR250	RR450	RR525
Baujahre Years	15-current	05-09	05-09
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	449	510

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8592DA	74.95	Std.	750XDS	8581DA	88.96	Std.	890XSY	8547DA	94.95	Std.	950ADS-2
8592DB	74.96	+0.01	750XDS	8581DB	88.97	+0.01	890XSY	8547DB	94.96	+0.01	950ADS-2
				8581DC	88.98	+0.02	890XSY	8547DC	96.97	+0.02	950ADS-2
								8547D200	96.95	+2.00	950ADS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	7	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP029	WP038	WP073
Informationen Information	-	-	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	56.50	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.04	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	-	11.10:1	11.10:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	11.10:1	11.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.10	+7.10	-2.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.30	23.50	23.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4048	P4048	P4048
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206	2 x MBNJ206	2 x MBNJ206

## Betamotor® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RR525
Baujahre Years	05-09
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	510

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8637DA	94.95	Std.	950ADS-2
8637DB	94.96	+0.01	950ADS-2
8637DC	94.97	+0.02	950ADS-2
8637D200	96.95	+2.00	970ADS-2

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	7/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW20
Bolzen Wristpins	WP029
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	DA: 12.50:1 / D200: 13.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+4.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzeile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4048
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206

## Bultaco® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TS250
Baujahre Years	1970
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	244

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8291DA	71.94	Std.	RSB7200
8291D050	72.44	+0.50	RSB7250
8291D100	72.94	+1.00	RSB7300
8291D150	73.44	+1.50	RSB7350
8291D200	73.94	+2.00	RSB7400

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	3
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW16
Bolzen Wristpins	WP027
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	60.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0,06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Can-Am - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	DS450 / DS450X				DS450 / DS450X			
Baujahre Years	08-15				08-15			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8864DA	96.95	Std.	970ADS-2	8943DA	96.95	Std.	970ADS-2
	Preisinformation - Price information				Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7				7			
	Enthaltene Teile - Included parts				Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20				CW20			
Bolzen Wristpins	WPO73				WPO73			
Informationen Information	Pro Series Double Brigde Forging				Double Brigde Forging			
	Technische Angaben - Technical information				Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80				60.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				11.80:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.80:1				11.80:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.50				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.80				26.80			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
	Zusatzeile - Extra parts				Zusatzeile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## GasGas® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	MC125				EC125				TXT125			
Baujahre Years	00-11				00-11				03-09			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124				124				124			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8080DA	53.95	Std.	RSB5400	8079DA	53.95	Std.	RSB5400	8218DA	53.95	Std.	(2x)RSB5400
	8080DB	53.96	+0.01	RSB5400	8079DB	53.96	+0.01	RSB5400	8218DB	53.96	+0.01	(2x)RSB5400
	8080DC	53.97	+0.02	RSB5400	8079DC	53.97	+0.02	RSB5400	8218DC	53.97	+0.02	(2x)RSB5400
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				2				2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW16			
Bolzen Wristpins	WP032				WP032				WP036			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	flach - flat				ballig - domed				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00				28.00				29.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1011				N1011				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4				2 x MB6322C4				keine vorhanden - none available			

## GasGas® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	EC200				TXT200				MC250 / EC250			
Baujahre Years	03-09				99-06				97-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	199				175				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8139DA	62.45	Std.	(2x)RSB6250	8132DA	63.95	Std.	(2x)RSB6400	8052DA	66.33	Std.	(2x)RSB6640
	8139DB	62.46	+0.01	(2x)RSB6250	8132DB	63.96	+0.01	(2x)RSB6400	8052DB	66.34	+0.01	(2x)RSB6640
	8139DC	62.47	+0.02	(2x)RSB6250					8052DC	66.35	+0.02	(2x)RSB6640
									8052DD	66.36	+0.03	(2x)RSB6640
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	3				3/1				3			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW18				CW16				CW18			
Bolzen Wristpins	WP040				WP027				WP033			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	65.00				54.50				72.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.00				30.00				38.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				P2021			
Nadellager Needle bearing	N1020				keine vorhanden - none available				N1021			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## GasGas® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TXT250	TXT280 / MT280	EC300
Baujahre Years	02-current	all	00-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	247	272	297

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8163DA	72.46	Std.	(2x)RSB7250	8144DA	75.96	Std.	(2x)RSC7600	8077DA	71.93	Std.	(2x)RSB7200
8163DB	72.47	+0.01	(2x)RSB7250	8144DB	75.97	+0.01	(2x)RSC7600	8077DB	71.94	+0.01	(2x)RSB7200
8163DC	72.48	+0.02	(2x)RSB7250	8144DC	75.98	+0.02	(2x)RSC7600	8077DC	71.95	+0.02	(2x)RSB7200

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	6	6
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CA18	CA18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	60.00	60.00	72.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.75	28.75	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	204.00	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P2021
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## GasGas® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TXT300
Baujahre Years	all
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	294

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8145DA	78.96	Std.	(2x)RSC7900
8145DB	78.97	+0.01	(2x)RSC7900
8145DC	78.98	+0.02	(2x)RSC7900

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CA18
Bolzen Wristpins	WP033
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	60.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.75
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## GasGas® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	EC250F (3 rings)	EC250F (2 rings)	HP450 / EC450 / FES450
Baujahre Years	10-15	10-15	05
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	443

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8614DA	76.96	Std.	770XAS-3	8612DA	76.96	Std.	770XAS-2	8615DA	94.95	Std.	950ADS-2
8614DB	76.97	+0.01	770XAS-3	8612DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8615DB	94.96	+0.01	950ADS-2
8614DC	76.98	+0.02	770XAS-3	8612DC	76.98	+0.02	770XAS-2				
8614D200	78.96	+2.00	790XMS								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5	5/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW20
Bolzen Wristpins	WP070	WP059	WP038
Informationen Information	Double Brigde Forging	Pro Series Double Brigde Forging	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.60	62.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	DA: 12.50:1 / D200: 13.00:1	13.50:1	OEM
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1	12.50:1	OEM
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.50	-2.80	-6.40
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.20	22.20	25.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4005 `10-current	P4005 `10-current	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2x MB830046	2x MB830046	keine vorhanden - none available

## GasGas® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	HP450 / EC450 / FES450				EC450F				EC450F			
Baujahre Years	06-09				13-15				13-15			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8638DA	96.95	Std.	970ADS-2	8630DA	94.96	Std.	950ADS-2	8631DA	94.96	Std.	950ADS-2
	8638DB	96.96	+0.01	970ADS-2	8630DB	94.97	+0.01	950ADS-2	8631DB	94.97	+0.01	950ADS-2
					8630DC	94.98	+0.02	950ADS-2	8631DC	94.98	+0.02	950ADS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW20				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP038				WP053				WP053			
Informationen Information	-				Double Brigde Forging				Pro Series Double Brigde Forging			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80				63.40				63.40			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	OEM				12.30:1				13.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	OEM				12.30:1				12.30:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.80				-9.70				-6.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.50				23.50				23.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4008				P4008			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				2 x MB83C072C				2 x MB83C072C			

## GasGas® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SM450
Baujahre Years	07-09
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8638DA	96.95	Std.	970ADS-2
8638DB	96.96	+0.01	970ADS-2

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	7
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW20
Bolzen Wristpins	WP038
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	OEM
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	OEM
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR80	CR80 (US bore)	CR80 (international bore)
Baujahre Years	86-91	92-02	86-02
Hubraum (cm³) Display (cm³)	80	80	80

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8238DA	46.95	Std.	RSB4700	8237DA	46.95	Std.	RSB4700	8230DA	45.95	Std.	RSB4600
8238D100	47.95	+1.00	RSB4800	8237D050	47.65	+0.50	RSB4700	8230DB	45.96	+0.01	RSB4600
8238D200	48.95	+2.00	RSB4900	8237D100	47.95	+1.00	RSB4700				
				8237D200	49.00	+2.00	RSB4700				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1/1	1/1	1/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW14
Bolzen Wristpins	WP058	WP058	WP058
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	47.80	47.80	47.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00	24.00	24.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2003	P2003	P2003
Nadellager Needle bearing	N1006	N1006	N1006
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR80R	CR80R	CR80R
Baujahre Years	80-82	83	85
Hubraum (cm³) Display (cm³)	79	79	82

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8277DA	49.45	Std.	(2x)RSB4950	8278D100	50.45	+1.00	(2x)RSB5050	8280DA	48.45	Std.	(2x)RSB4850
8277D050	49.95	+0.50	(2x)RSB5000								
8277D100	50.45	+1.00	(2x)RSB5050								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1/1	1/1	1/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW12	CW12	CW13
Bolzen Wristpins	WP091	WP091	WP088
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	41.40	41.40	47.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00	25.00	25.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1004	N1004	N1004
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	CR85	CR125 / MT125	CR125
Baujahre Years	03-07	73-78	79
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	84	123	123

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8105DA	47.45	Std.	RSB4750	8151DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8150DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600
8105DB	47.46	+0.01	RSB4750	8151D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650	8150D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650
8105DC	47.47	+0.02	RSB4750	8151D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750	8150D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700
				8151D200	57.94	+2.00	(2x)RSB5800	8150D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	2/1	2/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW14
Bolzen Wristpins	WP058	WP025	WP025
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	47.80	50.00	50.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00	28.80	28.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2003	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1006	N1008	N1008
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	keine vorhanden - none available	2 x MB6304C3

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR125				CR125				CR125			
Baujahre Years	80-84				85-86				87			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	120				124				124			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8149DA	55.44	Std.	(2x)RSB5550	8127DA	53.94	Std.	(2x)RSB5400	8126DA	53.94	Std.	RSB5400
	8149D050	55.94	+0.50	(2x)RSB5600	8127D025	54.19	+0.25	(2x)RSB5425	8126D050	54.44	+0.50	RSB5450
	8149D100	56.44	+1.00	(2x)RSB5650	8127D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450	8126D100	54.94	+1.00	RSB5500
	8149D150	56.94	+1.50	(2x)RSB5700	8127D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500	8126D150	55.44	+1.50	RSB5550
	8149D200	57.44	+2.00	(2x)RSB5750	8127D125	54.96	+1.25	(2x)RSB5525	8126D200	55.94	+2.00	RSB5600
					8127D150	55.44	+1.50	(2x)RSB5550				
					8127D200	55.94	+2.00	(2x)RSB5600				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2/1				2/1				2/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW14				CW14				CW14			
Bolzen Wristpins	WP025				WP025				WP025			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	50.00				54.00				54.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.50				28.00				28.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1008				N1007				N1008			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4				2 x MB6322C4				2 x MB6322C4			



## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	CR125	CR125	CR125
Baujahre Years	88-89	90-91	92-99
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8125DA	53.94	Std.	RSB5400	8107DA	53.94	Std.	RSB5400	8020DA	53.95	Std.	RSB5400
8125D050	54.44	+0.50	RSB5450	8107DB	53.95	+0.01	RSB5400	8020DB	53.96	+0.01	RSB5400
8125D100	54.94	+1.00	RSB5500	8107DC	53.96	+0.02	RSB5400	8020DC	53.97	+0.02	RSB5400
8125D150	55.44	+1.50	RSB5550	8107D050	54.44	+0.50	RSB5450	8020DD	53.98	+0.03	RSB5400
8125D200	55.94	+2.00	RSB5600	8107D100	54.94	+1.00	RSB5500	8020D050	54.45	+0.50	RSB5450
								8020D100	54.95	+1.00	RSB5500
								8020D200	55.95	+2.00	RSB5600

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2/1	2	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW15
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP032
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50	54.50	54.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00	28.00	28.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2009	P2009	P2009
Nadellager Needle bearing	N1047	N1047	N1047
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR125				CR125				CR125			
Baujahre Years	00-03				04				05-07			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125				125				125			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8067DA	53.95	Std.	RSB5400	8100DA	53.95	Std.	RSB5400	8170DA	53.95	Std.	RSB5400
	8067DB	53.96	+0.01	RSB5400	8100DB	53.96	+0.01	RSB5400	8170DB	53.96	+0.01	RSB5400
	8067DC	53.97	+0.02	RSB5400	8100D200	55.95	+2.00	RSB5600	8170DC	53.97	+0.02	RSB5400
	8067D050	54.45	+0.50	RSB5450					8170D200	55.95	+2.00	RSB5600
	8067D100	54.95	+1.00	RSB5500					8170D400	57.95	+4.00	RSB5800
	8067D200	55.95	+2.00	RSB5600								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				2/1				2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP032				WP032				WP032			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00				28.00				28.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2009				P2009				P2009			
Nadellager Needle bearing	N1047				N1047				N1047			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4				2 x MB6322C4				2 x MB6322C4			

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	MBX125 / MTX125				MTX125 Rally				NSR125 / CRM125 R			
Baujahre Years	83-87				88-90				91-03			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124				124				124			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8024D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650	8190DA	55.96	Std.	(2x)RSB5600	8019DA	53.94	Std.	(2x)RSB5400
	8024D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700	8190DD	55.99	+0.03	(2x)RSB5600	8019DB	53.95	+0.01	(2x)RSB5400
									8019DC	53.96	+0.02	(2x)RSB5400
									8019D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450
									8019D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2/1	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP036	WP036	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	50.60	50.60	54.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.04	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.40	30.60	30.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR250 / MR250 / MT250	CR250 / MR250 / MT250	CR250R
Baujahre Years	73-74	75-77	78-80
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	248	248	248

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8152DA	69.94	Std.	(2x)RSB7000	8153DA	69.94	Std.	(2x)RSB7000	8154DA	69.94	Std.	(2x)RSB7000
8152D050	70.44	+0.50	(2x)RSB7050					8154D050	70.44	+0.50	(2x)RSB7050
8152D100	70.94	+1.00	(2x)RSB7100					8154D100	70.94	+1.00	(2x)RSB7100
8152D150	71.44	+1.50	(2x)RSB7150					8154D150	71.44	+1.50	(2x)RSB7150
								8154D200	71.94	+2.00	(2x)RSB7200

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3/1	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	64.40	64.40	64.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0,06	0,06	0,06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.00	32.00	32.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1021	N1021	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	2 x MB6328C3

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR250R	CR250R / ATAC250	CR250R
Baujahre Years	81-83	84-85	86-96
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	246	246	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8155D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700	8156DA	65.94	Std.	(2x)RSB6600	8021DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640
8155D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6750	8156D025	66.19	+0.25	(2x)RSB6625	8021DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640
8155D200	67.94	+2.00	(2x)RSB6800	8156D050	66.44	+0.50	(2x)RSB6650	8021DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640
				8156D075	66.69	+0.75	(2x)RSB6675	8021D060	66.94	+0.60	(2x)RSB6700
				8156D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700	8021D110	67.44	+1.10	(2x)RSB6750
				8156D125	67.19	+1.25	(2x)RSB6725	8021D160	67.94	+1.60	(2x)RSB6800
				8156D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6750	8021D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850
				8156D200	67.94	+2.00	(2x)RSB6800				
				8156D250	68.44	+2.50	(2x)RSB6850				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3/1	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	41.20	38.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P2021	P2021
Nadellager Needle bearing	N1021	N1021	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR250R	CR250R (1 ring)	CR250R
Baujahre Years	97-01	97-01	02-04
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	290	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8001DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8161DA	66.34	Std.	RSB6640	8066DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640
8001DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8161DB	66.35	+0.01	RSB6640	8066DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640
8001DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8161D160	67.94	+1.60	RSB6800	8066DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640
8001D060	66.94	+0.60	(2x)RSB6700	8161D210	68.44	+2.10	RSB6850	8066D060	66.94	+0.60	(2x)RSB6700
8001D110	67.44	+1.10	(2x)RSB6750					8066D110	67.44	+1.10	(2x)RSB6750
8001D160	67.94	+1.60	(2x)RSB6800					8066D160	67.94	+1.60	(2x)RSB6800
								8066D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3/1	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	38.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2021	P2021	P2020
Nadellager Needle bearing	N1021	N1021	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3 `97-99 2 x MB6328C4 `00-07	2 x MB6328C3 `97-99 2 x MB6328C4 `00-07	2 x MB6328C4

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	CR250R	CR250R (1 ring)	CRM250
Baujahre Years	05-07	05-07	all
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8171DA	66.34	Std	(2x)RSB6640	8172DA	66.34	Std.	RSB6640	8071DA	65.93	Std.	(2x)RSB6600
8171DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8172DB	66.35	+0.01	RSB6640	8071D040	66.33	+0,40	(2x)RSB6640
8171DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640					8071D050	66.43	+0.50	(2x)RSB6650
8171D060	66.94	+0.60	(2x)RSB6700					8071D100	66.93	+1.00	(2x)RSB6700
8171D210	68.44	+2.40	(2x)RSB6850					8071D150	67.43	+1.50	(2x)RSB6750

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3/1	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW19
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP044
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	38.00	33.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2020	P2020	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1021	N1021	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C4	2 x MB6328C4	keine vorhanden - none available

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR500
Baujahre Years	84-01
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	500

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8229DA	88.92	Std.	RSC8900
8229D050	89.42	+0.50	RSC8950
8229D100	89.92	+1.00	RSC9000
8229D150	90.42	+1.50	RSC9050
8229D200	90.92	+2.00	RSC9100

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW20
Bolzen Wristpins	WP086
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	79.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	40.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2044 `87-01
Nadellager Needle bearing	N1030
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C4



## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

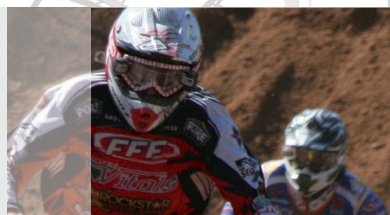


Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CRF150R				CRF150R				CRF150R			
Baujahre Years	07-09				12-current				12-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	149				149				149			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8662DA	65.95	Std.	660XKS	8861DA	65.95	Std.	660XKS	8862DA	65.95	Std.	660XKS-2
	8662DB	65.96	+0.01	660XKS	8861DB	65.96	+0.01	660XKS				
	8662DC	65.97	+0.02	660XKS								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	4				4				4			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW14				CW14				CW14			
Bolzen Wristpins	WP058				WP058				WP058			
Informationen Information	Pro Series				-				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	43.70				43.80				43.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				11.70:1				12.20:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.70:1				11.70:1				11.70:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.80				-1.40				-0.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.60				20.60				20.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4024 `07-current				P4024 `07-current				P4024			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CRF 230F / CRF 230L				CRF250L				CRF250R / CRF250X			
Baujahre Years	03-current / 08-09				13-14				04-05 / 04-current			
Hubraum (cm³) Display (cm³)	230				-				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8774DA	65.46	Std.	655XKS	8884DA	75.96	Std.	760XAS	8587DA	77.95	Std.	780XAS-2
	8774D050	65.96	+0.50	660XKS	8884DB	75.97	+0.01	760XAS	8587DB	77.96	+0.01	780XAS-2
	8774D100	66.46	+1.00	665XKS					8587DC	77.97	+0.02	780XAS-2
	8774D150	66.96	+1.50	670XKS					8587D400	81.95	+4.00	820XSY-3
	8774D200	67.46	+2.00	675XKS								
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	5				5				5			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW15				CW17				CW16			
Bolzen Wristpins	WP011				WP083				WP070			
Informationen Information	Pro Series				-				Double Bridge Forging			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	66.20				55.00				52.20			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.00:1				10.80:1				12.90:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.00:1				10.70:1				12.90:1			
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	+3.10				-4.50				-1.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	21.20				23.50				18.90			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				183.00				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4053 `03-current				keine vorhanden - none available				P4001 `04-17			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				2 x MB6328C3			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CRF250R / CRF250X				CRF250R				CRF250R			
Baujahre Years	04-09 / 04-current				06-09				10-13			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8590DA	77.96	Std.	780XAS-2	8656DA	77.96	Std.	780XAS-2	8775DA	76.76	Std.	768XAS-2
	8590DB	77.97	+0.01	780XAS-2	8656DB	77.97	+0.01	780XAS-2	8775DB	76.77	+0.01	768XAS-2
	8590DC	77.98	+0.02	780XAS-2	8656DC	77.98	+0.02	780XAS-2	8775DC	76.78	+0.02	768XAS-2
					8656D400	81.96	+4.00	820XDS	8775D220	78.96	+2.20	790XAS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	5				5				5			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP070				WP070				WP070			
Informationen Information	Double Bridge Forging Pro Series				Double Bridge Forging				Double Bridge Forging Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	52.20				52.20				53.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.90:1				13.50:1				14.20:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.90:1				12.90:1				13.20:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.00				-0.90				+0.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.00				24.00				29.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				19.00				19.50			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4001 `04-17				P4001 `04-17				P4001 `04-17			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3				2 x MB6328C3				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

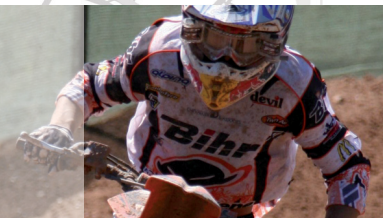
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>1</sup> Ringe müssen gekürzt werden.  
Rings must be shortened.



Modell Model	CRF250R				CRF250R <b>New!</b>				CRF250R <b>New!</b>			
Baujahre Years	14-15				16-17				16-17			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8912DA	76.76	Std.	768XAS-2	8938DA	76.75	Std.	RIK77.00D*	8925DA	76.76	Std.	768XAS-2
	8912DB	76.77	+0.01	768XAS-2	8938DB	76.76	+0.01	RIK77.00D*	8925DB	76.77	+0.01	768XAS-2
	8912DC	76.78	+0.02	768XAS-2					8925DC	76.78	+0.02	768XAS-2
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	5				5				5			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP070				WP113				WP070			
Informationen Information	Double Bridge Forging				Pro Series Double Bridge Forging Gasports				Double Bridge Forging			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	53.80				53.80				53.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.05				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.50:1				14.80:1				14.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1				13.80:1				13.80:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.10				+0.65				-0.42			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00				19.40				19.20			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	19.00				129.00				143.00			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4001 `04-17				P4001 `04-17				P4001 `04-17			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	CRF250				CRF450R				CRF450R (big bore)			
Baujahre Years	18-current				02-03				02-08			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				449				496			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8952DA	78.96	Std.	RIK79.00D	8546DA	95.96	Std.	960ADS-2	8546D400A	99.96	Std.	1000ADS-2
	8952DB	78.97	+0.01	RIK79.00D	8546DB	95.97	+0.01	960ADS-2				
					8546DC	95.98	+0.02	960ADS-2				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP070DLC				WP071				WP037			
Informationen Information	-				Double Bridge Forging				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	50.90				62.10				62.10			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.00:1				12.00:1				12.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.90:1				11.50:1				11.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.15				-2.20				-2.20			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.00				24.00				24.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	150.00				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4026				P4026			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				2 x MB6328C3				2 x MB6328C3			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CRF450R				CRF450R / CRF450X				CRF450R (2 rings)			
Baujahre Years	04				05-08 / 05-current				02-08			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8607DA	95.96	Std.	960ADS-2	8608DA	95.96	Std.	960ADS-2	8668DA	95.96	Std.	960ADS-2
					8608DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8668DB	95.97	+0.01	960ADS-2
					8608DC	95.98	+0.02	960ADS-2	8668DC	95.98	+0.02	960ADS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7				7/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW19				CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP037				WP071				WP037			
Informationen Information	-				Double Bridge Forging				Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10				62.10				62.10			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.90:1				12.00:1				13.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.90:1				12.00:1				12.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.70				-1.40				+3.50			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00				24.00				24.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4026				P4026 CRF450X P4023 '05-current				P4026			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3				2 x MB6328C3				2 x MB6328C3			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CRF450R	CRF450R (2 rings)	CRF450R (2 rings)
Baujahre Years	09-12	09-12	13-14
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8739DA	95.96	Std.	960ADS-2	8768DA	95.96	Std.	960ADS-2	8880DA	95.96	Std.	960ADS-2
8739DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8768DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8880DB	95.97	+0.01	960ADS-2
8739DC	95.98	+0.02	960ADS-2					8880DC	95.98	+0.02	960ADS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW19	CW19
Bolzen Wristpins	WP037	WP028	WP028
Informationen Information	-	Double Bridge Forging Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10	62.10	62.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1	13.40:1	12.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	12.00:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.60	-0.030	-2.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.70	20.70	20.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4027 `09-16	P4027 `09-16	P4027 `09-16
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	CRF450R (2 rings)				CRF450R				CRF450R <b>New!</b>			
Baujahre Years	13-14				15-16				15-16			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8881DA	95.96	Std.	960ADS-2	8919DA	95.96	Std.	960ADS-2	8928DA	95.96	Std.	960ADS-2
	8881DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8919DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8928DB	95.97	+0.01	960ADS-2
	8881DC	95.98	+0.02	960ADS-2	8919DC	95.98	+0.02	960ADS-2	8928DC	95.98	+0.02	960ADS-2
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW19				CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP028				WP028				WP028			
Informationen Information	Pro Series				-				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10				62.10				62.10			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.80:1				12.50:1				13.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1				12.50:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+1.50				-2.24				+0.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.70				20.60				20.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				241.00				242.00			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4027 '09-16				P4027 '09-16				P4027 '09-16			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			



## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

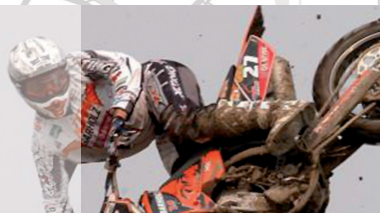
Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

\* OEM Teile müssen eingesetzt werden und sind nicht enthalten. OEM Ringnummer 13008-0041. OEM parts must be used and are not included. OEM Ringnumber 13008-0041.

Modell Model	CRF450R <b>New!</b>				CRF450R <b>New!</b>				XR185 / XR200 ATC185 / ATC200S			
Baujahre Years	17-current				17-current				86-02 / 80-83 / 81-86 / 81-86			
Hubraum (cm³) Display (cm³)	449				449				195			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8936DA	95.95	Std.	RIK96.00E	8937DA	95.95	Std.	RIK96.00E	8813DA	65.46	Std.	655XKS
	8936DB	95.96	+0.01	RIK96.00E	8937DB	95.96	+0.01	RIK96.00E	8813D050	65.96	+0.50	660XKS
	8936DC	95.97	+0.02	RIK96.00E	8937DC	95.97	+0.02	RIK96.00E	8813D100	66.46	+1.00	665XKS
									8813D150	66.96	+1.50	670XKS
									8813D200	67.44	+2.00	675XKS
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				5			
Clips Circlips	CW19				CW19				CW15			
Bolzen Wristpins	WP028				WP028				WP011			
Informationen Information	Double Brigde Forging Gasports				Pro Series Double Brigde Forging Gasports				-			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10				62.10				57.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				14.00:1				10.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1				13.50:1				10.00:1			
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-1.45				-0.22				+1.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.50				20.65				25.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				152.00			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4075				P4075				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	XR250 / XL250R				XR250 / XL250				XR350R			
Baujahre Years	84-87				86-04 / 91-96				83-85			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				339			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8792DA	74.94	Std.	750XDS	8793DA	72.94	Std.	730XDS	8641D100	84.94	+1.00	850XSY
	8792D050	75.44	+0.50	755XDS	8793D050	73.44	+0.50	735XDS				
	8792D100	75.94	+1.00	760XDS	8793D250	75.44	+2.50	755XDS				
					8793D500	77.94	+5.00	780XDS				
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	5				5				7/1			
Clips Circlips	CW17				CW17				CW21			
Bolzen Wristpins	WP090				WP090				WP034			
Informationen Information	-				-				-			
Hub (mm) Stroke (mm)	56.50				59.50				61.30			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.20:1				10.50:1				9.70:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.20:1				10.20:1				9.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+6.40				+6.00				+5.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.40				25.00				26.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>2</sup> Nicht für XL Modelle geeignet.  
Does not fit XL models.

Modell Model	XR400 / XLS400				XR400R				XLR500 / XLS500 / XR500R			
Baujahre Years	81-82 / 81-82				96-04				79-84 / 79-84 / 79-82			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	398				397				497			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8642DA	88.94	Std.	890XSY	8604DA	84.94	Std.	850XSY	8642DA	88.94	Std.	890XSY
	8642D050	89.44	+0.50	895XSY	8604D050	85.44	+0.50	855XSY	8642D050	89.44	+0.50	895XSY
	8642D100	89.94	+1.00	900XSY	8604D100	85.94	+1.00	860XSY	8642D100	89.94	+1.00	900XSY
	8642D150	90.44	+1.50	905XSY	8604D200	86.94	+2.00	870XSY	8642D150	90.44	+1.50	905XSY
	8642D200	90.94	+2.00	910XSY	8604D400	88.94	+4.00	890XSY	8642D200	90.94	+2.00	910XSY
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7/1				7/1				7/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW21				CW20				CW21			
Bolzen Wristpins	WP034				WP052				WP034			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	64.00				70.00				80.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.00:1				11.00:1				9.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.60:1				9.30:1				8.60:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.00				+3.20				+0.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.70				26.20				29.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4033 `96-04				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				2 x MB6307C3			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	XR600R / XR600	XL600R	NX650 Dominator / XR650C / XR650L
Baujahre Years	85-01	83-87	88-04 / 93-current / 96-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	591 / 654	589	644

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
DA - D050 WP057				8822DA	99.94	Std.	1000XSY	8564DA	99.93	Std.	1000XSY
8574DA	96.94	Std.	970XSY	8822D050	100.44	+0.50	1005XSY	8564D100	100.93	+1.00	1010XSY
8574DB	96.95	+0.01	970XSY	8822D100	100.94	+1.00	1010XSY	8564D200	101.93	+2.00	1020XSK
8574DC	96.96	+0.02	970XSY								
8574D050	97.44	+0.50	975XSY								
D100 - D500 WP023											
8574D100	97.94	+1.00	980XSY								
8574D200	98.94	+2.00	990XSY								
8574D400	100.94	+4.00	1010XSY								
8574D500	101.94	+5.00	1020XSY								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW24	CW24	CW24
Bolzen Wristpins	WP057 / WP023	WP057	WP057
Informationen Information	-	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	80.00	75.00	82.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.30:1	10.20:1	8.30:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.00:1	9.00:1	8.30:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.80	-5.90	+0.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.70	32.80	29.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	348.00	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4028	P4028	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	2 x MB6308C3

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>3</sup> Nicht für XR650L geeignet.  
Does not fit XR650L.

Modell Model	XR650R		
Baujahre Years	00-07		
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	644		
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)
	8575DA <sup>3</sup>	99.94	Std.
	8575DB <sup>3</sup>	99.95	+0.01
			Ringsatz Ring set
			1000XS
			1000XS
Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1		
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW23		
Bolzen Wristpins	WP024		
Informationen Information	-		
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	82.60		
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06		
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1		
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.00:1		
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.60		
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.00		
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-		
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4056		
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available		
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6308C3		

## Husaberg® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TE125 (1 ring)				TE250				TE300			
Baujahre Years	12-14				11-14				11-14			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125				249				297			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8220DA	53.95	Std.	RSV5400	8272DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8273DA	71.94	Std.	(2x)RSB7200
	8220DB	53.96	+0.01	RSV5400	8272DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8273DB	71.95	+0.01	(2x)RSB7200
	8220DC	53.97	+0.02	RSV5400	8272DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8273Dc	71.96	+0.02	(2x)RSB7200
	8220D200	55.95	+2.00	RSB5600								
	8220D400	57.95	+4.00	RSB5800								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				3				6			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP032				WP033				WP033			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				72.00				72.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50				38.00				38.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2012 `12-14				P2023				P2023			
Nadellager Needle bearing	N1010				N1020				N1020			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Husaberg® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	FE250	FE350	FE350
Baujahre Years	13	89-96	13-14
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	350	349

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8690DA	75.96	Std.	760XAS	8517DA	85.95	Std.	860XSY	8885DA	87.95	Std.	880XSY
8690DB	75.97	+0.01	760XAS	8517DB	85.96	+0.01	860XSY	8885DB	87.96	+0.01	880XSY
8690DC	75.98	+0.02	760XAS					8885DC	87.97	+0.02	880XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	7/1	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP070	WP031	WP054
Informationen Information	Double Brigde Forging Pro Series	-	Double Brigde Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.80	75.50	57.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.40:1	OEM	12.30:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.20:1	OEM	12.30:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+2.30	+1.50	-0.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.50	23.00	20.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4003	keine vorhanden - none available	P4061
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husaberg® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	FE390 (fuel injection)	FC400 / FE400 / FFE400	FC450 / FE450
Baujahre Years	10-12	96-05 / 99-00	04-08
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	398	397	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8824DA	94.95	Std.	950ADS-2	8519DA	91.95	Std.	920XSY	8593DA	99.95	Std.	1000XSY
8824DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8519DB	91.96	+0.01	920XSY	8593DB	99.96	+0.01	1000XSY
								8593DC	99.97	+0.02	1000XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW18	CW20
Bolzen Wristpins	WP071	WP031	WP038
Informationen Information	Double Bridge Forging	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	55.50	60.01	57.20
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.10:1	12.00:1	13.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.10:1	12.00:1	13.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.10	-3.30	+9.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.20	22.60	24.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## Husaberg® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	FC450 / FE450 / FX450	FE450	FC501 / FE501 / FFE501
Baujahre Years	09-12 / 09-12 / 10-12	13-14	94-09 / 94-09 / 99-00
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	501

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8707DA	94.95	Std.	950ADS-2	8898DA	94.95	Std.	950ADS-2	8537DA	94.95	Std.	950XSY
8707DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8898DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8537DB	94.96	+0.01	950XSY
8707DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8898DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8537DC	94.97	+0.02	950XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW19	CW20
Bolzen Wristpins	WP037	WP071	WP073
Informationen Information	-	Double Bridge Forging	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	63.40	63.40	70.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.90:1	11.80:1	11.80:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.90:1	11.80:1	11.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.90	-1.60	-2.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.80	22.80	23.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4057	P4057	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206C3	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husaberg® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	FC550 / FE550				FE570 (fuel injection)				FC600 / FE600			
Baujahre Years	04-08				09-12				99-00 / 99-00			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	549				-				595			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8602DA	99.95	Std.	1000XSY	8737DA	99.95	Std.	1000XSY	8537DA	94.95	Std.	950XSY
	8602DB	99.96	+0.01	1000XSY					8537DB	94.96	+0.01	950XSY
	8602DC	99.97	+0.02	1000XSY					8537DC	94.97	+0.02	950XSY
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7/1				7/1				7/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW20				CW20				CW20			
Bolzen Wristpins	WP038				WP038				WP073			
Informationen Information	Pro Series				-				Double Bridge Forging			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	70.00				72.00				70.10			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				11.80:1				11.80:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.80:1				11.80:1				11.80:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.30				-10.50				-2.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.40				24.50				23.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Husaberg® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

**New!**

Modell Model	FC601 / FE601	FC650 / FE650 / FS650
Baujahre Years	94-98 / 94-98	04-08 / 04-08 / 04-08
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	600	644

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8551DA	99.95	Std.	1000XSY	8917DA	99.95	Std.	1000ADS-2
8551DB	99.96	+0.01	1000XSY	8917DB	99.96	+0.01	1000ADS-2
8551DC	99.97	+0.02	1000XSY	8917DC	99.97	+0.02	1000ADS-2

Preisinformation - Price information		
Preiscode Price code	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts		
Clips Circlips	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP038	WP038
Informationen Information	-	-
Technische Angaben - Technical information		
Hub (mm) Stroke (mm)	82.00	82.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.80:1	11.80:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.80:1	11.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.10	-10.40
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.00	24.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	277.38
Zusatzteile - Extra parts		
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC85	CR125 / WR125	CR125 / WR125
Baujahre Years	14-current	76-83	92-94
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	84	124	124

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8147DA <sup>8</sup>	46.95	Std.	RSV4700	8035D075	55.69	+0.75	RSB5575	8040DA	55.95	Std.	RSB5600
8147DB <sup>8</sup>	46.96	+0.01	RSV4700	8035D100	55.94	+1.00	RSB5600	8040DB	55.96	+0.01	RSB5600
8147DC <sup>8</sup>	46.97	+0.02	RSV4700	8035D150	56.44	+1.50	RSB5650	8040DC	55.97	+0.02	RSB5600
8147DF <sup>8</sup>	47.00	+0.05	RSV4700								
8147DG <sup>8</sup>	47.01	+0.06	RSV4700								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	2/1	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW15	CW16
Bolzen Wristpins	WP058	WP032	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	48.95	52.30	50.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.06	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00	25.00	25.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2065 `14-current	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1006	keine vorhanden - none available	N1014
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR125 / WR125 / SM125 / SMS125 / WRE125	TE125 / TC125 / TX125	CR150
Baujahre Years	97-13	14-16 / 14-current / 2017	11-13
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	144

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8089DA	53.95	Std.	RSB5400	8220DA	53.95	Std.	RSV5400	8283DA	57.94	Std.	RSB5800
8089DB	53.96	+0.01	RSB5400	8220DB	53.96	+0.01	RSV5400	8283DB	57.95	+0.01	RSB5800
8089DC	53.97	+0.02	RSB5400	8220DC	53.97	+0.02	RSV5400	8283DC	57.96	+0.02	RSB5800
8089DD	53.98	+0.03	RSB5400	8220D200	55.95	+2.00	RSB5500				
8089D050	54.45	+0.50	RSB5450	8220D400	57.95	+4.00	RSB5800				
8089D100	54.95	+1.00	RSB5500								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2	2/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW15
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP032
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	50.70	54.50	54.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00	29.50	28.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2060	P2012	P2060 `11
Nadellager Needle bearing	N1047	N1010	N1047 `11
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	1 x MBNJ206 Left 1 x MB63052RS Right	2 x MB6322C4

## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR240 / WR240	CR250 / WR250 / XR250	CR250 / WR250
Baujahre Years	87-88	74-84	85-86
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	240	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8044D100	67.44	+1.00	RSB6750	8004DA	69.44	Std.	RSB6950	8010D050	69.94	+0.50	(2x)RSB7000
8044D150	67.94	+1.50	RSB6800	8004D050	69.94	+0.50	RSB7000	8010D100	70.44	+1.00	(2x)RSB7050
				8004D100	70.44	+1.00	RSB7050				
				8004D200	71.44	+2.00	RSB7150				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3/1	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	69.20	65.80	65.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	35.00	32.00	32.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	N1021	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR250 / WR250	CR250 / WR250	CR250 / WR250
Baujahre Years	87-91	92-97	98-13
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8199DA	69.94	Std.	RSB7000	8015DA	66.94	Std.	(2x)RSB6700	8141DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640
8199DB	69.95	+0.01	RSB7000	8015DB	66.95	+0.01	(2x)RSB6700	8141DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640
8199DC	69.96	+0.02	RSB7000	8015DC	66.96	+0.02	(2x)RSB6700	8141DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640
				8015D050	67.44	+0.50	(2x)RSB6750				
				8015D100	67.94	+1.00	(2x)RSB6800				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	64.80	70.80	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.00	35.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P2057 `98-13
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	2 x MB6305C3

## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC250				TE300 / TX300 / WR300							
Baujahre Years	14-current				14-16 / 17 / 09-13							
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				297							
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8169DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8250DA	71.94	Std.	(2x)RSB7200				
	8169DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8250DB	71.95	+0.01	(2x)RSB7200				
	8169DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8250DC	71.96	+0.02	(2x)RSB7200				
	8169D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	3				6							
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW18				CW18							
Bolzen Wristpins	WP033				WP033							
Informationen Information	-				-							
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00				72.00							
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06							
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke							
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke							
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-							
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00				38.00							
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-							
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2023				P2023							
Nadellager Needle bearing	N1020				N1020							
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6305C3				2 x MB6305C3							



## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

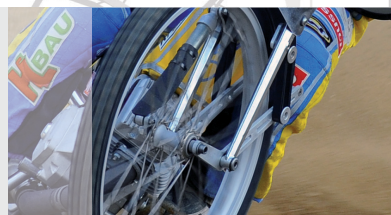
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR360 / WR360	CR390 / WR390	WR430
Baujahre Years	92-02	77-80	84-88
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	360	390	429

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8076DA	77.94	Std.	(2x)RSC7800	8033DA	82.92	Std.	RSC8300	8051DA	85.42	Std.	RSC8600
8076DB	77.95	+0.01	(2x)RSC7800	8033D050	83.42	+0.50	RSC8350	8051D050	86.42	+0.50	RSC8650
8076DC	77.96	+0.02	(2x)RSC7800	8033D100	83.92	+1.00	RSC8400	8051D100	86.92	+1.00	RSC8700
8076D050	78.44	+0.50	(2x)RSC7850	8033D150	84.42	+1.50	RSC8450	8051D150	87.42	+1.50	RSC8750
				8033D200	84.92	+2.00	RSC8500				
				8033D250	85.42	+2.50	RSC8550				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	6/1	6/1	6/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CA18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP039	WP033	WP039
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	75.00	71.00	74.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.08	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00	37.00	37.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1049	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CR500
Baujahre Years	83-87
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	500

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8037D100	86.92	+1.00	RSC8700
8037D150	87.42	+1.50	RSC8750

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW20
Bolzen Wristpins	WP086
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	84.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	42.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC250 / TE250				TC250 / TE250 / TXC250				TC250 / TE250 (fuel injection)			
Baujahre Years	03-05				06-07				10-11 / 10-12			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8576DA	75.96	Std.	760XAS	8650DA	75.96	Std.	760XAS	8770DA	78.95	Std.	RIK79.00D
	8576DB	75.97	+0.01	760XAS	8650DB	75.97	+0.01	760XAS	8770DB	78.96	+0.01	RIK79.00D
	8576DC	75.98	+0.02	760XAS	8650DC	75.98	+0.02	760XAS	8770DC	78.97	+0.02	RIK79.00D
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	5				5				5/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW14			
Bolzen Wristpins	WP059				WP059				WP063			
Informationen Information	Pro Series				-				Double Bridge Forging Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	55.00				55.00				50.90			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.90:1				13.00:1				14.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1				12.90:1				13.60:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.10				-2.70				-0.60			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50				20.00				18.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				156.00			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4049				P4050 `10-13			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC250 / TE250				FC250				FC350			
Baujahre Years	12-13 / 13				14-15				14-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				350			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8882DA	78.95	Std.	790XAS-2	8865DA <sup>9</sup>	77.96	Std.	RIK78.00	8807DA	87.95	Std.	880XSY
	8882DB	78.96	+0.01	790XAS-2	8865DB <sup>9</sup>	77.97	+0.01	RIK78.00	8807DB	87.96	+0.01	880XSY
					8865DC <sup>9</sup>	77.98	+0.02	RIK78.00	8807DC	87.97	+0.02	880XSY
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	5/1				5/1				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW14				CW16				CW18			
Bolzen Wristpins	WP063				WP070				WP072			
Informationen Information	Pro Series Double Brigde Forging				Double Brigde Forging				Double Brigde Forging			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60				53.60				57.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.04				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.00:1				13:90:1				13.50:1 `14-15 14.10:1 `16-current			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.60:1				13:90:1				14.10:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+4.20				-2.10				+1.30			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	18.00				19.50				20.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	157.00				-				-			
Zusatzeile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4050 `10-13				P4059 P4059SE				P4040 14-15 P4069			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	FC350				TE350				TE410			
Baujahre Years	14-current				90-97				93-95			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	350				349				399			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8810DA	87.95	Std.	880XSY	8510DA	83.94	Std.	840XSY	8515DA	91.44	Std.	915XSY
	8810DB	87.96	+0.01	880XSY	8510DB	83.95	+0.01	840XSY	8515DB	91.45	+0.01	915XSY
	8810DC	87.97	+0.02	880XSY								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7/1				7/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW18				CW20				CW20			
Bolzen Wristpins	WP072				WP029				WP038			
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging				Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	57.50				63.00				60.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.50:1				13.30:1				11.40:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1				10.20:1				11.40:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+3.30				+3.60				-1.90			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.50				28.00				27.80			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4040 '14-15 P4069				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TE410	TE410	TC450 / TE450 / SMR450
Baujahre Years	96-98	99-01	03-05
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	399	399	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8514DA	91.44	Std.	915XSY	8518DA	91.44	Std.	915XSY	8578DA	96.94	Std.	970XSY
8514DB	91.45	+0.01	915XSY	8518DB	91.45	+0.01	915XSY	8578DB	96.95	+0.01	970XSY
								8578DC	96.96	+0.02	970XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP038	WP038	WP073
Informationen Information	-	-	Double Brigde Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80	60.80	60.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.40:1	11.40:1	12.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.40:1	11.40:1	12.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.50	-2.40	-6.50
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50	24.50	24.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	SMR450 = P4015 `04-07
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	TC450 / TXC / SMR450				FC450				FC450			
Baujahre Years	06-10 / 08-10				14-current				14-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8651DA	96.96	Std.	970ADS-2	8868DA	94.95	Std.	950ADS-2	8873DA	94.95	Std.	950ADS-2
	8651DB	96.97	+0.01	970ADS-2	8868DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8873DB	94.96	+0.01	950ADS-2
	8651DC	96.98	+0.02	970ADS-2	8868DB	94.97	+0.02	950ADS-2	8873DC	94.97	+0.02	950ADS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1		7/1
Clips Circlips	CW20		CW19
Bolzen Wristpins	WP038		WP071
Informationen Information	-		Gasported Pro Series Double Bridge Forging 3-D Valvepocket Gasported
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80		63.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04		0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.00:1		12.60:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.90:1		12.60:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-7.50		+1.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.50		22.80
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-		-
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4015		P4058 `14-15 P4058SE `14-15 P4069 `16-current
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC510 / TE510 / SMR510	TC510 / TE510 / SMR510	TE511 / TXC511 / SMR511
Baujahre Years	06-09 / 08-10 / 08-10	06-09 / 08-10 / 08-10	11-13
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	501	501	477

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8652DA	96.95	Std.	970XSY	8866DA	96.95	Std.	970XSY	8828DA	100.94	Std.	1010XSY
8652DB	96.96	+0.01	970XSY								
8652DC	96.97	+0.02	970XSY								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP038	WP029	WP068
Informationen Information	-	2 Ring Version	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	67.80	67.80	59.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.00:1	13.00:1	12.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.90:1	12.90:1	12.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-9.20	-9.20	-6.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.80	24.80	25.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4054	P4054	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC570 / TE570	TC610 / TE610	TC610 / TE610
Baujahre Years	01-02 / 01-02	91-98	99-04
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	577	577	577

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8526DA	97.94	Std.	980ADS-2	8522DA	97.94	Std.	980XSY	8526DA	97.94	Std.	980ADS-2
8526DB	97.95	+0.01	980ADS-2	8522DB	97.95	+0.01	980XSY	8526DB	97.95	+0.01	980ADS-2
8526DC	97.96	+0.02	980ADS-2	8522DC	97.96	+0.02	980XSY	8526DC	97.96	+0.02	980ADS-2
8526D200	99.94	+2.00	1000ADS					8526D200	99.94	+2.00	1000ADS

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW22	CW22	CW22
Bolzen Wristpins	WP009	WP009	WP009
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	76.40	76.40	76.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1	11.00:1	10.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.00:1	11.00:1	10.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-5.40	-1.80	-5.40
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00	30.00	25.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4042	P4041	P4042
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Husqvarna® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TC610 / TE610	TE610	TE610 / Dual
Baujahre Years	99-04	06-10	05-10 / 98-04
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	577	577	576

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8568DA	97.94	Std.	980XSY	8815DA	97.94	Std.	980XSY	8913DA	97.94	Std.	980XSY
8568DB	97.95	+0.01	980XSY	8815DB	97.95	+0.01	980XSY	8913D200	99.94	+2.00	1000XSY
				8815DC	97.96	+0.02	980XSY				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW22	CW22	CW22
Bolzen Wristpins	WP009	WP009	WP009
Informationen Information	Pro Series	-	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	76.40	76.40	76.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.00:1	11.00:1	12.90:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.00:1	11.00:1	10.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+8.20	-1.10	+8.20
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00	27.70	27.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	352.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4042	-	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX60	KX65	KX80
Baujahre Years	88-04	00-current	84-85
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	60	65	82

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8232DA	42.95	Std.	RSB4300	8196DA	44.45	Std.	RSB4450	8201DA	47.95	Std.	(2x)RSB4800
8232D050	43.45	+0.50	RSB4350	8196DB	44.46	+0.01	RSB4450				
8232D100	43.95	+1.00	RSB4400	8196DC	44.47	+0.02	RSB4450				
8232D200	44.95	+2.00	RSB4500	8196DD	44.48	+0.03	RSB4450				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1/1	1	1/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW12	CW12	CW14
Bolzen Wristpins	WP091	WP091	WP058
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	41.60	41.60	45.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50	23.60	26.10
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2001	P2001	P2036 '82-97
Nadellager Needle bearing	N1036	N1036	N1007
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3	2 x MB6304C3	2 x MB6304C3

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX80 (US bore)				KX80 (international bore)				KX85			
Baujahre Years	88-00				88-00				01-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	82				79				85			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8197DA	47.95	Std.	RSB4800	8234DA	46.95	Std.	RSB4700	8102DA	48.45	Std.	RSB4850
	8197DB	47.96	+0.01	RSB4800	8234DB	46.96	+0.01	RSB4700	8102DB	48.46	+0.01	RSB4850
	8197DC	47.97	+0.02	RSB4800					8102DC	48.47	+0.02	RSB4850
	8197D050	48.45	+0.50	RSB4850					8102D350	51.95	+3.50	RSB5520
	8197D100	48.95	+1.00	RSB4900					8102D400	52.45	+4.00	RSB5250
	8197D400	51.95	+4.00	RSB5200					8102D450	52.95	+4.50	RSB5300
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	1/1				1				1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW14				CW14				CW14			
Bolzen Wristpins	WP058				WP058				WP058			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	45.80				45.80				45.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.00				26.00				26.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2036 `82-97 P2005 `98-00				P2036 `82-97 P2005 `98-00				P2005			
Nadellager Needle bearing	N1007				N1007				N1007			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3				2 x MB6304C3				2 x MB6304C3			

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX100				KX125				KX125			
Baujahre Years	98-current				82-85				86			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	100				125				125			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8254DA	52.45	Std.	RSB5250	8210DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8211DA	55.94	Std.	RSB5600
	8254D050	52.95	+0.50	RSB5300	8210DB	55.95	+0.01	(2x)RSB5600	8211D050	56.44	+0.50	RSB5650
	8254D100	53.45	+1.00	RSB5350	8210D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650	8211D100	56.94	+1.00	RSB5700
	8254D150	53.95	+1.50	RSB5400								
	8254D200	54.45	+2.00	RSB5450								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	1				2/1				2/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW14				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP025				WP036				WP036			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	45.80				50.60				50.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.00				29.70				29.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2005				P2037				P2037			
Nadellager Needle bearing	N1007				N1016				N1016			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3				1 x MB6305C3 Left 1 x MB6304C3 Right `82-84 1 x MB6322C3 Right `85-87				1 x MB6305C3 Left 1 x MB6322C3 Right			

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX125	KX125	KX125
Baujahre Years	87	88-89	90
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8128DA	55.94	Std.	RSB5600	8130DA	55.94	Std.	RSB5600	8106DA	55.94	Std.	RSB5600
8128DB	55.95	+0.01	RSB5600	8130DB	55.95	+0.01	RSB5600	8106DB	55.95	+0.01	RSB5600
8128D050	56.44	+0.50	RSB5650	8130DC	55.96	+0.02	RSB5600	8106D050	56.44	+0.50	RSB5650
				8130D050	56.44	+0.50	RSB5650				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2/1	2	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP036	WP036	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	50.60	50.60	50.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50	29.50	29.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2037	P2033	P2033
Nadellager Needle bearing	N1016	N1016	N1016
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MB6305C3 Left 1 x MB6322C3 Right	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	KX125				KX125				KX125			
Baujahre Years	91				92-93				94			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125				125				125			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8108DA	55.94	Std.	RSB5600	8110DA	53.94	Std.	RSB5400	8111DA	53.94	Std.	RSB5400
	8108DB	55.95	+0.01	RSB5600	8110DB	53.95	+0.01	RSB5400	8111D050	54.44	+0.50	RSB5450
	8108D050	56.44	+0.50	RSB5650	8110D050	54.44	+0.50	RSB5450				
	8108D100	56.94	+1.00	RSB5700	8110D100	54.94	+1.00	RSB5500				
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	2				2				2/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW15			
Bolzen Wristpins	WP036				WP036				WP032			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	50.60				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50				29.00				29.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzeile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2033				P2037				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1016				N1016				N1010			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4				2 x MB6322C4				2 x MB6322C4			

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX125	KX125	KX125
Baujahre Years	95-97	98	99-00
Hubraum (cm³) Display (cm³)	125	125	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8112DA	53.94	Std.	RSB5400	8113DA	53.94	Std.	RSB5400	8057DA	53.95	Std.	RSB5400
8112DB	53.95	+0.01	RSB5400	8113DB	53.95	+0.01	RSB5400	8057DB	53.96	+0.01	RSB5400
8112DC	53.96	+0.02	RSB5400	8113D200	55.94	+2.00	RSB5600	8057DC	53.97	+0.02	RSB5400
8112D050	54.44	+0.50	RSB5450					8057D200	55.95	+2.00	RSB5600
8112D100	54.94	+1.00	RSB5500								
8112D200	55.94	+2.00	RSB5600								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2/1	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW15
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP032
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50	54.50	54.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50	29.50	29.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P2034	P2034
Nadellager Needle bearing	N1010	N1010	N1010
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4



## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX125				KX125				KX125			
Baujahre Years	01-02				03				04-08			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125				125				125			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8062DA	53.95	Std.	RSB5400	8073DA	53.95	Std.	RSB5400	8167DA	53.95	Std.	RSB5400
	8062DB	53.96	+0.01	RSB5400	8073DB	53.96	+0.01	RSB5400	8167DB	53.96	+0.01	RSB5400
	8062DC	53.97	+0.02	RSB5400	8073DC	53.97	+0.02	RSB5400	8167DC	53.97	+0.02	RSB5400
	8062D200	55.95	+2.00	RSB5600	8073D200	55.95	+2.00	RSB5600	8167D200	55.95	+2.00	RSB5600
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				2				2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP032				WP032				WP032			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.30				29.30				29.30			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2034				P2010				P2010			
Nadellager Needle bearing	N1010				N1010				N1010			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4				2 x MB6322C4				2 x MB6322C4			

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KMX125	KDX125	KD125 / KE125 / KS125
Baujahre Years	86-05	90-05	74-84
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8007DA	53.94	Std.	(2x)RSB5400	8008DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8032D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700
8007DB	53.95	+0.01	(2x)RSB5400	8008DB	55.95	+0.01	(2x)RSB5600				
8007DC	53.96	+0.02	(2x)RSB5400	8008DC	55.96	+0.02	(2x)RSB5600				
8007D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450	8008D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650				
8007D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500								
8007D200	55.94	+2.00	(2x)RSB5600								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW14
Bolzen Wristpins	WP036	WP036	WP025
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.40	50.60	50.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.80	29.50	34.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P2033	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1016	N1016	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KDX200	KDX220R	KDX250 / KX250
Baujahre Years	86-06	98-05	80-82 / 78-86
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	198	216	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8093DA	65.94	Std.	(2x)RSB6600	8092DA	68.94	Std.	(2x)RSB6900	8203DA	69.94	Std.	(2x)RSB7000
8093DB	65.95	+0.01	(2x)RSB6600	8092DB	68.95	+0.01	(2x)RSB6900	8203D050	70.44	+0.50	(2x)RSB7050
8093DC	65.96	+0.02	(2x)RSB6600	8092DC	68.96	+0.02	(2x)RSB6900	8203D200	71.94	+2.00	(2x)RSB7200
8093D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700								
8093D200	67.94	+2.00	(2x)RSB6800								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW18
Bolzen Wristpins	WP027	WP027	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	58.00	58.00	64.90
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.00	32.00	31.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2033 `89-06	P2033 `97-05	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1016	N1016	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	2 x MB6305JR2	2 x MB6305C3

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KR1 250				KX250				KX250 / KDX250			
Baujahre Years	88-93				87-89				90-94 / 90-94			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				250			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8043DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8129DA	67.34	Std.	(2x)RSB6740	8109DA	67.34	Std.	(2x)RSB6740
					8129DB	67.35	+0.01	(2x)RSB6740	8109DB	67.35	+0.01	(2x)RSB6740
					8129D110	68.44	+1.10	(2x)RSB6850	8109DC	67.36	+0.02	(2x)RSB6740
					8129D160	68.94	+1.60	(2x)RSB6900	8109D060	67.94	+0.60	(2x)RSB6800
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				3/1				3			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP036				WP033				WP033			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	50.60				70.00				70.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50				37.00				37.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P2022				P2022			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				N1049				N1049			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				2 x MB6328C3				2 x MB6328C3			

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	KX250	KX250	KX250
Baujahre Years	92-01	02-04	05-08
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8026DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8088DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8168DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640
8026DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8088DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8168DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640
8026DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8088DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8168DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640
8026D060	66.94	+0.60	(2x)RSB6700	8088D110	67.44	+1.10	(2x)RSB6750	8168D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850
8026D110	67.44	+1.10	(2x)RSB6750					8168D560	71.94	+5.60	(2x)RSB7200
8026D160	67.94	+1.60	(2x)RSB6800								
8026D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	37.00	37.00	37.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2022	P2022	P2022
Nadellager Needle bearing	N1049	N1049	N1049
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3	2 x MB6328C4	2 x MB6328C4

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX500
Baujahre Years	88-04
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	500

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8228DA	85.93	Std.	(2x)RSC8600
8228D050	86.43	+0.50	(2x)RSC8650
8228D150	87.43	+1.50	(2x)RSC8750
8228D200	87.93	+2.00	(2x)RSC8800
8228D400	89.93	+4.00	(2x)RSC9000
8228D500	90.93	+5.00	(2x)RSC9100

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW19
Bolzen Wristpins	WP019
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	86.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	37.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2039 `85-04
Nadellager Needle bearing	N1052
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6306C3

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX250F				KX250F				KX250F			
Baujahre Years	04-05				06-09				06-09			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				250				250			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8582DA	76.96	Std.	770XAS-2	8635DA	76.96	Std.	770XAS-2	8686DA	76.96	Std.	770XAS-2
	8582DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8635DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8686DB	76.97	+0.01	770XAS-2
	8582DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8635DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8686DC	76.98	+0.02	770XAS-2
					8635D600	82.96	+6.00	830XDS				
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	DA - DC = 5 / D600 = 7				5				5			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP059				WP059				WP070			
Informationen Information	-				-				Pro Series Double Bridge Forging			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60				53.60				53.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.60:1				13.50:1				13.90:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.60:1				13.20:1				13.20:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-5.90				-3.90				-3.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.60				19.60				19.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				140.00			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4002				P4002				P4002			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6206RSI				2 x MB6206RSI				2 x MB6206RSI			

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX250F	KX250F	KX250F
Baujahre Years	10	10	11-14
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	250	250	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8777DA	76.96	Std.	770XAS-2	8778DA	76.96	Std.	770XAS-2	8814DA	76.96	Std.	770XAS-2
8777DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8778DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8814DB	76.97	+0.01	770XAS-2
8777DC	76.98	+0.02	770XAS-2					8814DC	76.98	+0.02	770XAS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5	5	5
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP070	WP070	WP070
Informationen Information	Double Bridge Forging	Pro Series Double Bridge Forging	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.60	53.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.20:1	13.90:1	13.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.20:1	13.20:1	13.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.50	-1.40	-2.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.60	19.60	19.60
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4039	P4039	P4039 `10-16
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6206RSI	2 x MB6206RSI	2 x MB6206RSI



## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX250F	KX250F	KX250F
Baujahre Years	11-14	15-16	15-16
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	250	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8816DA	76.96	Std.	770XAS-2	8921DA	76.95	Std.	770XAS-2	8922DA	76.95	Std.	770XAS-2
8816DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8921DB	76.96	+0.01	770XAS-2	8922DB	76.96	+0.01	770XAS-2
8816DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8921DC	76.97	+0.02	770XAS-2	8922DC	76.97	+0.02	770XAS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5	5	5
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP070	WP070	WP070
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging	Double Bridge Forging	Pro Series Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.60	53.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.20:1	13.80:1	14.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1	13.80:1	13.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.70	-2.43	-1.78
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.60	19.80	19.80
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	139.00	136.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4039 `10-16	P4039 `10-16	P4039 `10-16
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6206RSI	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>1</sup> Ringe müssen gekürzt werden.  
Rings must be shortened.

Modell Model	KX250F <b>New!</b>	KX250F <b>New!</b>	KLX250 <b>New!</b>
Baujahre Years	17-current	17-current	06-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	-	-

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8935DA	77.96	Std.	RIK77.00D	8932DA	76.96	Std.	Rik7700D	8934DA	71.94	Std.	720XDS
8935DB	77.97	+0.01	RIK77.00D	8932DB	76.97	+0.01	Rik7700D	8934D025 <sup>1</sup>	72.19	+0.25	725XDS
8935DC	77.98	+0.02	RIK77.00D	8932DC	76.98	+0.02	Rik7700D	8934D050	72.44	+0.50	750XDS
								8934D100	72.94	+1.00	730XDS

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	5
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW17
Bolzen Wristpins	WP113	WP070	WP083
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging 3-D Valve Pocket Machining Pin DLC coated	Double Bridge Forging 3-D Valve Pocket Machining	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.60	61.20
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.50:1	14.00:1	11.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.80:1	13.80:1	11.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.90	-2.62	+0.62
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.90	19.90	23.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	132.00	132.32	164.87
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4074	P4074	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KLX300R				KLX400R (2 rings)				KX450F			
Baujahre Years	97-06				03-06				06-08			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	290				398				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8644DA	77.94	Std.	780XDS	8567DA	89.94	Std.	900XSY	8648DA	95.95	Std.	960ADS-2
					8567DB	89.95	+0.01	900XSY	8648DB	95.96	+0.01	960ADS-2
									8648DC	95.97	+0.02	960ADS-2
									8648D200	97.95	+2.00	980ADS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7/1				7				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW17				CW20				CW19			
Bolzen Wristpins	WP090				WP029				WP028			
Informationen Information	-				Pro Series				Double Bridge Forging			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	61.20				62.60				62.10			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.00:1				13.50:1				12.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1				12.20:1				12.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.80				+0.50				+0.20			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.00				25.30				23.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				247.00				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4009				P4010 `07-08			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KX450F	KX450F	KX450F
Baujahre Years	06-08	09-12	09-12
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8670DA	95.95	Std.	960ADS-2	8738DA	95.96	Std.	960ADS-2	8769DA	95.96	Std.	960ADS-2
8670DB	95.96	+0.01	960ADS-2	8738DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8769DB	95.97	+0.01	960ADS-2
				8738DC	95.98	+0.02	960ADS-2				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW19	CW19
Bolzen Wristpins	WP028	WP071	WP071
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging	-	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10	62.10	62.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.00:1	12.50:1	13.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	12.50:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+5.60	+1.00	+4.20
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.60	23.70	23.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	249.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4010 `07-08	P4020 `09-17	P4020 `09-17
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Note: OEM cylinder is 96.03 mm bore size

Modell Model	KX450F	KX450F	KX450F
Baujahre Years	13-14	13-14	15
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8890DA	95.96	Std.	960ADS-2	8891DA	95.96	Std.	960ADS-2	8920DA <sup>1</sup>	95.98	Std.	960ADS-2
8890DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8891DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8920DB <sup>1</sup>	95.99	+0.01	960ADS-2
8890DC	95.98	+0.02	960ADS-2	8891DC	95.98	+0.02	960ADS-2	8920DC <sup>1</sup>	96.00	+0.02	960ADS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW19	CW19
Bolzen Wristpins	WP071	WP071	WP028
Informationen Information	-	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10	62.10	62.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1	13.50:1	12.80:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1	12.50:1	12.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+1.00	+4.20	+0.90
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.70	23.70	23.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	259.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4020 `09-17	P4020 `09-17	P4020 `09-17
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Note: OEM cylinder is 96.03 mm bore size

Modell Model	KX450F <b>New!</b>				KX450F <b>New!</b>							
Baujahre Years	16-current				16-current							
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				-							
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8939DA	95.98	Std.	RIK96.00E	8931DA	95.95	Std.	960ADS-2				
	8939DB	95.99	+0.01	RIK96.00E	8931DB	95.96	+0.01	960ADS-2				
	8939DC	96.00	+0.02	RIK96.00E	8931DC	95.97	+0.02	960ADS-2				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7							
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW19				CW19							
Bolzen Wristpins	WP028				WP028							
Informationen Information	-				-							
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10				62.10							
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05							
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.50:1				12.80:1							
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.80:1				12.80:1							
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+4.60				+0.80							
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.70				23.70							
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	259.58				251.84							
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4020 `09-17				P4020 `09-17							
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available							
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available							

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>1</sup> ACHTUNG: Standardbohrung 96.03 mm  
CAUTION: Standard bore 96.03 mm

Modell Model	KLR600	KLX650 / KLX650R
Baujahre Years	84-85	93-96 / 93-96
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	564	651

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8509D100	96.94	+1.00	970XSY					8512DA	99.94	Std.	1000XSY
8509D150	97.44	+1.50	975XSY					8512D100	100.94	+1.00	1010XSY
8509D200	97.94	+2.00	980XSY					8512D200	101.94	+2.00	1020XSU

Preisinformation - Price information		
Preiscode Price code	7	7/1
Clips Circlips	CW23	CW24
Bolzen Wristpins	WP008	WP057
Informationen Information	-	-
Hub (mm) Stroke (mm)	78.00	83.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.50:1	9.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.50:1	9.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+15.30	-24.90
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	31.00	29.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KLR650 Tengai
Baujahre Years	87-07
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	651

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8523DA	99.94	Std.	1000XSY
8523D100	100.94	+1.00	1010XSY
8523D200	101.94	+2.00	1020XSU

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	7/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW24
Bolzen Wristpins	WP057
Informationen Information	Pro Series
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	83.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+9.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	31.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzeile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available



## KTM® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX50				SX50				SX60			
Baujahre Years	01-08				09-current				97-99			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	50				50				60			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8225DA	39.46	Std.	RSB3950	8262DA	39.46	Std.	RSB3950	8240DA	43.45	Std.	RSB4350
	8225DB	39.47	+0.01	RSB3950	8262DB	39.47	+0.01	RSB3950	8240DB	43.46	+0.01	RSB4350
	8225DC	39.48	+0.02	RSB3950	8262DC	39.48	+0.02	RSB3950				
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	1				1				1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW12				CW12				CW12			
Bolzen Wristpins	WP101				WP101				WP091			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	40.00				40.00				40.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	21.60				21.60				21.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2053				P2053				P2002			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				N1037			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6203C3				2 x MB6203C3				2 x MB6304C3			

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX65	SX65	SX85
Baujahre Years	00-08	09-current	03-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	63	63	84

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8198DA	44.96	Std.	RSB4500	8241DA	44.96	Std.	RSB4500	8147DA <sup>8</sup>	46.95	Std.	RSV4700
8198DB	44.97	+0.01	RSB4500	8241DB	44.97	+0.01	RSB4500	8147DB <sup>8</sup>	46.96	+0.01	RSV4700
8198DC	44.98	+0.02	RSB4500	8241DC	44.98	+0.02	RSB4500	8147DC <sup>8</sup>	46.97	+0.02	RSV4700
8198DD	44.99	+0.03	RSB4500	8241DD	44.99	+0.03	RSB4500	8147DF <sup>8</sup>	47.00	+0.05	RSV4700
8198DE	45.00	+0.04	RSB4500	8241DE	45.00	+0.04	RSB4500	8147DG <sup>8</sup>	47.01	+0.06	RSV4700

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	1	1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW12	CW12	CW14
Bolzen Wristpins	WP091	WP091	WP058
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	40.00	40.80	48.95
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	21.70	21.60	24.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzeile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2054 `00-02 P2002 `03-08	P2055 `09-current	P2006 `03-12 P2065 `13-current
Nadellager Needle bearing	N1037	N1037	N1006
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3	2 x MB6304C3	2 x MB6304C3

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

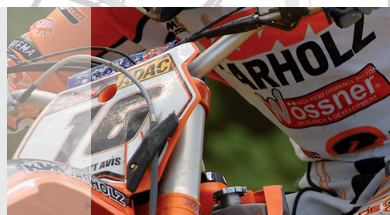
<sup>4</sup> Nicht für aufgebohrte 85 cm<sup>3</sup> geeignet.  
Does not fit 85 cm<sup>3</sup> bored cylinders.

Modell Model	SX105 (1 ring)	LC2	GS125 / MX125
Baujahre Years	04-11	all	87-93
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	104	124	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8224DA <sup>4</sup>	51.94	Std.	RSB5200	8002DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8011DA	54.19	Std.	(2x)RSB5425
8224DB <sup>4</sup>	51.95	+0.01	RSB5200	8002D025	56.19	+0.25	(2x)RSB5625	8011DB	54.20	+0.01	(2x)RSB5425
				8002D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650	8011DD	54.22	+0.03	(2x)RSB5425
				8002D075	56.69	+0.75	(2x)RSB5675				
				8002D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700				
				8002D125	57.19	+1.25	(2x)RSB5725				
				8002D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750				
				8002D200	57.94	+2.00	(2x)RSB5800				
				8002D250	58.44	+2.50	(2x)RSB5850				
				8002D300	58.94	+3.00	(2x)RSB5900				
				8002D400	59.94	+4.00	(2x)RSB6000				
				8002D450	60.44	+4.50	(2x)RSB6050				
				8002D500	60.94	+5.00	(2x)RSB6100				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2/1	2	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW16	CW15
Bolzen Wristpins	WP058	WP036	WP032
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	49.00	50.70	54.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00	29.90	28.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2006 `04-11	keine vorhanden - none available	P2056
Nadellager Needle bearing	N1006	N1016	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	EGS125 / GS125 / SX125 / EXC125				EXC125				SX125 (1 ring)			
Baujahre Years	94-97 / 94-97 / 98-00 / 98-00				01-current				01-06			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125				125				125			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8029DA	54.19	Std.	RSB5425	8174DA	53.95	Std.	RSV5400 x2	8056DA	53.95	Std.	RSV5400
	8029DB	54.20	+0.01	RSB5425	8174DB	53.96	+0.01	RSV5400 x2	8056DB	53.96	+0.01	RSV5400
	8029DC	54.21	+0.02	RSB5425	8174DC	53.97	+0.02	RSV5400 x2	8056DC	53.97	+0.02	RSV5400
	8029D050	54.69	+0.50	RSB5475	8174DD	53.98	+0.03	RSV5400 x2	8056D200	55.95	+2.00	RSV5600
					8174D050	54.45	+0.50	(2x)RSB5450 x2				
					8174D100	54.95	+1.00	(2x)RSB5500 x2				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				2				2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP032				WP032				WP032			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.10				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00				29.50				29.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2056 `89-97 P2011 `98-06				P2011 `98-06 P2012 `07-current				P2011 `98-06			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				N1010				N1010			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				1 x MBNJ206 Left 1 x MB63052RS Right				1 x MBNJ206 Left 1 x MB63052RS Right			

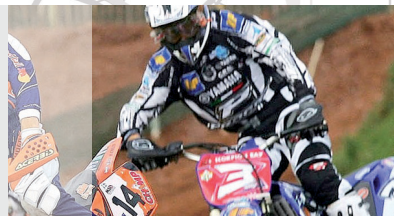
## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX125 (1 ring)				SX144 (1 ring)				SX150 (1 ring)			
Baujahre Years	07-current				08				09-15			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125				144				144			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8220DA	53.95	Std.	RSV5400	8222DA	55.95	Std.	RSB5600	8222DA	55.95	Std.	RSB5600
	8220DB	53.96	+0.01	RSV5400	8222DB	55.96	+0.01	RSB5600	8222DB	55.96	+0.01	RSB5600
	8220DC	53.97	+0.02	RSV5400	8222DC	55.97	+0.02	RSB5600	8222DC	55.97	+0.02	RSB5600
	8220D200	55.95	+2.00	RSB5600								
	8220D400	57.95	+4.00	RSB5800								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2				2				2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP032				WP032				WP032			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				58.50				58.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50				29.50				29.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2012 `07-current				P2012				P2012 `09-15			
Nadellager Needle bearing	N1010				N1010				N1010			
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MBNJ206 Left 1 x MB63052RS Right				1 x MBNJ206 Left 1 x MB63052RS Right				1 x MBNJ206 Left 1 x MB63052RS Right			

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	SX150	175GS/MC	EXC200 / SX200
Baujahre Years	16-current	77-82	98-current / 03-05
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	144	171	200

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8299DA	57.95	Std.	RSB5800	8292DA	63.44	Std.	RSB6350	8048DA	63.94	Std.	(2x)RSB6400
8299DB	57.96	+0.01	RSB5800	8292D050	63.44	+0.05	RSB6400	8048DB	63.95	+0.01	(2x)RSB6400
8299DC	57.97	+0.02	RSB5800	8292D100	64.44	+1.00	RSB6450	8048DC	63.96	+0.02	(2x)RSB6400
				8292D150	64.94	+1.50	RSB6500				
				8292D200	65.44	+2.00	RSB6550				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	3	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW16
Bolzen Wristpins	WP032	WP011	WP027
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50	54.00	60.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	flach - flat	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.00	37.00	28.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	144.45	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P2031
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	N1013
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	1 x MBNJ206 Left `98-12 1 x MB63052RS Right `98-12

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	EXC250				MX250 / MXC250 / GS240 / GS250				GS240 / GS250			
Baujahre Years	77-82				84				85-88			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8034D150	72.43	+1.50	RSB7250	8050D100	71.93	+1.00	RSB7200	8025DA	66.44	Std.	RSB6650
	8034D200	72.93	+2.00	RSB7300	8050D200	72.93	+2.00	RSB7300	8025D100	67.44	+1.00	RSB6750
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	3/1				3/1				3			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP033				WP033				WP033			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	60.40				61.30				71.70			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.07				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00				30.00				29.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	GS250 / SX250	SX250	MXC250 / EXC250 / SX250
Baujahre Years	90-94	95	96-99
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8005DA	67.44	Std.	(2x)RSB6750	8014DA	67.44	Std.	(2x)RSB6750	8016DA	67.44	Std.	(2x)RSB6750
8005DB	67.45	+0.01	(2x)RSB6750	8014DB	67.45	+0.01	(2x)RSB6750	8016DB	67.45	+0.01	(2x)RSB6750
8005DC	67.46	+0.02	(2x)RSB6750					8016DC	67.46	+0.02	(2x)RSB6750
8005D050	67.94	+0.50	(2x)RSB6800					8016D050	67.94	+0.50	(2x)RSB6800
8005D100	68.44	+1.00	(2x)RSB6850					8016D100	68.44	+1.00	(2x)RSB6850

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3/1	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	69.50	69.50	69.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.70	29.70	26.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2024	P2024	P2024
Nadellager Needle bearing	N1020	N1020	N1020
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	MXC / EXC250	SX250	SX250 / EXC250 (1 ring)
Baujahre Years	00-05	00-02	03-04 / 06-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8081DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8090DA	66.34	Std.	RSB6640	8082DA	66.34	Std.	RSB6640
8081DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8090DB	66.35	+0.01	RSB6640	8082DB	66.35	+0.01	RSB6640
8081DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8090D060	66.94	+0.60	RSB6700	8082DC	66.36	+0.02	RSB6640

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3/1	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	38.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2058 `00-03 P2023 `04-13	P2058	P2023 `04-current
Nadellager Needle bearing	N1020	N1020	N1020
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206C3	-	2 x MBNJ206C3

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX250 / EXC250 (2 rings)				Freeride 250R				GS300 / MX300 / EXC300			
Baujahre Years	05-current / 06-current				14-current				90-94			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				297			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8169DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8169DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8012DA	71.93	Std.	(2x)RSB7200
	8169DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8169DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8012DB	71.94	+0.01	(2x)RSB7200
	8169DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8169DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8012DC	71.95	+0.02	(2x)RSB7200
	8169D210	69.44	+2.10	(2x)RSB6850					8012D050	72.43	+0.50	(2x)RSB7250
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	3				3				6			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP033				WP033				WP039			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00				72.00				72.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00				38.00				29.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2023 `04-current				P2023 `04-current				P2024			
Nadellager Needle bearing	N1020				N1020				N1020			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206C3				2 x MBNJ206C3				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	GS300 / SX300				EGS300 / EXC300				EXC300 / MXC300 / XC / XC-W			
Baujahre Years	95				96-03				04-07			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	297				297				293			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8042DA	71.93	Std.	(2x)RSB7200	8017DA	71.93	Std.	(2x)RSB7200	8219DA	71.94	Std.	(2x)RSB7200
	8042DB	71.94	+0.01	(2x)RSB7200	8017DB	71.94	+0.01	(2x)RSB7200	8219DB	71.95	+0.01	(2x)RSB7200
	8042DC	71.95	+0.02	(2x)RSB7200	8017DC	71.95	+0.02	(2x)RSB7200	8219DC	71.96	+0.02	(2x)RSB7200
					8017D050	72.43	+0.50	(2x)RSB7250				
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	6				6				6			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP033				WP033				WP033			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00				72.00				72.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.07				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.70				26.70				38.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2024				P2024 '90-03				P2023			
Nadellager Needle bearing	N1020				N1020				N1020			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



**New!**

Modell Model	EXC300 / MXC300				EXC / 300 / 300 XC-W				EGS / EXC / SX360			
Baujahre Years	08-16 / 08-14				17-18				96-97			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	293				353				353			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8250DA	71.94	Std.	(2x)RSB7200	8301DA	71.94	Std.	(2x)RSB7200	8083DA	77.94	Std.	RSC7800
	8250DB	71.95	+0.01	(2x)RSB7200	8301DB	71.95	+0.01	(2x)RSB7200	8083DB	77.95	+0.01	RSC7800
	8250DC	71.96	+0.02	(2x)RSB7200	8301DC	71.96	+0.02	(2x)RSB7200	8083DC	77.96	+0.02	RSC7800
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	6				6				6			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW18				CW18				CA18			
Bolzen Wristpins	WP033				WP033				WP039			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00				72.00				74.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00				38.00				27.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2023				P2023				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1020				N1020				N1020			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	EGS380 / EXC380 / SX380				390				400			
Baujahre Years	98-02				76-81				76-81			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	68				389				355			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8223DA	77.94	Std.	RSC7800	8293D050	82.40	+0.50	RSC8250	8293D050	82.40	+0.50	RSC8250
	8223DB	77.95	+0.01	RSC7800	8293D100	82.90	+1.00	RSC8300	8293D100	82.90	+1.00	RSC8300
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	6				6				6			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CA18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP039				WP042				WP042			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	77.00				74.00				69.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.10				0.10			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00				37.70				37.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1020				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	EXC250 Racing	EXC250 Racing	EXC250F
Baujahre Years	01-05	06-13	14-15
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8592DA	74.95	Std.	750XDS	DA-DC WP070				8865DA <sup>9</sup>	77.96	Std.	RIK78.00
8592DB	74.96	+0.01	750XDS	8645DA	75.96	Std.	760XAS	8865DB <sup>9</sup>	77.97	+0.01	RIK78.00
				8645DB	75.97	+0.01	760XAS	8865DC <sup>9</sup>	77.98	+0.02	RIK78.00
				8645DC	75.98	+0.02	760XAS				
				D400 WP059							
				8645D400	79.96	+4.00	800XDS				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	5/1	5/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP029	WP070 / WP059	WP070
Informationen Information	-	Double Bridge Forging	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	56.50	54.80	52.30
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1	12.90:1	13.90:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	12.80:1	13.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+4.10	1.20	-2.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.30	19.50	19.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4048	P4003	P4059 P4059SE
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX-F 250				SX-F250				SX-F250			
Baujahre Years	06-12				06-12				13-15			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	DA-DC WP070				DA-DB WP059				8865DA <sup>9</sup>	77.96	Std.	RIK78.00
	8645DA	75.96	Std.	760XAS	8690DA	75.96	Std.	760XAS	8865DB <sup>9</sup>	77.97	+0.01	RIK78.00
	8645DB	75.97	+0.01	760XAS	8690DB	75.97	+0.01	760XAS	8865DC <sup>9</sup>	77.98	+0.02	RIK78.00
	8645DC	75.98	+0.02	760XAS	D400 WP070							
	D400 WP059				8690D400	79.96	+4.00	800XDS				
	8645D400	79.96	+4.00	800XDS								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	5/1				5/1				5/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP070 / WP059				WP059 / WP070				WP070			
Informationen Information	Double Bridge Forging				Double Bridge Forging Pro Series				Double Bridge Forging Gasported			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.80				54.80				52.30			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.90:1				14.40:1				13.90:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.80:1				12.80:1				13.90:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.20				+2.30				-2.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.50				19.50				19.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4003				P4003				P4059 `13-15 P4059SE `13-15			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206C3				2 x MBNJ206C3				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	SX-F250				SX-F250				SX-F250			
Baujahre Years	13-15				16-current				16-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8874DA	77.96	Std.	RIK78.00	8923DA	77.96	Std.	RIK78.00	8924DA	77.95	Std.	RIK78.00
	8874DB	77.97	+0.01	RIK78.00	8923DB	77.97	+0.01	RIK78.00	8924DB	77.96	+0.01	RIK78.00
					8923DC	77.98	+0.02	RIK78.00	8924DC	77.97	+0.02	RIK78.00
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	5/2				5/2				5/2			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP070				WP070				WP070			
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging Gasported				Double Bridge Forging 3-D Dome machined Gasported				Pro Series Double Bridge Forging 3-D Dome machined Gasported			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	52.30				52.30				52.30			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.50:1				14.40:1				14.60:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.90:1				14.40:1				14.40:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.20				-2.20				-1.62			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.50				19.50				19.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				135.00				135.00			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4059 `13-15 P4059SE `13-15				P4067				P4067			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			



## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX-F350	SX-F350	SX-F350 GP Racer
Baujahre Years	11-current	11-current	11-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	349	349	349

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8807DA	87.95	Std.	880XSY	8810DA	87.95	Std.	880XSY	8911DA	87.96	Std.	880XDS
8807DB	87.96	+0.01	880XSY	8810DB	87.96	+0.01	880XSY				
8807DC	87.97	+0.02	880XSY	8810DC	87.97	+0.02	880XSY				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP072	WP072	WP072DLC
Informationen Information	Double Bridge Forging	Pro Series Double Bridge Forging 3-D Dome machined	Double Bridge Forging DLC Pin 3-D Dome machined
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	57.50	57.50	57.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1 `11-15 14.00:1 `16	14.50:1	14.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1	13.50:1 `11-15 14.00:1 `16	13.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+1.30	+3.30	+3.20
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.50	20.50	20.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	199.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4040 `10-12 P4061 `13-15 P4069 `16-current	P4040 `10-12 P4061 `13-15 P4069 `16-current	P4040 `10-12 P4061 `13-15 P4069 `16-current
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

**New!**

Modell Model	EXC-F350				EXC-F350				350LC4			
Baujahre Years	12-16				17				92-94			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	349				349				349			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8885DA	87.95	Std.	880XSY	8941DA	87.95	Std.	880XSY	8506DA	88.94	Std.	890XSY
	8885DB	87.96	+0.01	880XSY	8941DB	87.96	+0.01	880XSY	8506DB	88.95	+0.01	890XSY
	8885DC	87.97	+0.02	880XSY	8941DC	87.97	+0.02	880XSY	8506DC	88.96	+0.02	890XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7		7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18		CW22
Bolzen Wristpins	WP054		WP017
Informationen Information	Double Bridge Forging		Double Bridge Forging Gasported
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	57.50		64.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05		0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.30:1		10.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.30:1		10.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.10		+13.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.50		26.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-		-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4061 `13-15		P4069 keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	400LC4				400LC4 / ESG-E				400LC4			
Baujahre Years	93-96				97				98-01			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	400				398				398			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8520DA	94.94	Std.	950XSY	8506DA	88.94	Std.	890XSY	8580DA	88.94	Std.	890XSY
	8520DB	94.95	+0.01	950XSY	8506DB	88.95	+0.01	890XSY	8580DB	88.95	+0.01	890XSY
	8520DC	94.96	+0.02	950XSY	8506DC	88.96	+0.02	890XSY	8580DC	88.96	+0.02	890XSY
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7/1				7/1				7/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW22				CW22				CW20			
Bolzen Wristpins	WP009				WP017				WP038			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	56.50				64.00				64.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.80:1				10.00:1				11.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.80:1				10.00:1				11.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+6.40				+13.60				+7.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.50				26.50				27.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				P4014			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				MBNJ207RC3 Left `97-12 MBNJ306C3 Right `98-01			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	400LC4				EXC400				EXC450 Racing			
Baujahre Years	98-01				09-11				03-07			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	398				398				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8636DA	88.94	Std.	890XSY	8806DA	94.95	Std.	950ADS-2	8581DA	88.96	Std.	890XSY
					8806DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8581DB	88.97	+0.01	890XSY
					8806DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8581DC	88.98	+0.02	890XSY
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7/1				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW20				CW19				CW20			
Bolzen Wristpins	WP038				WP071				WP038			
Informationen Information	Pro Series				Double Bridge Forging				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	64.00				55.50				72.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.05				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				11.10:1				11.10:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1				11.10:1				11.10:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+12.20				-0.20				+7.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.50				22.80				23.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				P4048			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	MBNJ207RC3 Left `97-12 MBNJ306C3 Right `98-01				keine vorhanden - none available				2 x MBNJ206C3			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	EXC450R				EXC450				SX450 Racing			
Baujahre Years	08-11				12-current				03-06			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8707DA	94.95	Std.	950ADS-2	8898DA	94.95	Std.	950ADS-2	8560DA	94.96	Std.	950ADS-2
	8707DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8898DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8560DB	94.97	+0.01	950ADS-2
	8707DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8898DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8560DC	94.98	+0.02	950ADS-2
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW19				CW19				CW20			
Bolzen Wristpins	WP037				WP071				WP029			
Informationen Information	-				Double Bridge Forging				Double Bridge Forging			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	63.40				63.40				63.40			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.90:1				11.80:1				12.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.90:1				11.80:1				12.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.90				-1.60				+5.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.80				22.80				21.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4057				P4057				P4015			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX450 Racing	SX-F450	SX-F450
Baujahre Years	03-06	07-12	07-12
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8571DA	94.96	Std.	950ADS	8665DA	96.96	Std.	970ADS-2	8715DA	96.96	Std.	970ADS-2
				8665DB	96.97	+0.01	970ADS-2				
				8665DC	96.98	+0.02	970ADS-2				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW19	CW19
Bolzen Wristpins	WP073	WP037	WP071
Informationen Information	Pro Series	Double Brigde Forging	Double Brigde Forging Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	63.40	60.80	60.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	HC	OEM	13.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	12.50:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+11.50	-2.60	+1.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	21.60	21.30	21.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4015 `03-06	P4017	P4017
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX-F450				SX-F450				SX-F450 GP Racer			
Baujahre Years	13-current				13-current				13-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8868DA	94.95	Std.	950ADS-2	8873DA	94.95	Std.	950ADS-2	8910DA	94.95	Std.	950ADS-2
	8868DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8873DB	94.96	+0.01	950ADS-2				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7/1				7/1				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW19				CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP071				WP071				WP028DLC			
Informationen Information	Double Brigde Forging				Double Brigde Forging Pro Series				Double Brigde Forging 3-D Dome machining Riken Rings DLC Pin			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80				84.00				84.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	OEM				13.60:1				14.60:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.60:1				12.60:1				12.60:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+1.00				+4.10				+0.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.80				22.80				22.80			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				235.00			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4058 `13-15 P4058SE `13-15 P4068 `16-current				P4058 `13-15 P4058SE `13-15 P4068 `16-current				P4058 `13-15 P4058SE `13-15 P4068 `16-current			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX-F505	SX-F505	EXC500
Baujahre Years	07-08	07-08	12-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	477	449	510

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8705DA	99.95	Std.	1000ADS-2	8725DA	99.95	Std.	1000ADS-2	8821DA	94.95	Std.	950ADS-2
8705DB	99.96	+0.01	1000ADS-2	8725DB	99.96	+0.01	1000ADS-2	8821DB	94.96	+0.01	950ADS-2
8705DC	99.97	+0.02	1000ADS-2					8821DC	94.97	+0.02	950ADS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7/1	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW19
Bolzen Wristpins	WP073	WP038	WP071
Informationen Information	Double Bridge Forging	Double Bridge Forging Pro Series	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80	60.80	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1	13.50:1	11.80:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1	12.50:1	11.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.00	+0.30	-6.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	21.40	21.80	22.80
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4055 `08	P4055 `08	P4051 `12-13 P4066 `14-current
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## KTM® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SX-EXC520 / SX-EXC525 Racing				SX-EXC520 / SX-EXC525 Racing				EXC530R			
Baujahre Years	00-02 / 03-07				00-02 / 03-07				08-11			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	510				510				510			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8547DA	94.95	Std.	950ADS-2	8637DA	94.95	Std.	950ADS-2	8706DA	94.96	Std.	950ADS-2
	8547DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8637DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8706DB	94.97	+0.01	950ADS-2
	8547DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8637DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8706DC	94.98	+0.02	950ADS-2
	8547D200	96.95	+2.00	970ADS-2	8637D200	96.95	+2.00	970ADS-2				
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7/1				7/1				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW20				CW20				CW19			
Bolzen Wristpins	WP073				WP029				WP037			
Informationen Information	Double Bridge Forging				Pro Series Double Bridge Forging				Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00				72.00				72.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	OEM				12.50:1				12.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1				11.00:1				11.90:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.10				+4.60				-2.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50				23.50				24.40			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4048				P4048				P4047			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MBNJ206				2 x MBNJ206				keine vorhanden - none available			

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SXS540 Racing	SMR560	600LC4
Baujahre Years	06	06-07	88-92
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	535	600	553

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8583DA	99.95	Std.	1000ADS-2	8704DA	99.95	Std.	1000ADS-2	8520DA	94.94	Std.	950XSY
				8704DB	99.96	+0.01	1000ADS-2	8520DB	94.95	+0.01	950XSY
				8704DC	99.97	+0.02	1000ADS-2	8520DC	94.96	+0.02	950XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW22
Bolzen Wristpins	WP038	WP038	WP009
Informationen Information	-	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	68.00	72.00	78.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1	12.00:1	10.80:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	11.00:1	10.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.80	+5.20	+6.40
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.50	23.40	26.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4015	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	2 x MBNJ206	keine vorhanden - none available

## KTM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	620 / 625 / 640LC4 / SX / Duke / Supermoto				660SMC			
Baujahre Years	94-07 / 02-03 / 98-07				03-09			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	600				660			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8524DA	100.94	Std.	1010XSY	8524D100	101.94	+1.00	1020XSK
	8524DB	100.95	+0.01	1010XSY				
	8524DC	100.96	+0.02	1010XSY				
	8524D100	101.94	+1.00	1020XSK				
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	7/1				7/1			
Clips Circlips	CW22				CW22			
Bolzen Wristpins	WP009				WP009			
Informationen Information	-				-			
Hub (mm) Stroke (mm)	76.00				76.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.70:1				11.70:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.70:1				11.70:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+7.60				+8.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.50				26.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4014 `98-07				P4014 `98-07			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Maico® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

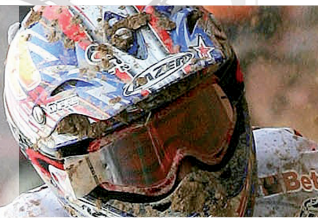
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	MC250 / GS250	GS400	MC440 / MD440
Baujahre Years	73-81	73-81	73-81
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	245	386	438

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8031DA	66.93	Std.	RSB6700	8047DA	76.92	Std.	RSC7700	8099DA	81.92	Std.	RSC8200
8031D025	67.19	+0.25	RSB6725	8047D050	77.42	+0.50	RSC7750	8099D050	82.42	+0.50	RSC8250
8031D050	67.43	+0.50	RSB6750	8047D100	77.92	+1.00	RSC7800	8099D100	82.92	+1.00	RSC8300
8031D100	67.93	+1.00	RSB6800	8047D150	78.42	+1.50	RSC7850	8099D150	83.42	+1.50	RSC8350
8031D150	68.43	+1.50	RSB6850	8047D200	78.92	+2.00	RSC7900				
8031D200	68.93	+2.00	RSB6900								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	6	6
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CA18	CA18
Bolzen Wristpins	WP033	WP039	WP039
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	70.00	83.00	83.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07	0.08	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	41.70	41.70	41.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Maico® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	MC490 / GS490
Baujahre Years	80-02
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	488

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8036DA	86.42	Std.	RSC8650
8036D050	86.92	+0.50	RSC8700
8036D100	87.42	+1.00	RSC8750

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW18
Bolzen Wristpins	WP042
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	83.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	41.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Rotax® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SWM175	SWM250
Baujahre Years	77-82	79-82
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	175	247

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8289DA	61.94	Std.	(2x)RSB6200	8290D050	74.43	+0.50	(2x)RSB7450
8289D050	62.44	+0.50	(2x)RSB6250	8290D100	74.93	+1.00	(2x)RSC7500
8289D100	62.94	+1.00	(2x)RSB6300				
8289D150	63.44	+1.50	(2x)RSB6350				

Preisinformation - Price information		
Preiscode Price code	3/2	3
Enthaltene Teile - Included parts		
Clips Circlips	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP040	WP033
Informationen Information	-	-
Technische Angaben - Technical information		
Hub (mm) Stroke (mm)	57.50	57.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.00	34.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-
Zusatzteile - Extra parts		
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Sherco® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

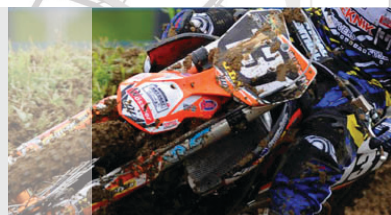
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	250SE / 250SE-R	300SE / 300SE-R
Baujahre Years	14-current	14-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	300

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8169DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8294DA	71.93	Std.	RSB7200
8169DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8294DB	71.94	+0.01	RSB7200
8169DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8294DC	71.95	+0.02	RSB7200

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	3/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW18
Bolzen Wristpins	WP033
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2020
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Sherco® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	SE2.5i-F / 280 SE-F	SE3.0i-F / 300 SE-F
Baujahre Years	08-13 / 14-current	10-13 / 14-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	250	290

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8905DA	77.94	Std.	780XAS-2	8906DA	83.94	Std.	840XDS
8905DB	77.95	+0.01	780XAS-2	8906DB	83.95	+0.01	840XDS
8905DC	77.96	+0.02	780XAS-2	8906DC	83.96	+0.02	840XDS

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	5/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW16
Bolzen Wristpins	WP070
Informationen Information	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	52.2
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.20:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+3.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	18.40
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4039
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available



## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM65				RM80 / DS80				RM80			
Baujahre Years	00-12				77-81 / 78-00				89-90			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	65				80				82			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8196DA	44.45	Std.	RSB4450	8226DA	48.95	Std.	RSB4900	8191D100	48.45	+1.00	RSB4850
	8196DB	44.46	+0.01	RSB4450	8226D050	49.45	+0.50	RSB4950	8191D200	49.45	+2.00	RSB4950
	8196DC	44.47	+0.02	RSB4450								
	8196DD	44.48	+0.03	RSB4450								
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	1				1/1				1/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW12				CW12				CW14			
Bolzen Wristpins	WP091				WP091				WP058			
Informationen Information	-				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	41.60				42.00				46.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.60				27.50				27.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2001				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1036				N1036				N1036			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				1 x MB6204C3 Left 1 MB6304C3 Right			

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM80 (US bore)	RM80 (international bore)	RM85
Baujahre Years	91-01	91-01	02-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	82	82	84

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8270DA	47.45	Std.	RSB4750	8231DA	46.45	Std.	RSB4650	8103DA	47.95	Std.	RSB4800
8270D050	47.95	+0.50	RSB4800	8231DB	46.46	+0.01	RSB4650	8103DB	47.96	+0.01	RSB4800
8270D100	48.45	+1.00	RSB4850					8103DC	47.97	+0.02	RSB4800
8270D150	48.95	+1.50	RSB4900					8103D050	48.45	+0.50	RSB4850
8270D200	49.45	+2.00	RSB4950					8103D100	48.95	+1.00	RSB4900

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1/1	1/1	1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW14
Bolzen Wristpins	WP058	WP058	WP058
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	46.80	46.80	46.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0,05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00	27.00	27.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P2007 `02-current
Nadellager Needle bearing	N1036	N1036	N1006
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3	2 x MB6304C3	2 x MB6304C3

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM100	RM125	RM125
Baujahre Years	03	77-80	81-84
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	99	123	123

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8254DA	52.45	Std.	RSB5250	8192DA	53.94	Std.	(2x)RSB5400	8124DA	53.94	Std.	(2x)RSB5400
8254D050	52.95	+0.50	RSB5300	8192D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450	8124D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450
8254D100	53.45	+1.00	RSB5350	8192D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500	8124D075	54.69	+0.75	(2x)RSB5475
8254D200	54.45	+2.00	RSB5450	8192D150	55.44	+1.50	(2x)RSB5550	8124D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500
				8192D200	55.94	+2.00	(2x)RSB5600	8124D150	55.44	+1.50	(2x)RSB5550

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	2/1	2/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW14
Bolzen Wristpins	WP025	WP025	WP025
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	45.80	54.00	54.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.00	30.50	29.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2005	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1007	N1008	N1008
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6304C3	keine vorhanden - none available	1 x MB6205C3 Left 1 x MB6322C3 Right

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM125	RM125	RM125
Baujahre Years	85-86	87	88
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	123	123	123

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8123DA	53.94	Std.	(2x)RSB5400	8122D050	54.44	+0.50	RSB5450	8138DA	53.94	Std.	RSB5400
8123D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450					8138D050	54.44	+0.50	RSB5450
8123D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500					8138D150	55.44	+1.50	RSB5550
								8138D200	55.94	+2.00	RSB5600

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2/1	2/1	2/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW15
Bolzen Wristpins	WP025	WP025	WP032
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.00	54.00	54.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50	29.50	29.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P2015
Nadellager Needle bearing	N1008	N1008	N1010
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MB6205C3 Left 1 x MB6322C3 Right	1 x MB6205C3 Left 1 x MB6322C3 Right	1 x MB6205C3 Left 1 x MB6322C3 Right

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM125	RM125	RM125
Baujahre Years	89-99	00-03	04-11
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	123	125	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8055DA	53.95	Std.	RSB5400	8061DA	53.95	Std.	RSB5400	8098DA	53.95	Std.	RSB5400
8055DB	53.96	+0.01	RSB5400	8061DB	53.96	+0.01	RSB5400	8098DB	53.96	+0.01	RSB5400
8055DC	53.97	+0.02	RSB5400	8061DC	53.97	+0.02	RSB5400	8098DC	53.97	+0.02	RSB5400
8055D050	54.45	+0.50	RSB5450	8061D050	54.45	+0.50	RSB5450	8098D200	55.95	+2.00	RSB5600
8055D100	54.95	+1.00	RSB5500	8061D100	54.95	+1.00	RSB5500	8098D400	57.95	+4.00	RSB5800
8055D150	55.45	+1.50	RSB5550	8061D200	55.95	+2.00	RSB6000				
8055D200	55.95	+2.00	RSB5600								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW15
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP032
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.00	54.50	54.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50	29.50	29.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2015 `88-96 P2014 `97-98 P2013 `99-03	P2013	P2016
Nadellager Needle bearing	N1010	N1010	N1010
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TS125 / RV125 / TS125ER / TS125X	RG125	TSR125
Baujahre Years	71-81 / 74-78 / 79-81 / 84-89	85-91	89-95
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	125

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8146DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8028D200	55.94	+2.00	(2x)RSB5600	8009DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600
8146D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650					8009D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650
8146D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700					8009D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700
8146D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750					8009D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750
8146D200	57.94	+2.00	(2x)RSB5800					8009D200	57.94	+2.00	(2x)RSB5800

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2/1	2/1	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW16
Bolzen Wristpins	WP025	WP025	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	50.00	54.00	50.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0,06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.00	28.00	28.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	N1020
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	PE175	TS185 / TC185 / DS185	TS200R
Baujahre Years	80-84	74-77 / 71-81 / 78-80	all
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	172	185	200

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8193DA	61.94	Std.	(2x)RSB6200	8281DA	63.93	Std.	(2x)RSB6400	8046D100	66.93	+1.00	(2x)RSB6700
8193D050	62.44	+0.50	(2x)RSB6250	8281D050	64.43	+0.50	(2x)RSB6450				
8193D100	62.94	+1.00	(2x)RSB6300								
8193D150	63.44	+1.50	(2x)RSB6350								
8193D200	63.94	+2.00	(2x)RSB6400								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW18
Bolzen Wristpins	WP041	WP027	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	57.00	57.00	56.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.07	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	31.80	32.00	28.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1016	N1016	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM250 / PE250	RM250	RM250
Baujahre Years	77-81	82-85	86
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	246	246	246

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8194DA	66.94	Std.	(2x)RSB6700	8159DA	69.94	Std.	RSB7000	8158DA	66.94	Std.	RSB6700
8194D050	67.44	+0.50	(2x)RSB6750	8159D050	70.44	+0.50	RSB7050	8158D050	67.44	+0.50	RSB6750
8194D100	67.94	+1.00	(2x)RSB6800	8159D100	70.94	+1.00	RSB7100	8158D100	68.44	+1.00	RSB6800
8194D150	68.44	+1.50	(2x)RSB6850	8159D150	71.44	+1.50	RSB7150	8158D150	67.94	+1.50	RSB6850
8194D200	68.94	+2.00	(2x)RSB6900								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3/1	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	70.00	64.00	70.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	37.00	32.80	37.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1022	N1022	N1022
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	1 x MB6206C3 Left 1 x MB6305C3 Right	1 x MB6206C3 Left 1 x MB6305C3 Right



## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM250	RM250 / RMX250	RM250
Baujahre Years	87-88	89-95 / 89-99	96-97
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	246	246	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8157D050	67.44	+0.50	RSB6750	8022DA	66.94	Std.	(2x)RSB6700	8058DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640
				8022DB	66.95	+0.01	(2x)RSB6700	8058DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640
				8022DC	66.96	+0.02	(2x)RSB6700	8058DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640
				8022D050	67.44	+0.50	(2x)RSB6750				
				8022D100	67.94	+1.00	(2x)RSB6800				
				8022D200	68.94	+2.00	(2x)RSB6900				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	70.00	70.80	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	37.00	37.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P2027	P2026
Nadellager Needle bearing	N1022	N1022	N1022
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MB6206C3 Left 1 x MB6305C3 Right	2 x MB6305C3 `89-93 2 x MB6328C3 `94-04	2 x MB6328C3

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM250	RM250	RM250
Baujahre Years	98	99	00-02
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8140DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8058DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8059DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640
8140D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850	8058DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8059DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640
				8058DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8059DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640
								8059D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3/1	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	72.00	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	38.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2026	P2026	P2026
Nadellager Needle bearing	N1022	N1022	N1022
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM250	RGV250 / RGV250 (1 ring)	TSX250 / RH240 / TSX240
Baujahre Years	03-12	92-98	86-87
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	250

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8086DA	66.34	Std.	(2x)RSB6640	8039DA	55.95	Std.	RSB5600	8013DA	69.93	Std.	(2x)RSB7000
8086DB	66.35	+0.01	(2x)RSB6640	8039DB	55.96	+0.01	RSB5600	8013D200	71.93	+2.00	(2x)RSB7200
8086DC	66.36	+0.02	(2x)RSB6640	8039DC	55.97	+0.02	RSB5600				
8086D210	68.44	+2.10	(2x)RSB6850	8039D050	56.45	+0.50	RSB5650				
8086D560	71.94	+5.60	(2x)RSB7200	8039D100	56.94	+1.00	RSB5700				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	2	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW16	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP036	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	50.60	64.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.05	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	28.50	31.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2025	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1022	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3 `94-04	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM500
Baujahre Years	82-85
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	500

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8271DA	88.40	Std.	RSC8850
8271D050	88.90	+0.50	RSC8900
8271D100	89.40	+1.00	RSC8950

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW18
Bolzen Wristpins	WP042
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	80.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.10
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	41.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM-Z250	RM-Z250	RM-Z250
Baujahre Years	04-06	04-06	07-09
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8582DA	76.96	Std.	770XAS-2	8661DA	76.96	Std.	770XAS-2	8666DA	76.96	Std.	770XAS-2
8582DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8661DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8666DB	76.97	+0.01	770XAS-2
8582DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8661DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8666DC	76.98	+0.02	770XAS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	DA - DC = 5	5/1	5/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP059	WP059	WP070
Informationen Information	-	Pro Series	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.60	53.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.60:1	13.20:1	13.40:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.60:1	12.60:1	13.40:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-5.90	-4.00	-3.30
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.60	19.60	19.60
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4002	P4002	P4004
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6206RSI	2 x MB6206RSI	2 x MB830046-current

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM-Z250				RM-Z250				RM-Z250			
Baujahre Years	07-09				10-current				10-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8672DA	76.96	Std.	770XAS-2	8781DA	76.96	Std.	770XAS-2	8795DA	76.96	Std.	770XAS-2
	8672DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8781DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8795DB	76.97	+0.01	770XAS-2
	8672DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8781DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8795DC	76.98	+0.02	770XAS-2
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	5/1				5/1				5			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP070				WP070				WP070			
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging				Double Bridge Forging				Pro Series Double Bridge Forging			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60				53.60				53.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.90:1				13.60:1				14.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.40:1				13.50:1				13.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.50				-2.60				-2.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	19.60				19.60				19.60			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4004				P4004				P4004 `07-current			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB830046-current				2 x MB830046-20				2 x MB830046-20			

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	DR350R / DR350S / DR350SE				DR-Z400E / DR-Z400S				DR-Z400E / DR-Z400S			
Baujahre Years	90-99				00-current				00-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	349				398				398			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8600D100	79.94	+1.00	800XDS	DA - DC WP029				8567DA	89.954	Std.	900XSY
	8600D200	80.94	+2.00	810XSY	8563DA	89.94	Std.	900XSY	8567DB	89.95	+0.01	900XSY
	8600D300	81.94	+3.00	820XSY	8563DB	89.95	+0.01	900XSY	8567DC	89.96	+0.02	900XSY
	8600D400	82.94	+4.00	830XSY	8563DC	89.96	+0.02	900XSY				
					D400 - D550 WP038							
					8563D400	93.94	+4.00	940XSY				
					8563D550	95.44	+5,50	955XSY				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	5				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW20				CW20				CW20			
Bolzen Wristpins	WP038 / WP029				WP029 / WP038				WP029			
Informationen Information	-				-				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	71.20				62.60				62.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.50:1				12.20:1				13.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.50:1				12.20:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+3.50				-2.00				+0.50			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00				25.30				25.30			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				247.00			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4009				P4009			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				2 x MB6306R/3				2 x MB6306R/3			

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM-Z450	RM-Z450	RM-Z450
Baujahre Years	05-07	05-07	08-12
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8606DA	95.46	Std.	955XSY	8616DA	95.46	Std.	955XSY	8716DA	95.96	Std.	960ADS-2
8606DB	95.47	+0.01	955XSY	8616DB	95.47	+0.01	955XSY	8716DB	95.97	+0.01	960ADS-2
8606DC	95.48	+0.02	955XSY					8716DC	95.98	+0.02	960ADS-2
8606D450	99.96	+4.50	1000XSY								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW19	CW19
Bolzen Wristpins	WP037	WP037	WP037
Informationen Information	-	Pro Series Double Bridge Forging	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.60	62.60	62.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1	13.50:1	12.20:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1	12.00:1	12.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.10	+1.40	-0.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.30	22.30	23.10
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4012	P4012	P4013
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB85C072C	keine vorhanden - none available	1 x MB83C072C Right 1 x MB830053-4 Left



## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	RM-Z450 (2 rings)				RM-Z450				RM-Z450			
Baujahre Years	08-12				13-17				13-17			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8717DA	95.96	Std.	960ADS-2	8886DA	95.96	Std.	960ADS-2	8887DA	95.96	Std.	960DS-2
	8717DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8886DB	95.97	+0.01	960ADS-2	8887DB	95.97	+0.01	960DS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW19				CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP071				WP071				WP071			
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging				-				Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	62.10				62.10				62.10			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				12.50:1				13.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.20:1				12.50:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+3.40				-1.00				-0.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.10				22.90				22.90			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4013				P4062				P4062			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MB83C072C Right 1 x MB830053-4 Left				1 x MB83C072C Right 1 x MB830053-4 Left				1 x MB83C072C Right 1 x MB830053-4 Left			

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke



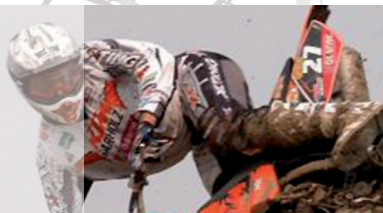
Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>5</sup> ACHTUNG: DA Größe ist +1.00 mm Übermaß  
CAUTION: DA size is +1.00 mm over size

Modell Model	DR600 / SP600 Djebel				DR650R / DR650S / DR650SE				DR650SE			
Baujahre Years	85-89 / 85-89				90-95				96-09			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	589				641				644			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8503DA <sup>5</sup>	94.94	+1.00	950XSY	8503DA	94.94	Std.	950XSY	8591DA	99.94	Std.	1000XSY
	8503D100 <sup>5</sup>	95.94	+2.00	960XSY	8503D100	95.94	+1.00	960XSY	8591DB	99.95	+0.01	1000XSY
	8503D150 <sup>5</sup>	96.44	+2.50	965XSY	8503D150	96.44	+1.50	965XSY				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW23				CW23				CW23			
Bolzen Wristpins	WP024				WP024				WP024			
Informationen Information	Pro Series				-				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	85.00				90.40				82.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1				10.00:1				-			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.50:1				9.70:1				9.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+6.10				+6.10				-6.70			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.90				28.90				28.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## TM® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	85 Cross	125 Cross / 125 Enduro	250 Cross / 250 Enduro (2 rings)
Baujahre Years	08-current	92-13	99-14
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	85	123	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8285DA	47.90	Std.	RSB4800	8135DA	53.94	Std.	RSB5400	8136DA	66.33	Std.	(2x)RSB6640
8285DB	47.91	+0.01	RSB4800	8135DB	53.95	+0.01	RSB5400	8136DB	66.34	+0.01	(2x)RSB6640
8285DC	47.92	+0.02	RSB4800	8135DC	53.96	+0.02	RSB5400	8136DC	66.35	+0.02	(2x)RSB6640
				8135DD	53.97	+0.03	RSB5400				
				8135DE	53.98	+0.04	RSB5400				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	2	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW13	CW15	CW18
Bolzen Wristpins	WP124	WP032	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	47.00	54.50	72.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.06	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	ballig - domed
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00	29.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2068	P2066 `07-11	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## TM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	250 Cross / 250 Enduro (1 ring)	300 Cross / 300 Enduro	300 Cross / 300 Enduro (Auslassklappensteuerung - exhaust bar)
Baujahre Years	99-14	97-01	08-09 / 02-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	300	300

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8137DA	66.33	Std.	RSB6640	8054DB	71.94	+0.01	RSB7200	8213DA	71.93	Std.	RSB7200
8137DB	66.34	+0.01	RSB6640	8054DC	71.95	+0.02	RSB7200	8213DB	71.94	+0.01	RSB7200
8137DC	66.35	+0.02	RSB6640					8213DC	71.95	+0.02	RSB7200

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	6/1	6/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	73.70	73.70
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07	0.07	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	ballig - domed	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	37.00	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## TM® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	300 Cross / 300 Enduro (Auslassklappensteuerung - exhaust bar) (2 rings)			
Baujahre Years	02-current			
Hubraum (cm³) Display (cm³)	-			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8295DA	71.93	Std.	(2x)RST7200
	8295DB	71.94	+0.01	(2x)RST7200
	8295DC	71.95	+0.02	(2x)RST7200

	Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6/1	
	Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW18	
Bolzen Wristpins	WP033	
Informationen Information	-	
	Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	73.70	
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07	
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-	
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	
	Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	

## TM® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

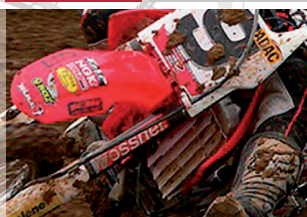
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	250F Cross / 250F Enduro	250F Cross / 250F Enduro (fuel injection)	MX250F / EN250F (fuel injection)
Baujahre Years	07-10	10	11-12
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	250	250

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8653DA	76.96	Std.	770XAS-2	8826DA	76.96	Std.	770XAS-2	8839DA	76.96	Std.	770XAS-2
								8839DB	76.97	+0.01	770XAS-2
								8839DC	76.98	+0.02	770XAS-2

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	5/1	5/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP059	WP059	WP059
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.70	53.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	-	-	-
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	-	-	-
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-1.30	-2.10	-2.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.40	19.30	22.20
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## TM® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	450 Cross / 450 Enduro				450 Cross / 450 Enduro			
Baujahre Years	04				05-08			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8586DA	94.96	Std.	950XDS	8714DA	94.96	Std.	950ADS-2
					8714DB	94.97	+0.01	950ADS-2
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	7/1				7/1			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP037				WP037			
Informationen Information	-				-			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	63.40				63.40			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.70:1				11.90:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.70:1				11.90:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-7.10				-11.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.50				25.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4070 (Motocross) P4071 (Enduro)			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YSR50	PW50	PW80 / BW80
Baujahre Years	thru `92	81-current	thru `06 / 86-88 & 90
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	-	-	-

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8268DA	39.95	Std.	(2x)RSB4000	8267DA	39.95	Std.	RSB4000	8233DA	46.95	Std.	RSB4700
8268D200	41.95	+2.00	(2x)RSB4200	8267D050	40.45	+0.50	RSB4050	8233D050	47.45	+0.50	RSB4750
8268D250	42.45	+2.50	(2x)RSB4250	8267D100	40.95	+1.00	RSB4100	8233D150	48.45	+1.50	RSB4850
				8267D150	41.45	+1.50	RSB4150	8233D200	48.95	+2.00	RSB4900

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	1	1/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW12	CW10	CW12
Bolzen Wristpins	WP101	WP105	WP091
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	39.00	39.20	45.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.30	24.90	29.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1037	keine vorhanden - none available	N1037
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	2 x MB6203C3	2 x MB6205C3



## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ80	YZ80	YZ80
Baujahre Years	76-80	82-83	84
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	79	79	82

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8183DA	48.95	Std.	RSB4900	8185DA	46.95	Std.	RSB4700	8214DA	47.95	Std.	RSB4800
8183D050	49.45	+0.50	RSB4950	8185D050	47.45	+0.50	RSB4750	8214D200	49.95	+2.00	RSB5000
8183D150	50.45	+1.50	RSB5050	8185D100	47.95	+1.00	RSB4800				
				8185D150	48.45	+1.50	RSB4850				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1/1	1/1	1/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW12	CW12	CW12
Bolzen Wristpins	WP091	WP091	WP091
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	42.00	45.60	45.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.50	27.20	27.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1037	N1002	N1004
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6204C3 `80-92	2 x MB6204C3	2 x MB6204C3 `80-92

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ80	YZ80	YZ80 (US bore)
Baujahre Years	85-87	88-92	93-01
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	82	82	82

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8186DA	47.95	Std.	RSB4800	8187DA	47.95	Std.	RSB4800	8188DA	46.95	Std.	RSB4700
8186D050	48.45	+0.50	RSB4850	8187D050	48.45	+0.50	RSB4850	8188DC	46.97	+0.02	RSB4700
8186D100	48.95	+1.00	RSB4900	8187D100	48.95	+1.00	RSB4900	8188D050	47.45	+0.50	RSB4750
8186D150	49.45	+1.50	RSB4950	8187D150	49.45	+1.50	RSB4950	8188D100	47.95	+1.00	RSB4800
8186D200	49.95	+2.00	RSB5000	8187D200	49.95	+2.00	RSB5000	8188D200	48.95	+2.00	RSB4900

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	1/1	1/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW12	CW12	CW14
Bolzen Wristpins	WP091	WP091	WP058
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	45.60	45.60	47.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.80	27.00	26.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P2008
Nadellager Needle bearing	N1004	N1004	N1006
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6204C3 `80-92	2 x MB6204C3 `80-92	1 x MB6204C3 `Left 1 x MB6304C3 `Right

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ80 (international bore)	YZ85	125DTE / 125DTF / 125DTMX / 125DTLC
Baujahre Years	93-01	02-current	75-92
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	82	85	124

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8239DA	45.95	Std.	RSB4600	8104DA	47.45	Std.	RSB4750	8003DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600
				8104DB	47.46	+0.01	RSB4750	8003D025	56.19	+0.25	(2x)RSB5625
				8104DC	47.47	+0.02	RSB4750	8003D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650
								8003D075	56.69	+0.75	(2x)RSB5675
								8003D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700
								8003D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	1	1	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW14	CW14	CW16
Bolzen Wristpins	WP058	WP058	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	47.80	47.80	50.70
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.00	26.00	29.90
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2008	P2008	P2050
Nadellager Needle bearing	N1006	N1006	N1016
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MB6204C3 `Left 1 x MB6304C3 `Right	1 x MB6204C3 `Left 1 x MB6304C3 `Right	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	DT125R / DT125 E / DT125X	TZR125R / TDR125	YZ125
Baujahre Years	89-06	92-98	76-82
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124	124	123

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8002DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8006DA	55.94	Std.	(2x)RSB5600	8115DA	55.94	Std.	RSB5600
8002D025	56.19	+0.25	(2x)RSB5625	8006DB	55.95	+0.01	(2x)RSB5600	8115D050	56.44	+0.50	RSB5650
8002D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650	8006DC	55.96	+0.02	(2x)RSB5600	8115D100	56.94	+1.00	RSB5700
8002D075	56.69	+0.75	(2x)RSB5675	8006D050	56.44	+0.50	(2x)RSB5650	8115D200	57.94	+2.00	RSB5800
8002D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700	8006D100	56.94	+1.00	(2x)RSB5700				
8002D125	57.19	+1.25	(2x)RSB5725	8006D200	57.94	+2.00	(2x)RSB5800				
8002D150	57.44	+1.50	(2x)RSB5750								
8002D200	57.94	+2.00	(2x)RSB5800								
8002D250	58.44	+2.50	(2x)RSB5850								
8002D300	58.94	+3.00	(2x)RSB5900								
8002D400	59.94	+4.00	(2x)RSB6000								
8002D500	60.94	+5.00	(2x)RSB6100								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2	2/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP036	WP036	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	50.70	60.80	84.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	ballig - domed	flach - flat	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.90	29.90	30.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatztteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2050	P2050	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1016	N1016	N1013
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ125				YZ125				YZ125			
Baujahre Years	83				84				85			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	123				123				123			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8119D050	56.44	+0.50	RSB5650	8120D150	57.44	+1.50	RSB5750	8119D050	56.44	+0.50	RSB5650
	8119D100	56.94	+1.00	RSB5700	8120D200	57.94	+2.00	RSB5800	8119D100	56.94	+1.00	RSB5700
	8119D150	57.44	+1.50	RSB5750					8119D150	57.44	+1.50	RSB5750
	8119D200	57.94	+2.00	RSB5800					8119D200	57.94	+2.00	RSB5800
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	2/1				2/1				2/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP036				WP036				WP036			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	84.00				50.00				84.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.80				30.80				30.80			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1013				N1013				N1013			
Kurbelwellenlager Main bearing	1 x MB6205C3 `Left 1 x MB6304C3 `Right				1 x MB6205C3 `Left 1 x MB6304C3 `Right				1 x MB6205C3 `Left 1 x MB6304C3 `Right			

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

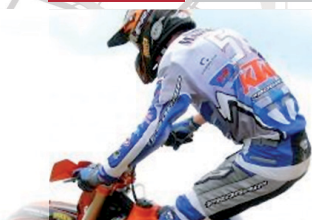
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ125	YZ125	YZ125
Baujahre Years	86-88	89	90-93
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	123	123	124

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8118DA	55.94	Std.	RSB5600	8131DA	55.94	Std.	RSB5600	8114DA	55.94	Std.	RSB5600
8118D050	56.44	+0.50	RSB5650	8131DB	55.95	+0.01	RSB5600	8114DB	55.95	+0.01	RSB5600
8118D150	57.44	+1.50	RSB5750	8131D100	56.94	+1.00	RSB5700	8114DC	55.96	+0.02	RSB5600
8118D200	57.94	+2.00	RSB5800					8114D050	56.44	+0.50	RSB5650
								8114D100	56.94	+1.00	RSB5700
								8114D150	57.44	+1.50	RSB5750
								8114D200	57.94	+2.00	RSB5800

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2/1	7	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP036	WP036	WP036
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	50.00	50.00	50.70
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.00	28.00	28.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2047	P2047	P2047
Nadellager Needle bearing	N1013	N1013	N1013
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ125				YZ125				YZ125 / WR125			
Baujahre Years	94-96				97				98-01			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124				124				125			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8116DA	53.94	Std.	RSB5400	8117DA	53.94	Std.	RSB5400	8091DA	53.95	Std.	RSB5400
	8116DB	53.95	+0.01	RSB5400	8117DB	53.95	+0.01	RSB5400	8091DB	53.96	+0.01	RSB5400
	8116D050	54.44	+0.50	RSB5450	8117D200	55.94	+2.00	RSB5600	8091DC	53.97	+0.02	RSB5400
									8091D050	54.45	+0.50	RSB5450
									8091D100	54.95	+1.00	RSB5500
									8091D200	55.95	+2.00	RSB5600
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				2/1				2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP036				WP032				WP032			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00				28.00				28.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2047				P2019				P2019 `97-00 P2017 `01-04			
Nadellager Needle bearing	N1013				N1011				N1011			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4				2 x MB6322C4				2 x MB6322C4			

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ125	YZ125	DT200R
Baujahre Years	02-04	05-current	88-91
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	195

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8072DA	53.94	Std.	RSB5400	8160DA	53.95	Std.	RSB5400	8070DA	65.94	Std.	(2x)RSB6600
8072DB	53.95	+0.01	RSB5400	8160DB	53.96	+0.01	RSB5400	8070D040	66.34	+0,40	(2x)RSB6640
8072DC	53.96	+0.02	RSB5400	8160DC	53.97	+0.02	RSB5400	8070D080	66.74	+0,80	(2x)RSB6675
8072D200	55.94	+2.00	RSB5600	8160D200	55.95	+2.00	RSB5600	8070D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700
				8160D400	57.95	+4.00	RSB5800	8070D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6750
								8070D200	67.94	+2.00	(2x)RSB6800
								8070D300	68.94	+3.00	(2x)RSB6900
								8070D600	71.94	+6.00	(2x)RSB7200
								8070D650	72.44	+6,50	(2x)RSB7250
								8070D800	73.94	+8.00	(2x)RSB7400

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW16
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP027
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50	54.50	57.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.05	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.00	28.00	29.90
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2017	P2018 `05-current	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1047	N1047	N1016
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6322C4	2 x MB6322C4	keine vorhanden - none available



## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	WR200	YZ250 / IT250 / TY250 / MC250 / DT250	YZ250 / IT250
Baujahre Years	92-98	76-79 / 78-80 / 74-78 / 73-75 / 74-79	80-82 / 81-82
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	195	246	246

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8070D080	66,74	Std.	(2x)RSB6675	8179DA	69,94	Std.	(2x)RSB7000	8180DA	69,94	Std.	(2x)RSB7000
8070D100	66,94	+0.20	(2x)RSB6700	8179D050	70,44	+0.50	(2x)RSB7050	8180D050	70,44	+0.50	(2x)RSB7050
8070D150	67,44	+0.70	(2x)RSB6750	8179D100	70,94	+1.00	(2x)RSB7100	8180D100	70,94	+1.00	(2x)RSB7100
8070D200	67,94	+1.30	(2x)RSB6800	8179D150	71,44	+1.50	(2x)RSB7150	8180D150	71,44	+1.50	(2x)RSB7150
8070D300	68,94	+2.30	(2x)RSB6900					8180D200	71,94	+2.00	(2x)RSB7200

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3/1	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP027	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	57.00	64.00	64.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.90	33.00	33.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1016	N1021	N1021 `76-82 N1022 `82-98
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ250	YZ250 / WR250	YZ250 / WR250
Baujahre Years	83-87	88-91	92-98 / 92-99
Hubraum (cm³) Display (cm³)	246	246	246

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8133D050	68.44	+0.50	(2x)RSB6850	8134DA	67.94	Std.	(2x)RSB6800	8023DA	67.94	Std.	(2x)RSB6800
8133D100	68.94	+1.00	(2x)RSB6900	8134DB	67.95	+0.01	(2x)RSB6800	8023DB	67.95	+0.01	(2x)RSB6800
8133D125	69.19	+1.25	(2x)RSB6925	8134D050	68.44	+0.50	(2x)RSB6850	8023DC	67.96	+0.02	(2x)RSB6800
8133D150	69.44	+1.50	(2x)RSB6950	8134D100	68.94	+1.00	(2x)RSB6900	8023D050	68.44	+0.50	(2x)RSB6850
8133D200	69.94	+2.00	(2x)RSB7000	8134D150	69.44	+1.50	(2x)RSB6950	8023D100	68.94	+1.00	(2x)RSB6900
				8134D200	69.94	+2.00	(2x)RSB7000	8023D200	69.94	+2.00	(2x)RSB7000

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	3/1	3
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP033
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	68.00	68.00	68.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	36.00	36.00	36.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2048 `83-89	P2048 `83-89 P2029 `90-98	P2029 `90-98 P2028 `99-current
Nadellager Needle bearing	N1022	N1022	N1022
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6206C3	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ250	YZ250 (1 ring)	175CT-2 / 175CT / 175DT / 175MX
Baujahre Years	99-current	99-current	77 / 77 / 79-81 / 79-82
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	172

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8216DA	66.35	Std.	(2x)RSB6640	8217DA	66.35	Std.	RSB6640	8182D050	66.44	+0.50	(2x)RSB6650
8216DB	66.36	+0.01	(2x)RSB6640	8217DB	66.36	+0.01	RSB6640	8182D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700
8216DC	66.37	+0.02	(2x)RSB6640					8182D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6750
8216D060	66.45	+0.60	(2x)RSB6700								
8216D210	68.45	+2.10	(2x)RSB6850								
8216D560	71.95	+5.60	(2x)RSB7200								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3	3/1	3/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW18	CW16
Bolzen Wristpins	WP033	WP033	WP027
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	68.00	68.00	50.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00	38.00	30.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2028 `99-current	P2028 `99-current	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1021	N1021	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6328C3	2 x MB6328C3	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	IT200	RD400 / RD350	DT400 / MX400
Baujahre Years	84-86	76-82 / 73-90	75-78 / 75-76
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	195	347	398

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8176DA	65.94	Std.	(2x)RSB6600	8075DA	63.94	Std.	(2x)RSB6400	8263D050	85.42	+0.50	(2x)RSC8550
8176D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700	8075D025	64.19	+0.25	(2x)RSB6425	8263D100	85.92	+1.00	(2x)RSC8600
8176D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6795	8075D050	64.44	+0.50	(2x)RSB6450	8263D150	86.42	+1.50	(2x)RSC8650
				8075D075	64.69	+0.75	(2x)RSB6475				
				8075D100	64.94	+1.00	(2x)RSB6500				
				8075D125	65.19	+1.25	(2x)RSB6525				
				8075D150	65.44	+1.50	(2x)RSB6550				
				8075D200	65.94	+2.00	(2x)RSB6600				
				8075D250	66.44	+2.50	(2x)RSB6650				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	3/1	8	6
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW18
Bolzen Wristpins	WP027	WP027	WP042
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	57.00	54.00	70.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.00	36.00	40.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzeile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P2035 `87-06	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1017	N1017	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ465 / IT465				YZ490 / IT490			
Baujahre Years	81-82 / 80-81				82-83 / 83-84			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	465				465			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8265D050	85.42	+0.50	(2x)RSC8550	8266DA	86.92	Std.	(2x)RSC8700
	8265D100	85.92	+1.00	(2x)RSC8600	8266D050	87.42	+0.50	(2x)RSC8750
	8265D150	86.42	+1.50	(2x)RSC8650	8266D100	87.92	+1.00	(2x)RSC8800
					8266D150	88.42	+1.50	(2x)RSC8850
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	6				6			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP042				WP042			
Informationen Information	-				-			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	82.00				82.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.08				0.08			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	40.00				40.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1022				N1022			
Kurbelwellenlager Main bearing	2x MB6306C3				2x MB6306C3			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	XT125				TTR125 / XT125X / XT125XR / YBR125				YZ250F / WR250F (2 rings)			
Baujahre Years	all				01-17				01-04			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124				124				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8553DA	59.95	Std.	600XKS	8649DA	53.94	Std.	540XKS	8572DA	76.96	Std.	770XAS-2
	8553D500	64.95	+5.00	650XKS	8649D050	54.44	+0.50	545XKS	8572DB	76.97	+0.01	770XAS-2
					8649D100	54.94	+1.00	550XKS	8572D600	82.96	+6.00	830XSY
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	4/1				4/1				4/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW16			
Bolzen Wristpins	WP011				WP011				WP070			
Informationen Information	-				-				Pro Series Double Bridge Forging			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	43.90				54.00				53.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.06				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1				10.30:1				13.30:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.00:1				10.30:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+4.80				+4.10				-4.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00				20.20				20.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				P4006 `01-02 P4005 `03-13			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				2 x MB830046-1			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ250F / WR250F (3 rings)	YZ250F / WR250F (2 rings)	YZ250F / WR250F (3 rings)
Baujahre Years	01-04 / 01-04	05-07 / 05-13	05-07 / 05-13
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8559DA	76.96	Std.	770XAS-2	8612DA	76.96	Std.	770XAS-2	8614DA	76.96	Std.	770XAS
8559DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8612DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8614DB	76.97	+0.01	770XAS
8559DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8612DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8614DC	76.98	+0.02	770XAS

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5	5/1	5
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP059	WP059	WP070
Informationen Information	Double Brigde Forging	Pro Series Double Brigde Forging	Double Brigde Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.6	53.6	53.6
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1	13.50:1	12.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1	12.50:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.70	-2.80	-4.50
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.20	22.20	22.20
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4006 `01-02 P4005 `03-13	P4005 `03-13	P4005 `03-13
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB830046-1	2 x MB830046-1	2 x MB830046-1

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ250F (3 rings)				YZ250F / WR250F (2 rings)				YZ250F / WR250F			
Baujahre Years	08-13				08-13				14-15 / 15-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8712DA	76.96	Std.	770XAS-2	8713DA	76.96	Std.	770XAS-2	8893DA	76.95	Std.	770XAS-2
	8712DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8713DB	76.97	+0.01	770XAS-2	8893DB	76.96	+0.01	770XAS-2
	8712DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8713DC	76.98	+0.02	770XAS-2	8893DC	76.97	+0.02	770XAS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	5/1				5/1				5			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW16			
Bolzen Wristpins	WP070				WP070				WP087			
Informationen Information	Double Brigde Forging				Pro Series Double Brigde Forging 3-D Dome machined				Double Brigde Forging			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60				53.60				53.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				14.10:1				13.70:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1				13.50:1				13.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.90				-5.00				-3.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.20				22.50				20.20			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzeile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4005 `03-13				P4005 `03-13				P4063 `14 -15			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB830046-1				2 x MB830046-1				keine vorhanden - none available			



## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ250F / WR250F	YZ250F <b>New!</b>	YZ250F <b>New!</b>
Baujahre Years	14-15 / 15-current	16-17	16-17
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	249	249	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8894DA	76.95	Std.	770XAS-2	8942DA	76.95	Std.	RIK77.00D	8946DA	76.95	Std.	RIK77.00D
8894DB	76.96	+0.01	770XAS-2	8942DB	76.96	+0.01	RIK77.00D	8946DB	76.96	+0.01	RIK77.00D

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5	5	5
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP087	WP087	WP070
Informationen Information	Double Brigde Forging Pro Series Valve Pockets 3-D	Double Brigde Forging	Double Brigde Forging Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60	53.60	53.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.50:1	13.70:1	14.40:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	13.50:1	13.50:1	13.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.50	-3.07	-2.07
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	20.50	20.25	20.20
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	136.00	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4063 `14 -15	P4072	P4072
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>6</sup> OEM Anlaufscheiben müssen eingesetzt werden und sind nicht enthalten.  
OEM washers must be used and are not included.



Modell Model	TT-R230				TTR250				WR250X			
Baujahre Years	05-current				99-06				08-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	229				249				249			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8933DA	69.93	Std.	700XDS	8646DA	72.95	Std.	730XDS	8729DA	76.96	Std.	770XAS-2
	8933D025	70.18	+0.25	702XDS	8646D050	73.45	+0.50	735XDS				
	8933D050	70.43	+0.50	705XDS	8646D100	73.95	+1.00	740XDS				
	8933D100	70.93	+1.00	710XDS	8646D150	74.45	+1.50	745XDS				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	5/1				5/1				5/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW18				CW17			
Bolzen Wristpins	WP041				WP031				WP083			
Informationen Information	Pro Series				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	58.00				59.60				53.60			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.05				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1				10.20:1				11.80:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.50:1				10.20:1				11.80:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.97				+1.40				-5.90			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00				23.60				22.90			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

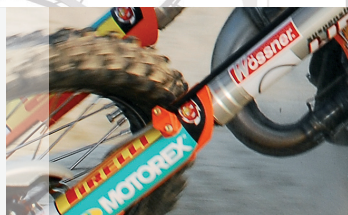
Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TT350 / XT350	YZ400F / WR400F	YZ400F / WR400F
Baujahre Years	85-88 / 85-00	98-99 / 98-00	98-99 / 98-00
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	346	399	399

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8502DA	85.93	Std.	860XSY	8603DA	91.95	Std.	920XSY	8639DA	91.95	Std.	920XSY
8502D050	86.43	+0.50	865XSY	8603DB	91.96	+0.01	920XSY				
8502D100	86.93	+1.00	870XSY	8603DC	91.97	+0.02	920XSY				
8502D150	87.43	+1.50	875XSY								
8502D200	87.93	+2.00	880XSY								
8502D250	88.43	+2.50	885XSY								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW18	CW18
Bolzen Wristpins	WP050	WP053	WP053
Informationen Information	-	-	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	59.60	60.10	60.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.00:1	12.50:1	13.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.00:1	12.50:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.80	-6.30	-4.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.20	22.20	24.10
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	2 x MB83C072C	2 x MB83C072C

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ426F / WR426F				YZ450F / WR450F				YZ450F / WR450F			
Baujahre Years	00-02 / 01-02				03-04 / 03-06				03-04 / 03-06			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	426				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8525DA	94.96	Std.	950XDS	8562DA	94.96	Std.	950ADS-2	8570DA	94.96	Std.	950ADS-2
	8525DB	94.97	+0.01	950XDS	8562DB	94.97	+0.01	950ADS-2				
	8525DC	94.98	+0.02	950XDS	8562DC	94.98	+0.02	950ADS-2				
					8562D300	97.96	+3.00	980ADS-2				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW19				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP037				WP053				WP053			
Informationen Information	-				-				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	60.10				63.40				63.40			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				12.50:1				13.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1				12.50:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-7.00				-9.90				-7.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.10				23.50				23.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				264.00				277.00			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4007				P4007			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB83C072C				2 x MB83C072C				2 x MB83C072C			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ450F / WR450F				YZ450F / WR450F				YZ450F / WR450F			
Baujahre Years	05				06-09 / 07-15				06-09			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8647DA	94.95	Std.	950ADS-2	8630DA	94.96	Std.	950ADS-2	8631DA	94.96	Std.	950ADS-2
					8630DB	94.97	+0.01	950ADS-2	8631DB	94.97	+0.01	950ADS-2
					8630DC	94.98	+0.02	950ADS-2	8631DC	94.98	+0.02	950ADS-2
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP053				WP053				WP053			
Informationen Information	Pro Series				Double Bridge Forging				Double Bridge Forging Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	63.40				63.40				63.40			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				12.30:1				13.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.30:1				12.30:1				12.30:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-6.30				-9.70				-6.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50				23.50				23.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4007				P4008				P4008			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB83C072C				2 x MB83C072C				2 x MB83C072C			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	YZ450F (fuel injection)				YZ450F				YZ450F / WR450F			
Baujahre Years	10-13				10-13				14-17 / 16-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8776DA	96.96	Std.	970ADS-2	8783DA	96.96	Std.	970ADS-2	8895DA	96.96	Std.	970ADS-2
	8776DB	96.97	+0.01	970ADS-2	8783DB	96.97	+0.01	970ADS-2	8895DB	96.97	+0.01	970ADS-2
	8776DC	96.98	+0.02	970ADS-2					8895DC	96.98	+0.02	970ADS-2
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7				7				7			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP072				WP072				WP072			
Informationen Information	-				Pro Series Double Bridge Forging				3-D Valve Pockets machined			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80				60.80				60.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				13.50:1				12.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1				12.50:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-5.40				-2.10				-4.90			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00				24.00				24.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4032 `10-current				P4032 `10-current				P4032 `10-current			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB83C072C				2 x MB83C072C				2 x MB83C072C			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZ450F / WR450F				YZ450F				YZ450F			
Baujahre Years	14-17 / 16-current				2018				2018			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449				449				449			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8896DA	96.96	Std.	970ADS-2	8949DA	96.96	Std.	OEM	8950DA	96.96	Std.	OEM
	8896DB	96.97	+0.01	970ADS-2	8949DB	96.97	+0.01	OEM	8950DB	96.97	+0.01	OEM
	8896DC	96.98	+0.02	970ADS-2	8949DC	96.98	+0.02	OEM	8950DC	96.98	+0.02	OEM
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7				7			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP072				WP072				WP072			
Informationen Information	3-D Valve Pockets machined Pro Series				-				-			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	60.80				60.80				60.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				12.90:1				13.60:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1				12.80:1				12.80:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.10				-3.45				-1.35			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00				24.00				24.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				268.00				268.00			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4032 `10-current				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB83C072C				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	XT500 / TT500 / SR500 (European models)	XT600 / XT600E / TT600 / TT600R	XTZ660 Tenere
Baujahre Years	76-89	84-04	91-98
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	595	660

8505DA	86.93	Std.	870XSY	DA - D600 WP009				8507DA	99.93	Std.	1000XSY
8505D050	87.43	+0.50	875XSY	8501DA	94.93	Std.	950XSY	8507D050	100.43	+0.50	1005XSY
8505D100	87.93	+1.00	880XSY	8501DB	94.94	+0.01	950XSY	8507D100	100.93	+1.00	1010XSY
8505D150	88.43	+1.50	885XSY	8501DC	94.95	+0.02	950XSY	8507D200	101.93	+2.00	1020XSY
8505D200	88.93	+2.00	890XSY	8501D050	95.43	+0.50	955XSY				
8505D300	89.93	+3.00	900XSY	8501D100	95.93	+1.00	960XSY				
				8501D150	96.43	+1.50	965XSY				
				8501D200	96.93	+2.00	970XSY				
				8501D250	97.43	+2.50	975XSY				
				8501D300	97.93	+3.00	980XSY				
				D700 WP017							
				8501D700	101.93	+7.00	1020XSU				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7/1	7	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW22	CW22
Bolzen Wristpins	WP052	WP009 / WP017	WP017
Informationen Information	Pro Series	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	84.00	84.00	84.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07	0.07	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.80:1	10.70:1	9.20:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.00:1	8.50:1	9.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+13.70	-0.50	-0.30
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.00	28.00	27.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	P4037 `01 / P4038 `02-05
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	XT660R				YFM700 Raptor			
Baujahre Years	04-current				15-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	660				686			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8617DA	99.95	Std.	1000XSY	8926DA	101.94	Std.	1020XSU
					8926DB	101.95	+0.01	1020XSU
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	7/1				7			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW23				CW23			
Bolzen Wristpins	WP024				WP024			
Informationen Information	Pro Series				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	84.00				84.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.70:1				11.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.00:1				10.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.30				+2.67			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.50				28.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				376.00			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## GasGas® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	Wild HP 300			
Baujahre Years	03-05			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	297			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8077DA	71.93	Std.	(2x)RSB7200
	8077DB	71.94	+0.01	(2x)RSB7200
	8077DC	71.95	+0.02	(2x)RSB7200
Preisinformation - Price information				
Preiscode Price code	6			
Enthaltene Teile - Included parts				
Clips Circlips	CW18			
Bolzen Wristpins	WP033			
Informationen Information	-			
Technische Angaben - Technical information				
Hub (mm) Stroke (mm)	72.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-			
Zusatzteile - Extra parts				
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2021			
Nadellager Needle bearing	N1021			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available			

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	ATC250R	ATC250R / TRX250R
Baujahre Years	81-84	85-86
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	248	246

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8154DA	69.94	Std.	(2x)RSB7000	8156D050	66.44	+0.50	(2x)RSB6650
8154D100	70.94	+1.00	(2x)RSB7100	8156D075	66.69	+0.75	(2x)RSB6675
8154D200	71.94	+2.00	(2x)RSB7200	8156D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700
				8156D125	67.19	+1.25	(2x)RSB6725
				8156D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6750
				8156D200	67.94	+2.00	(2x)RSB6800
				8156D250	68.44	+2.50	(2x)RSB6850

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	3/1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW18
Bolzen Wristpins	WP033
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	64.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzeile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1021
Kurbelwellenlager Main bearing	2xMB6328C3

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TRX350 / ES-E Rancher 4x4 / 4x2				TRX400EX / TRX400X				TRX400 4x4 Foreman			
Baujahre Years	00-06				99-08 / 09-14				95-03			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	329				397				394			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8871DA	78.45	Std.	785XDS	8604DA	84.94	Std.	850XSY	8599D050	86.43	+0.50	865XSY
	8871D050	78.95	+0.50	790XDS	8604D050	85.44	+0.50	855XSY	8599D100	86.93	+1.00	870XSY
	8871D075	79.20	+0.75	792XDS	8604D100	85.94	+1.00	860XSY				
	8871D100	79.45	+1.00	795XDS								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7/1				7/1				7/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW17				CW20				CW19			
Bolzen Wristpins	WP090				WP052				WP050			
Informationen Information	-				Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	68.00				70.00				68.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.06				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	8.80:1				11.00:1				8.20:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.80:1				10.00:1				8.20:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+1.50				+3.20				+0.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.30				26.20				25.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzeile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				P4033				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TRX420 Rancher				TRX450R				TRX450R			
Baujahre Years	07-15				04-05				04-05			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	420				450				450			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8869DA	86.45	Std.	865XSY	8609DA	93.95	Std.	940XSY	8719DA	93.95	Std.	940XSY
	8869D050	86.95	+0.50	870XSY	8609DB	93.96	+0.01	940XSY				
	8869D100	87.45	+1.00	875XSY								
	8869D150	87.95	+1.50	880XSY								
	8869D200	88.45	+2.00	885XSY								
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	7				7/1				7/1			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW19				CW21				CW21			
Bolzen Wristpins	WP026				WP051				WP051			
Informationen Information	-				-				Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	71.50				64.80				64.80			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	9.90:1				10.50:1				11.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.80:1				10.50:1				10.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.20				-0.70				+3.60			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.00				26.00				26.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4022				P4022				P4022			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TRX450R (2 rings)				TRX450R / TRX450ER				TRX450R			
Baujahre Years	04-05				06-09 / 06-14				06-09			
Hubraum (cm³) Display (cm³)	450				450				450			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8720DA	93.95	Std.	940XS	8660DA	95.95	Std.	960XS	8948DA	95.95	Std.	RIK96.00E
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	7/1				7/1				7/2			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW21				CW19				CW19			
Bolzen Wristpins	WP051				WP037				WP037			
Informationen Information	Pro Series				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	64.80				62.00				62.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.05			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.10:1				12.00:1				13.05:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.50:1				12.00:1				12.00:1			
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	+9.20				-0.20				+4.50			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.00				23.80				23.80			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				288.00				291			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4022				P4023 '06-current				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	TRX500 Rubicon FA / TRX500 Forman FE,FM,FPM / TRX500 Rubicon FGA / TRX500 Rubicon FPA
Baujahre Years	01-14 / 05-11 / 04-08 / 09-13
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	500

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8902D050	92.46	+0.50	925XSY
8902D100	92.96	+1.00	930XSY
8902D150	93.46	+1.50	935XSY

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	7
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW20
Bolzen Wristpins	WP086
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	71.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	8.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4043
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KFX80
Baujahre Years	03-06
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	82

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8282DA	49.94	Std.	RSB5000
8282D100	50.94	+1.00	RSB5100
8282D200	51.94	+2.00	RSB5200

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	1
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW12
Bolzen Wristpins	WP091
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	42.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1036
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB6204C3



## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	KVF300 Praire / KLF300 Bayou / KEF300	KFX400	KLX400R
Baujahre Years	99-03 / 86-05 / 95-03	03-06	03-06
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	290	398	399

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8597DA	75.94	Std.	760XDS	DA - DC WP029				8563DA	89.94	Std.	900XSY
8597D050	76.44	+0.50	765XDS	8565DA	89.94	Std.	900XSY	8563DB	89.95	+0.01	900XSY
8597D100	76.94	+1.00	770XDS	8565DB	89.95	+0.01	900XSY	8563DC	89.96	+0.02	900XSY
				8565DC	89.96	+0.02	900XSY	8563D400	93.94	+4.00	940XSY
				D400 WP038				8563D550	95.44	+5.50	955XSY
				8565D400	93.94	+4.00	940XSY				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	7/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW18	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP031	WP029 / WP038	WP029
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	64.00	62.60	62.20
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	8.60:1	11.30:1	12.20:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.60:1	11.30:1	12.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.40	-2.00	-2.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.50	25.30	25.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	250.00	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P4009	P4009
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KFX400 (2 rings)	KFX450R	KFX450R (2 rings)
Baujahre Years	03-06	08-14	08-14
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	398	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8567DA	89.94	Std.	900XSY	8773DA	95.96	Std.	960ADS-2	8709DA	95.96	Std.	960ADS-2
8567DB	89.95	+0.01	900XSY	8773DB	95.97	+0.01	960ADS-2				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW21	CW21
Bolzen Wristpins	WP029	WP013	WP013
Informationen Information	Pro Series	-	Double Brigde Forging Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.60	62.10	62.10
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.04	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1	12.50:1	14.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.30:1	12.50:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.50	-2.10	+2.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.30	26.10	26.40
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	247.00	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4009	P4019	P4019
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

**New!**

Modell Model	Brute Force 650 / Prairie 650 Twin Cylinder	KFX700 / Prairie 700	KFX700 / Prairie 700
Baujahre Years	05-10 / 02-03	04-10 / 04-06	04-10 / 04-06
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	633	697	699

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8863DA-2	79.94	Std.	800XDS	8679D050	82.43	+0.50	825XSY	8947DA	82.43	Std.	825XSY
K8863D050-2	80.44	+0.50	805XDS	8679D100	82.93	+1.00	830XSY	8947D300	84.93	+3.00	850XSY
K8863D100-2	80.94	+1.00	810XSY	8679D200	83.93	+2.00	840XSY				
K8863D150-2	81.44	+1.50	815XSY	8679D300	84.93	+3.00	850XSY				
K8863D200-2	81.94	+2.00	820XSY								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	9	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP052	WP038	WP038
Informationen Information	Pro Series	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	63.00	66.00	66.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.07	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.00:1	11.30:1	10.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.90:1	9.90:1	9.90:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.40	+3.20	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.00	26.30	26.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Polaris® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	Trail Boss / Scrambler / Trail Blazer250				ATV300				Trail Boss350			
Baujahre Years	85-05				94-00				all			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	244				283				350			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8094D050	72.43	+0.50	(2x)RSB7250	8095DB	74.44	+0.01	(2x)RSB7450	8096DB	79.94	+0.01	(2x)RSC8000
	8094D100	72.93	+1.00	(2x)RSB7300	8095D050	74.93	+0.50	(2x)RSC7500	8096D150	81.43	+1.50	(2x)RSC8150
					8095D100	75.43	+1.00	(2x)RSC7550	8096D200	81.93	+2.00	(2x)RSC8200
					8095D200	76.43	+2.00	(2x)RSC7650				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	3/1				6				6			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW18				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP033				WP033				WP039			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	60.00				65.00				70.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.07				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00				33.00				38.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzeile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1022				N1022				N1024			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Polaris® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	ATV400
Baujahre Years	95-02
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	378

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8097DA	82.93	Std.	(2x)RSC8300
8097D050	83.43	+0.50	(2x)RSC8350
8097D100	83.93	+1.00	(2x)RSC8400
8097D150	84.43	+1.50	(2x)RSC8450

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	6
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW18
Bolzen Wristpins	WP039
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	70.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1024
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Polaris® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	Outlaw 450 MXR	500 Xplorer / ATP 500 H.O / Sportsman / Scrambler 500	RZR 1000
Baujahre Years	08-11	97 / 04-05 / 96-08 / 97-12	15-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	498	952

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8581DA	88.96	Std.	890XSY	8691DA	91.95	Std.	920XSY	8940DA-2	82.30	Std.	905XSY
8581DB	88.97	+0.01	890XSY	8691D050	92.45	+0.50	925XSY				
8581DC	88.98	+0.02	890XSY	8691D100	92.95	+1.00	930XSY				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	9
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW23	CW20
Bolzen Wristpins	WP038	WP024	WP038
Informationen Information	-	-	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	72.00	75.00	74.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04	0.05	0.10
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.10:1	10.30:1	12.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1	10.20:1	11.10:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+7.10	-9.20	-6.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50	33.30	26.80
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	264.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4048	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Polaris® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	Predator / Outlaw 500 LE				Sportsman 800 / Ranger RZR 80 <b>New!</b>				RZR XP900 / RZR XP4 900 4x4 <b>New!</b>						
	Baujahre Years				03-07 / 06-09				05-12 / 07-14				11-14 / 12-14		
Hubraum (cm³) Display (cm³)		499				760				875					
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set			
	8692DA	99.14	Std.	992XSY	K8877DA	79.93	Std.	800XTZ	K8897DA-2	92.95	Std.	930XSY			
				⋮	K8877D200-2	81.93	+2.00	820XTZ	K8897D200-2	94.95	+2.00	950XSY			
				⋮	K8877D300-2	82.93	+3.00	830XTZ	K8897D300-2	95.95	+3.00	960XSY			
				⋮	K8877D500-2	84.93	+5.00	850XTZ	K8897D500-2	97.95	+5.00	980XSY			
Preisinformation - Price information															
Preiscode Price code	7				7				9						
Enthaltene Teile - Included parts															
Clips Circlips	CW23				CW18				CW20						
Bolzen Wristpins	WP008				WP042				WP065						
Informationen Information	Pro Series				-				-						
Technische Angaben - Technical information															
Hub (mm) Stroke (mm)	64.60				76.50				64.50						
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.07				0.05						
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				10.20:1				11.00:1						
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1				10.20:1				10.60:1						
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	+5.20				-24.90				-2.80						
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.80				27.35				25.50						
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				223.00				297.00						
Zusatztteile - Extra parts															
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available						
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available						
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available						

## Polaris® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	RZR 1000 Ranger
Baujahre Years	14
Hubraum (cm³) Display (cm³)	-

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8930D200-2	94.94	+2.00	950XS
K8930D300-2	95.94	+3.00	960XS
K8930D500-2	97.94	+5.00	980XS

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	9
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW20
Bolzen Wristpins	WP068
Informationen Information	FSR Style Forging Pro Series
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	-
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-0.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available



## Suzuki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>6</sup> OEM Anlaufscheiben müssen eingesetzt werden und sind nicht enthalten.  
OEM washers must be used and are not included.

Modell Model	LT80				LT250R			
Baujahre Years	all				87			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	82				246			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8282D050	50.44	+0.50	RSB5050	8258DA <sup>6</sup>	66.94	Std.	(2x)RSB6700
	8282D150	51.44	+1.50	RSB5150	8258D100 <sup>6</sup>	67.94	+1.00	(2x)RSB6800
	8282D200	51.94	+2.00	RSB5200	8258D150 <sup>6</sup>	68.44	+1.50	(2x)RSB6850
					8258D200 <sup>6</sup>	68.94	+2.00	(2x)RSB6900
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	1				3			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW12				CW18			
Bolzen Wristpins	WP091				WP033			
Informationen Information	-				must use stock thrust washers			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	42.00				70.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00				37.20			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1036				N1024			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	LT-Z400	LT-Z400 (2 rings)	LTR450
Baujahre Years	03-current	03-current	06-11
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	398	398	450

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
DA - DC WP029				8567DA	89.94	Std.	900XSY	8667DA	95.45	Std.	955XSY
8563DA	89.94	Std.	900XSY	8567DB	89.95	+0.01	900XSY	8667DB	95.46	+0.01	955XSY
8563DB	89.95	+0.01	900XSY					8667DC	95.47	+0.02	955XSY
8563DC	89.96	+0.02	900XSY					8667D450	99.95	+4.50	1000XSY
D400 - D550 WP038											
8563D400	93.94	+4.00	940XSY								
8563D550	95.44	+5.50	955XSY								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW19
Bolzen Wristpins	WP029 / WP038	WP029	WP037
Informationen Information	-	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.60	62.60	62.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.20:1	13.50:1	11.70:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.20:1	12.20:1	11.70:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.00	+0.50	-3.00
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.30	25.30	24.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	247.00	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4009	P4009	P4011
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	LTR450
Baujahre Years	01-11
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	450

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8699DA	95.45	Std.	955XSY
8699DB	95.46	+0.01	955XSY

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	7
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW19
Bolzen Wristpins	WP037
Informationen Information	Pro Series Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	62.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.30:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.70:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+2.30
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4011
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YFS200 Blaster	YFS200 Blaster	YFZ350 Banshee
Baujahre Years	88-06	88-06	87-06
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	199	199	347

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8101DA	65.94	Std.	(2x)RSB6600	8101D300	68.94	+3.00	(2x)RSB6900	8075DA	63.94	Std.	(2x)RSB6400
8101D025	66.19	+0.25	(2x)RSB6625	8101D600	71.94	+6.00	(2x)RSB7200	8075D025	64.19	+0.25	(2x)RSB6425
8101D050	66.44	+0.50	(2x)RSB6650					8075D050	64.44	+0.50	(2x)RSB6450
8101D075	66.69	+0.75	(2x)RSB6675					8075D075	64.69	+0.75	(2x)RSB6475
8101D100	66.94	+1.00	(2x)RSB6700					8075D100	64.94	+1.00	(2x)RSB6500
8101D150	67.44	+1.50	(2x)RSB6750					8075D125	65.19	+1.25	(2x)RSB6525
8101D200	67.94	+2.00	(2x)RSB6800					8075D150	65.44	+1.50	(2x)RSB6550
8101D250	68.44	+2.50	(2x)RSB6850								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	8	8	8
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW16	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP027	WP027	WP027
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	57.00	57.00	54.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.90	29.90	36.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2030	P2030	P2035 `87-06
Nadellager Needle bearing	N1017	N1017	N1017
Kurbelwellenlager Main bearing	MB83A915 `Left MB6308RI `Right	MB83A915 `Left MB6308RI `Right	3x MB83464A (Left 1x & Inner 2x) MB83406 `Right

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>7</sup> Nicht kompatibel mit OEM Pleuel. Wössner Pleuel müssen eingesetzt werden.  
Not compatible with OEM connecting rods. Wössner connecting rods must be used.

Modell Model	YFZ350 Banshee				TriZ250				YFM350 Banshee (longer rod +5.00 mm)			
Baujahre Years	87-06				85-89				06			
Hubraum (cm³) Display (cm³)	347				246				347			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8075D200	65.94	+2.00	(2x)RSB6600	8175D050	68.44	+0.50	(2x)RSB6850	K8251DA-2 <sup>7</sup>	63.94	Std.	(2x)RSB6400
	8075D250	66.44	+2.50	(2x)RSB6650	8175D100	68.94	+1.00	(2x)RSB6900	K8251D050-2 <sup>7</sup>	64.44	+0.50	(2x)RSB6450
	8075D275	66.69	+2.75	(2x)RSB6675	8175D150	69.44	+1.50	(2x)RSB6950	K8251D100-2 <sup>7</sup>	64.94	+1.00	(2x)RSB6500
					8175D200	69.94	+2.00	(2x)RSB7000	K8251D150-2 <sup>7</sup>	65.44	+1.50	(2x)RSB6550
									K8251D200-2 <sup>7</sup>	65.94	+2.00	(2x)RSB6600
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	8				3/1				8K			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW16				CW18				CW16			
Bolzen Wristpins	WP027				WP033				WP027			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.00				68.00				54.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-				-				-			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	36.00				35.80				31.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2035 `87-06				keine vorhanden - none available				P2049 `87-06			
Nadellager Needle bearing	N1017				N1022				N1017			
Kurbelwellenlager Main bearing	MB83464A 3x (Left 1x & Inner 2x) MB83406 `Right				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>7</sup> Nicht kompatibel mit OEM Pleuel. Wössner Pleuel müssen eingesetzt werden.  
Not compatible with OEM connecting rods. Wössner connecting rods must be used.

Modell Model	YFM350 Banshee (longer rod +5.00 mm / stroker +4.00 mm)
Baujahre Years	87-06
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	373

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8252DA-2 <sup>7</sup>	63.94	Std.	(2x)RSB6400
K8252D100-2 <sup>7</sup>	64.94	+1.00	(2x)RSB6500
K8252D150-2 <sup>7</sup>	65.44	+1.50	(2x)RSB6550
K8252D200-2 <sup>7</sup>	65.94	+2.00	(2x)RSB6600

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	8K
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW16
Bolzen Wristpins	WP027
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	58.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	31.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzeile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2049 `87-06
Nadellager Needle bearing	N1017
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YFM 250R Raptor / YBR250	YFM350 Raptor / YFM350 Warrior / Big Bear / YFM350 Grizzly	YFM350 Warrior / Big Bear
Baujahre Years	08-12	05-13 / 87-04 / 89-99 / 07-14	86-05
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	-	349	349

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8724DA	73.95	Std.	740XDS	8605DA	82.94	Std.	830XSY	8953DA	82.94	Std.	830XSY
8724D200	75.95	+2.00	760XDS	8605D050	83.44	+0.50	835XSY	8953D050	83.44	+0.50	835XSY
				8605D100	83.94	+1.00	840XSY	8953D100	83.94	+1.00	840XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	5/1	5/1	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW17	CW19	CW19
Bolzen Wristpins	WP083	WP026	WP026
Informationen Information	Pro Series	-	
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	58.00	64.50	64.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1	OEM	12.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.50:1	9.20:1	9.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+2.40	+2.30	+7.20
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50	28.30	28.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	291
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	P4036 `87-04	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YFM400FW Kodiak / YFM4 Grizzly 400	YFM Big Bear 400 / YFM Kodiak 400 F,FW	YFM450 Kodiak / YFM450 Grizzly / YFM450 Wolverine / YXR450 Rhino (UTV)
Baujahre Years	00-08 / 07-08	00-12 / 93-99	03-06 / 07-13 / 06-10 / 06-10
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	400	400	421

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8901DA	84.42	Std.	845XSY	8903DA	82.93	Std.	830XSY	8904DA	84.45	Std.	845XSY
8901D050	84.92	+0.50	850XSY	8903D050	83.43	+0.50	835XSY	8904D050	84.95	+0.50	850XSY
8901D100	85.42	+1.00	855XSY	8903D100	83.93	+1.00	840XSY	8904D100	85.45	+1.00	855XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW19	CW20
Bolzen Wristpins	WP052	WP026	WP065
Informationen Information	-	-	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	70.50	71.50	71.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.08	0.07	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	8.50:1	8.60:1	10.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.50:1	8.60:1	10.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.90	-10.70	-7.50
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.90	28.10	25.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YFZ450	YFZ450	YFZ450 / YFZ450R
Baujahre Years	04-05	04-05	06-13 / 09-current
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	449	449	449

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8601DA	94.95	Std.	950XSY	8655DA	94.95	Std.	950ADS-2	8784DA	94.95	Std.	950XDS
8601DB	94.96	+0.01	950XSY	8655DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8784DB	94.96	+0.01	950XDS
								8784DC	94.97	+0.02	950XDS

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP038	WP068	WP029
Informationen Information	-	Pro Series	Double Bridge Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	62.00	62.00	63.40
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.90:1	12.60:1	11.60:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.90:1	11.90:1	11.40:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-7.40	-2.80	-8.50
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00	25.00	25.10
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	285.00	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4029	P4029	P4030
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB83C072C	2 x MB83C072C	2 x MB83C072C

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YFZ450 / YFZ450R	YFM600 Grizzly	YFM660R Raptor / YFM660F Grizzly
Baujahre Years	06-13 / 09-current	98-01	01-05 / 02-08
Hubraum (cm³) Display (cm³)	449	595	660

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8657DA	94.95	Std.	950ADS-2	DA - D600 WP009				8507DA	99.93	Std.	1000XSY
8657DB	94.96	+0.01	950ADS-2	8501DA	94.93	Std.	950XSY	8507D050	100.43	+0.50	1005XSY
8657DC	94.97	+0.02	950ADS-2	8501DB	94.94	+0.01	950XSY	8507D100	100.93	+1.00	1010XSY
				8501DC	94.95	+0.02	950XSY	8507D200	101.93	+2.00	1020XSY
				8501D050	95.43	+0.50	955XSY				
				8501D100	95.93	+1.00	960XSY				
				8501D150	96.43	+1.50	965XSY				
				8501D200	96.93	+2.00	970XSY				
				8501D250	97.43	+2.50	975XSY				
				8501D300	97.93	+3.00	980XSY				
				D500 - D700 WP017							
				8501D500	99.93	+5.00	1000XSY				
				8501D700	101.93	+7.00	1020XSU				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	7	7	7/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW22	CW22
Bolzen Wristpins	WP038	WP009 / WP017	WP017
Informationen Information	Pro Series	Pro Series	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	63.40	84.00	84.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.07	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1	10.70:1	9.10:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.40:1	8.50:1	9.10:1
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	-1.60	-0.50	-0.30
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.10	28.00	27.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4030	keine vorhanden - none available	P4037 `01 P4038 `02-05
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	2 x MB83C072C	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	YFM660R Raptor / YFM660F Grizzly				YFM700 Raptor / YFM700 Grizzly / YFR700 Rhino			
Baujahre Years	01-05 / 02-08				06-14 / 07-13 / 08-13			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	660				686			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8577DA	99.93	Std.	1000XSY	8673DA	101.94	Std.	1020XSU
	8577D200	101.93	+2.00	1020XSY	8673D200	103.94	+2.00	1040XSU
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	7				7			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW22				CW23			
Bolzen Wristpins	WP009				WP024			
Informationen Information	Pro Series				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	84.00				84.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.50:1				11.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.20:1				9.20:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+18.20				+7.10			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	27.00				27.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P4037 `01 P4038 `02-05				P4031			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Aprilia® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	Futura / AF1/ RX / Red Rose / Rally/ Syntesi / Pegaso / Tuareg / Europe / Replica / RS125 /	RS125 (1 ring)	RS250 / Bicilindrico Twin (1 ring)
Baujahre Years	85-12	85-12	all
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	125	125	249

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8027DA	53.95	Std.	(2x)RSB5400	8253DA	53.95	Std.	RSB5400	8039DA	55.95	Std.	RSB5600
8027DB	53.96	+0.01	(2x)RSB5400	8253DB	53.96	+0.01	RSB5400	8039DB	55.96	+0.01	RSB5600
8027DC	53.97	+0.02	(2x)RSB5400	8253DC	53.97	+0.02	RSB5400	8039DC	55.97	+0.02	RSB5600
8027DD	53.98	+0.03	(2x)RSB5400					8039D050	56.45	+0.50	RSB5650
8027DE	53.99	+0.04	(2x)RSB5400					8039D100	56.95	+1.00	RSB5700
8027D025	54.20	+0.25	(2x)RSB5425								
8027D050	54.45	+0.50	(2x)RSB5450								
8027D075	54,70	+0.75	(2x)RSB5475								
8027D100	54.95	+1.00	(2x)RSB5500								

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	2	2	2
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW16
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP036
Informationen Information		-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50	54.50	50.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.00	29.00	28.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2051	P2051	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1010	N1010	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## BMW® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>7</sup> Nicht kompatibel mit OEM Pleuel. Wössner Pleuel müssen eingesetzt werden.  
Not compatible with OEM connecting rods. Wössner connecting rods must be used.

Modell Model	1100RS / 1100GS / 1100S / 1150RS / 1150GS / 1150S				1100RS / 1100GS / 1100RT / 1100R / 1100S 1150 RS / 1150GS / 1150RT / 1150R / 1150S				1200ST / 1200C / 1200 CL Cruiser Welle			
Baujahre Years	all				all				all			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1085				1170				1170			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8543DA-2	98.96	Std.	990XSY	K8711D200-2 <sup>7</sup>	100.96	Std.	1010XSY	K8544DA-2	100.96	Std.	1010XSY-3
	K8543D200-2	100.96	+2.00	1010XSY								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	9				9				9			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	C22X1.6				C22X1.6				C22X1.6			
Bolzen Wristpins	WP009				WP009				WP009			
Informationen Information	-				Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	70.50				70.50				73.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.70:1				12.50:1				10.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.70:1				10.70:1				10.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+2.30				+4.40				+2.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.10				29.00				30.70			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				KPM001-2				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## BMW® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>7</sup> Nicht kompatibel mit OEM Pleuel. Wössner Pleuel müssen eingesetzt werden.  
Not compatible with OEM connecting rods. Wössner connecting rods must be used.

Modell Model	R1200GS / R1200S / R1200ST / R1200RT / R1200R				R1200GS / R1200S / R1200ST / R1200RT / R1200R				R1200GS / R1200S / R1200ST / R1200RT / R1200R			
Baujahre Years	05-09				05-09				06-09			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1170				1170				1170			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8658DA-2	100.96	Std.	1010XSY	K8695DA-2	100.96	Std.	1010XSY	K8710DA-2 <sup>7</sup>	100.96	Std.	1010XSY
									K8710D200-2 <sup>7</sup>	102.96	+2.00	1030XSU
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	9				9				9			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	C22X1.6				C22X1.6				C22X1.6			
Bolzen Wristpins	WP009				WP009				WP009			
Informationen Information	-				Pro Series				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	73.00				73.00				73.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.00:1				12.70:1				12.70:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1				12.00:1				12.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.40				+ 4.40				+4.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.90				30.90				27.90			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				KPM001			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## BMW® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

<sup>7</sup> Nicht kompatibel mit OEM Pleuel. Wössner Pleuel müssen eingesetzt werden.  
Not compatible with OEM connecting rods. Wössner connecting rods must be used.

Modell Model	R1200GS / R1200RT / R1200R (DOHC) Radial Head				R1200GS / R1200RT / R1200R (DOHC) Radial Head			
Baujahre Years	10-12				10-12			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1170				1170			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8788DA-2	100.96	Std.	1010XSY	K8789DA-2 <sup>7</sup>	100.96	Std.	1010XSY
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	9				9			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	OEM* - not included				OEM* - not included			
Bolzen Wristpins	WP069				WP009			
Informationen Information	Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	73.00				73.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1				12.50:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1				12.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.40				-2.40 / -8.90			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	31.00				28.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				KPM001			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Cagiva® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	Mito / Raptor / Supercity / Planet / W8 / Head 200A,C,D,E,G	Mito/ Raptor / Supercity / Planet / W8 / Head 200H,M
Baujahre Years	00-12	00-12
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124	124

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8018DA	55.95	Std.	(2x)RSB5600	8053DA	55.95	Std.	(2x)RSB5600
8018DB	55.96	+0.01	(2x)RSB5600	8053DB	55.96	+0.01	(2x)RSB5600
8018DC	55.97	+0.02	(2x)RSB5600	8053DC	55.97	+0.02	(2x)RSB5600
8018D050	56.45	+0.50	(2x)RSB5650	8053D050	56.45	+0.50	(2x)RSB5650
8018D100	56.95	+1.00	(2x)RSB5700	8053D100	56.95	+1.00	(2x)RSB5700

Preisinformation - Price information		
Preiscode Price code	2	2
Enthaltene Teile - Included parts		
Clips Circlips	CW16	CW16
Bolzen Wristpins	WP036	WP036
Informationen Information	-	-
Technische Angaben - Technical information		
Hub (mm) Stroke (mm)	50.60	50.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	ballig - domed	flach - flat
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00	25.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-
Zusatzteile - Extra parts		
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1014	N1014
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available



## Ducati® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	900SS / 900Monster				996SPS / 996RS / 996Monster S4R				998 Testa Stretta Racing / 999S			
Baujahre Years	all				all				all			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	904				996				998			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8545DA-2	91.94	Std.	920XSY	K8757DA-2	97.94	Std.	980XSY	K8758DA-2	99.94	Std.	1000XSY
	K8545D200-2	93.94	+2.00	940XSY								
	K8545D300-2	94.94	+3.00	950XSY								
	K8545D400-2	95.94	+4.00	960XSY								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	24				24				24			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW19				CW20				CW20			
Bolzen Wristpins	WP018				WP029				WP038			
Informationen Information	Pro Series				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	68.00				66.00				63.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				11.50:1				11.40:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.20:1				11.50:1				11.40:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+13.30				-1.30				-5.30			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.60				27.40				26.80			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Ducati® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	999RS / 1098RS	1098R / 1098SP	1198S
Baujahre Years	all	all	09-11
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1099	1099	1198

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8764DA-2	103.93	Std.	1040XSU	K8763DA-2	105.93	Std.	1060XSU	K8833D200-2	105.93	Std.	1060XSU

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	24	24	24
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP038	WP038	WP038
Informationen Information	-	-	Double Brigde Forging
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	58.50	67.90	67.90
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07	0.07	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.50:1	12.80:1	12.80:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1	12.80:1	12.80:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.20	-9.20	-2.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	26.80	26.00	26.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Honda® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	RS125 GP				RS125 GP				RS125 GP			
Baujahre Years	92-94				03-07				03-07			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	124				124				124			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	8162DA	53.93	Std.	RSA5400	8244DA	53.94	Std.	RSA5400	8245DA	53.94	Std.	RSA5400
	8162DB	53.94	+0.01	RSA5400								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	21				21				21			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW14				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP025				WP067				WP067			
Informationen Information	0.8 mm Ring				0.8 mm Ring				0.8 mm Ring			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	54.50				54.50				54.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke				2 Takt - 2 stroke			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-				ballig - domed				flach - flat			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	30.00				29.00				29.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	N1010				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	CB750F / CB750K (2V)	CB750 (4V)	CBR954RR
Baujahre Years	69-78	79-82	02-04
Hubraum (cm³) Display (cm³)	836	823	954

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8799D400-4	64.94	+4.00	650XKS	K8834D300-4	64.94	+3.00	650XKS	K8804DA-4	74.94	Std.	750XKS

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	10	-	10
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW17
Bolzen Wristpins	WP102	WP102	WP083
Informationen Information	Pro Series	Pro Series	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	63.00	62.00	54.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.30:1	10.25:1	13.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	9.20:1	9.20:1	11.50:1
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	+5.30	+7.10	-3.10
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50	-	23.50
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	187.00	186.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Honda® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	CBR1000RR				CBR1000RR Racing				CB1100F / CB1100R			
Baujahre Years	04-07				08-11				82-84 / 82-84			
Hubraum (cm³) Display (cm³)	998				1025				1123			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8742DA-4	74.95	Std.	750XKS	K8743DA-4	75.96	Std.	760XAS	K8561D200-4	71.94	+2.00	720XDS
	K8742D200-4	76.95	+2.00	RIK77.00D3	K8743D200-4	77.96	+2.00	780XAS				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	10/1				10/1				10/1			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW17				CW17				CW17			
Bolzen Wristpins	WP083				WP083				WP083			
Informationen Information	Pro Series				Pro Series				Pro Series			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	56.50				55.10				69.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.04				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				13.50:1				10.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.20:1				12.30:1				9.70:1			
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	+0.00				-3.30				+3.70			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.50				23.50				25.40			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	350 S2 / Mach II	400 S3	500 S / 500 H1 / 500 KH Triple Cylinder
Baujahre Years	71	74-75	69-76
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	346	400	498

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8255DA-3	52.94	Std.	(2x)RSB5300	K8275DA-3	56.94	Std.	(2x)RSB5700	K8247DA-3	59.93	Std.	(2x)RSB6000
K8255D050-3	53.44	+0.50	(2x)RSB5350	K8275D050-3	57.44	+0.50	(2x)RSB5750	K8247D050-3	60.43	+0.50	(2x)RSB6050
K8255D100-3	53.94	+1.00	(2x)RSB5400	K8275D100-3	57.94	+1.00	(2x)RSB5800	K8247D100-3	60.93	+1.00	(2x)RSB6100
K8255D150-3	54.44	+1.50	(2x)RSB5450	K8275D150-3	58.44	+1.50	(2x)RSB5850	K8247D150-3	61.43	+1.50	(2x)RSB6150
				K8275D200-3	58.94	+2.00	(2x)RSB5900	K8247D200-3	61.93	+2.00	(2x)RSB6200

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	29	29	29
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW15	CW15	CW16
Bolzen Wristpins	WP032	WP032	WP041
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	52.30	52.30	58.80
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-	-	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	28.50	28.50	31.90
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	177.00
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	N1014
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	750 Mach IV / 750 H2 Triple Cylinder
Baujahre Years	72-75
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	747

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8248DA-3	70.93	Std.	(2x)RSB7100
K8248D050-3	71.43	+0.50	(2x)RSB7150
K8248D100-3	71.93	+1.00	(2x)RSB7200
K8248D150-3	72.43	+1.50	(2x)RSB7250
K8248D200-3	72.93	+2.00	(2x)RSB7300
K8248D250-3	73.43	+2.50	(2x)RSB7350

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	30
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW16
Bolzen Wristpins	WP027
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	63.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	32.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	N1017
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

\* OEM Teile müssen eingesetzt werden und sind nicht enthalten. OEM Ringnummer 13008-0041. OEM parts must be used and are not included. OEM Ringnumber 13008-0041.

Modell Model	EX650 Ninja (3 rings)				EX650 Ninja (2 rings)				ZX10R Racing			
Baujahre Years	06-11				06-11				04-10			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	649				649				998 / 1051			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8696DA-2	82.95	Std.	830XSY	K8697DA-2	82.95	Std.	830XSY	K8746DA-4	75.94	Std.	OEM*
									K8746D200-4	77.94	+2.00	780XWY
									K8746D300-4	78.94	+3.00	RIK79.00D3

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	9/1		10/1
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19		CW17
Bolzen Wristpins	WP028		WP083
Informationen Information	Pro Series		Pro Series Double Bridge Forging 3-D machined Gas ported
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	60.00		55.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05		0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	12.60:1		13.40:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.30:1		12.70:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.70		-1.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.60		22.70
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-		-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available		keine vorhanden - none available



## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	ZX10R Turbo	ZX10R	KZ1000J / KZ1000R
Baujahre Years	04-10	11-current	81-83
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	998 / 1051	998	1075 / 1105

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8767DA-4	75.94	Std.	760XAS	K8832DA-4	75.94	Std.	TPR76.00	K8796D250-4	71.94	+2.50	720XDS
K8767D200-4	77.94	+2.00	780XAS	K8832D200-4	77.94	+2.00	780XAS	K8796D350-4	72.94	+3.50	730XDS
				K8832D300-4	78.94	+3.00	790XAS				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	10/1	10	10
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW17	CW17	CW17
Bolzen Wristpins	WP090	WP083	WP083
Informationen Information	-	Pro Series	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	55.00	55.00	66.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1	13.50:1	10.30:1 / 10.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.70:1	13.00:1	9.20:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-9.30	-3.00	18.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.70	22.70	25.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	KZ1000 / KZ1000ST / Z1R / Z2R	GPZ1100 (17mm pin)	KZ1100 / GPZ1100 / GPZX1100 / ZX1100 (18mm pin)
Baujahre Years	80 / 80 / 77-80 / 77-80	81-82	83-84
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1045 / 1075	1135 / 1166	1170 / 1262

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8797D100-4	70.94	+1.00	710XDS	K8819D150-4	73.94	+1.50	740XDS	K8798D250-4	74.94	+2.50	750XDS
K8797D200-4	71.94	+2.00	720XDS	K8819D250-4	74.94	+2.50	750XDS	K8798D550-4	77.94	+5.50	780XDS

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	10	10	10
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW17	CW17	CW18
Bolzen Wristpins	WP083	WP083	WP031
Informationen Information	Pro Series	Pro Series	Pro Series
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	66.00	66.00	66.20
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1	10.30:1 / 10.50:1	10.30:1 / 11.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.70:1	8.90:1	9.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+10.00	+16.50	+16.20
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.70	25.30	25.60
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	ZX11 C1 / ZX11 D1 / ZZR1100 / ZRX1100 / GPZ1100				ZX11				ZX12 Turbo			
Baujahre Years	90-94 / 93-01 / 90-01 / 97-01 / 95-97				90-00				00-05			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1109				1080 / 1109				1198 / 1257			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8800D200-4	77.94	+2.00	780XDS	K8801D100-4	76.95	+1.00	770XDS	K8779DA-4	82.93	Std.	830XTY
				:	K8801D200-4	77.95	+2.00	780XDS	K8779D200-4	84.93	+2.00	850XTY
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	10				10				10			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW18				CW18				CW21			
Bolzen Wristpins	WP099				WP031				WP092			
Informationen Information	Pro Series				Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	58.00				58.00				55.40			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.80:1				12.00:1				9.80:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.10:1				11.00:1				12.20:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.90				-3.70				-9.80			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.40				25.00				25.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				209.00				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Kawasaki® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	ZX14				ZX14 Turbo			
Baujahre Years	06-current				06-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1352				1352			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8785DA-4	83.93	Std.	RIK84.00B	K8780DA-4	83.93	Std.	RIK84.00B
	K8785D200-4	85.93	+2.00	860XDS	K8780D200-4	85.93	+2.00	860XDS
	K8785D300-4	86.93	+3.00	870XDS				
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	10/1				10/1			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW20				CW20			
Bolzen Wristpins	WP038				WP065			
Informationen Information	Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	61.00				61.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				9.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1				12.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.40				-18.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	24.50				24.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	KPM007 `06-11 KPM011 `12-current				KPM007 `06-11 KPM011 `12-current			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Sachs® - 2 Takt · 2 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	Sachs 125/6
Baujahre Years	-
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	122

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8286D050	54.44	+0.50	(2x)RSB5450
8286D100	54.94	+1.00	(2x)RSB5500
8286D150	55.44	+1.50	(2x)RSB5550
8286D200	55.94	+2.00	(2x)RSB5600

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	2
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW15
Bolzen Wristpins	WP032
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	54.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	38.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	GSXR750 / GSXR750F Katana	GSX1100E	GSXR1100 / GSF1200 Bandit / GSXR1100F Katana
Baujahre Years	88-89 / 89-97	80-83	89-92 / 89-92 / 89-92
Hubraum (cm³) Display (cm³)	771	1134	1165 / 1194 / 1224 / 1254 / 1315

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8817D100-4	73.94	+1.00	740XAS	K8838D200-4	73.94	+2.00	740XDS	K8530D200-4	79.94	+2.00	800XDS
								K8530D300-4	80.94	+3.00	810XSY
								K8530D400-4	81.94	+4.00	820XSY
								K8530D500-4	82.94	+5.00	830XSY
								K8530D700-4	84.94	+7.00	850XSY

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	10	10	10
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW19	CW18	CW20
Bolzen Wristpins	WP028	WP054	WP029
Informationen Information	Pro Series	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	44.7	66.00	58.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.06	0.06
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	11.70:1	9.50:1	OEM
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	10.90:1	9.50:1	9.50:1
Domvolumen (cm³) Dome volume (cm³)	+5.70	-1.00	+3.80
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	23.80	27.20	25.30
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	GSXR1000				GSXR1000 Turbo				GSXR1000			
Baujahre Years	01-04				01-04				05-08			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	988				988 / 1042				998 / 1024 / 1070			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8754DA-4	72.96	Std.	Rik7300	K8755DA-4	72.96	Std.	Rik7300F	K8700DA-4	73.36	Std.	RIK73.40L
					K8755D200-4	74.96	+2.00	750XKS	K8700D160-4	74.96	+1.60	RIK75.00L
									K8700D260-4	75.96	+2.60	RIK76.00L
	Preisinformation - Price information											
Preiscode Price code	10				10				10			
	Enthaltene Teile - Included parts											
Clips Circlips	CW16				CW16				CW15			
Bolzen Wristpins	WP059				WP059				WP011			
Informationen Information	Pro Series				-				Pro Series			
	Technische Angaben - Technical information											
Hub (mm) Stroke (mm)	59.00				59.00				59.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.00:1				10.00:1				14.00:1 / 14.60:1 / 14.90:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.00:1				12.00:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-4.40				-12.10				-4.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.55				22.55				22.50			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	153.00				-				-			
	Zusatzteile - Extra parts											
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	KPM005				KPM005				KPM006			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

\* OEM Teile müssen eingesetzt werden und sind nicht enthalten.  
OEM parts must be used and are not included.



Modell Model	GSXR1000 Turbo				GSXR1000				GSXR1000 Turbo			
Baujahre Years	05-08				09-current				09-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	998 / 1042 / 1070				999 / 1052				999			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergroße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8747DA-4	73.36	Std.	RIK73.40L	K8790DA-4	74.46	Std.	OEM*	K8794DA-4	74.46	Std.	OEM*
	K8747D160-4	74.96	+1.60	RIK75.00L								
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	10				10				10			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW15				CW15				CW15			
Bolzen Wristpins	WP011				WP011				WP011			
Informationen Information	-				Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	59.00				57.30				57.30			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.04			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	10.00:1				14.00:1				10.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.50:1				12.80:1				12.80:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-12.50				-4.40				-4.60			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.50				22.35				22.35			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	KPM006				KPM006				KPM006			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			



## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.



Modell Model	GSXR 1300 Hayabusa (3 rings)	GSXR 1300 Hayabusa Turbo	GSXR 1300 Hayabusa
Baujahre Years	99-07	99-07	99-07
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1299 / 1395 / 1429	1299 / 1362	1300

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8730DA-4	80.95	Std.	RIK81.00A	K8734DA-4	80.93	Std.	RIK81.00A	K8927DA	80.95	Std.	RIK81.00B
K8730D300-4	83.95	+3.00	RIK84.00B	K8734D200-4	82.93	+2.00	RIK83.00A	K8927D200	81.95	+2.00	RIK81.00B
K8730D400-4	84.95	+4.00	850XDS					K8927D300	82.95	+3.00	RIK81.00B

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	10	10	10
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW20	CW20
Bolzen Wristpins	WP029	WP065	WP073
Informationen Information	Pro Series	-	Pro Series Nitrous 3-D Valvepockets Gasported Flat Top
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	63.00	63.00	63
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05	0.07	0.05
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1	9.00:1	14.00:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1	11.00:1	11.00:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-2.45	-17.80	-2.45
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.10	26.80	26.80
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	KPM002	KPM002	KPM002
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Suzuki® - 4 Takt · 4 stroke



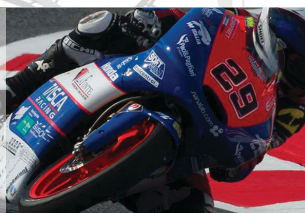
Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

\* OEM Teile müssen eingesetzt werden und sind nicht enthalten.  
OEM parts must be used and are not included.

Modell Model	New! GSXR 1300 Hayabusa				Hayabusa (3 rings)				Hayabusa Turbo			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
Baujahre Years	99-07				08-current				08-current			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	1300				1340 / 1406 / 1440 / 1474				1340 / 1406			
	K8900D300	83.95	+3.00	RIK84.00B	K8733DA-4	80.95	Std.	RIK81.00A	K8736DA-4	80.92	Std.	RIK81.00A
					K8733D200-4	82.95	+2.00	RIK83.00A	K8736D200-4	82.92	+2.00	RIK83.00A
					K8733D300-4	83.95	+3.00	RIK84.00B				
					K8733D400-4	84.95	+4.00	850XDS				
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	10				10				10			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW20				CW18				CW18			
Bolzen Wristpins	WP029				WP054				WP064			
Informationen Information	Pro Series Nitrous 3-D Valvepockets Gasported				Pro Series				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	63				65.00				65.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.05				0.05				0.08			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	14.00:1				13.50:1				9.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	11.00:1				12.50:1				12.50:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+0.10				-4.30				-19.40			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	25.00				24.00				24.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	255.00				-				-			
Zusatzeile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	KPM002				KPM003				KPM003			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Yamaha® - 2 Takt · 2 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	350 R5
Baujahre Years	73-75
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	347

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8221D050	64.43	+0.50	(2x)RSB6450
8221D075	64.68	+0.75	(2x)RSB6475
8221D100	64.93	+1.00	(2x)RSB6500
8221D125	65.18	+1.25	(2x)RSB6525
8221D150	65.43	+1.50	(2x)RSB6550
8221D200	65.93	+2.00	(2x)RSB6600

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	8
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	CW16
Bolzen Wristpins	WP027
Informationen Information	-
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	54.00
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.07
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	2 Takt - 2 stroke
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	2 Takt - 2 stroke
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	36.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	P2035
Nadellager Needle bearing	N1017
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke

Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	XS650	R1 / FZR / RX1	R1 - YZF1000
Baujahre Years	74-81	99-03 / 01-05	04-06
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	679 / 688	998 / 1024 / 1051	998 / 1023

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
K8818D150-2	76.44	+1.50	765XDS	K8840DA-4	73.95	Std.	740XDS	K8752DA-4	76.96	Std.	770XAS-2
K8818D200-2	76.94	+2.00	770XDS	K8840D100-4	74.95	+1.00	750XDS	K8752D100-4	77.96	+1.00	780XAS-2
				K8840D200-4	75.95	+2.00	760XDS				

Preisinformation - Price information			
Preiscode Price code	9	10	10
Enthaltene Teile - Included parts			
Clips Circlips	CW20	CW17	CW17
Bolzen Wristpins	WP068	WP083	WP111
Informationen Information	-	-	-
Technische Angaben - Technical information			
Hub (mm) Stroke (mm)	74.00	58.00	53.60
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06	0.05	0.04
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	OEM	10.20:1	13.50:1
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	8.40:1	11.80:1	12.50:1
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+23.40	-2.60	-4.70
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	29.00	22.80	22.80
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-	-	-
Zusatzteile - Extra parts			
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available	keine vorhanden - none available

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	R1 - YZF1000				YZF1000 R1				FZR1000R EXUP			
Baujahre Years	07-08				09-current				89-96			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	998				998				1042			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8753DA-4	76.96	Std.	RIK77.00D3	K8812DA-4	77.96	Std.	780XAS	K8529D150-4	76.93	+1.50	RIK77.00D3
Preisinformation - Price information												
Preiscode Price code	9				10				10			
Enthaltene Teile - Included parts												
Clips Circlips	CW17				CW17				CW19			
Bolzen Wristpins	WP111				WP083				WP028			
Informationen Information	-				-				-			
Technische Angaben - Technical information												
Hub (mm) Stroke (mm)	53.60				52.20				56.00			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.04				0.04				0.07			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	13.50:1				OEM				12.00:1			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.70:1				12.70:1				11.20:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-3.30				-3.30				+2.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.80				22.80				23.00			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-				-			
Zusatzteile - Extra parts												
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## Yamaha® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	YZF R6				YZF R6			
Baujahre Years	01-05				06-11			
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	600 / 617 / 636				599 / 617 / 635			
	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set	Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
	K8831DA-4	65.44	Std.	655XKS	K8830DA-4	66.94	Std.	670XKS
	K8831D100-4	66.44	+1.00	665XKS	K8830D100-4	67.94	+1.00	680XKS
	K8831D200-4	67.44	+2.00	675XKS	K8830D200-4	68.94	+2.00	690XKS
Preisinformation - Price information								
Preiscode Price code	10				10			
Enthaltene Teile - Included parts								
Clips Circlips	CW16				CW15			
Bolzen Wristpins	WP036				WP011			
Informationen Information	-				-			
Technische Angaben - Technical information								
Hub (mm) Stroke (mm)	44.50				42.50			
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.06				0.06			
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	OEM				OEM			
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	12.40:1				13.00:1			
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	-0.10				-2.00			
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	21.20				21.20			
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-				-			
Zusatzteile - Extra parts								
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available				keine vorhanden - none available			

## GM® - 4 Takt · 4 stroke



Alle Angaben zum Verdichtungsverhältnis, Domvolumen und Kolbengewicht beziehen sich nur auf unser Standardmaß DA. Fehler und Änderungen, sowie Preisänderungen vorbehalten.

Information on compression ratio, dome volume and piston weight refers to our standard size DA only. Errors and modifications as well as changes in prices excepted.

Modell Model	Speedway
Baujahre Years	all
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) Display (cm <sup>3</sup> )	499

Kolbensatz-Nr. Piston set No.	Kolben-Ø Piston-Ø (mm)	Übergröße Over size (mm)	Ringsatz Ring set
8811DA	89.92	Std.	900ADS-2
8811DC	89.94	+0.02	900ADS-2
Kurzhub / short stroke			
8811D200A	91.92	+2.00	920ADS-2
8811D200C	91.94	+2.02	920ADS-2
8811D200E	91.96	+2.04	920ADS-2

Preisinformation - Price information	
Preiscode Price code	25
Enthaltene Teile - Included parts	
Clips Circlips	C1316x1.6
Bolzen Wristpins	WP174DLC
Informationen Information	DLC Pin
Technische Angaben - Technical information	
Hub (mm) Stroke (mm)	78.50
Laufspiel (mm) Clearance (mm)	0.08
Wössner Verdichtungsverhältnis Wössner compression ratio	-
OEM Verdichtungsverhältnis OEM compression ratio	-
Domvolumen (cm <sup>3</sup> ) Dome volume (cm <sup>3</sup> )	+5.60
Kompressionshöhe (mm) Compression height (mm)	22.00
Theoretisches Gewicht (g) Theoretical weight (g)	-
Zusatzteile - Extra parts	
Wössner Pleuel Wössner connecting rods	keine vorhanden - none available
Nadellager Needle bearing	keine vorhanden - none available
Kurbelwellenlager Main bearing	keine vorhanden - none available

## Pleuel • Conrods - 2 Takt • 2 stroke

2-Takt Pleuelkits beinhalten Hubzapfen, kleines und großes Nadellager sowie Anlaufscheiben.  
2-stroke connecting rod kits include crankshaft pin, needle bearing, main bearing and washer.



	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
APRILIA	P2051	RS, AF1 125	88-89	P3
GAS GAS	P2021	MC250	97-15	P4
	P2021	EC250	97-15	P4
	P2021	EC300	97-15	P4
HONDA	P2003	CR80	86-02	P2
	P2003	CR85	03-07	P2
	P2009	CR125	88-07	P3
	P2021	CR250	78-01	P4
	P2020	CR250	02-07	P4
	P2021	ATC250	85-86	P4
	P2021	TRX250	86	P4
	P2044	CR500	87-01	P4
HUSABERG	P2012	TE125	12-13	P3
	P2023	TE250	11-13	P4
	P2023	TE300	11-14	P4
HVA	P2060	CR/WR/WRE/ SM/SMS 125	97-13	P3
	P2060	CR150	11	P3
	P2057	CR/WR250	99-13	P4
	P2023	TC300	14-current	P4
KAWASAKI	P2001	KX60	83-03	P1
	P2001	KX65	00-current	P1
	P2036	KX80	82-97	P2
	P2005	KX80	98-00	P2
	P2036	KDX80	82-88	P2
	P2005	KX85	01-current	P2
	P2036	KX100	95-97	P2
	P2005	KX100	98-13	P2
	P2037	KX125	78-87	P3

	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
KAWASAKI	P2033	KX125	88-91	P3
	P2037	KX125	92-93	P3
	P2034	KX125	98-02	P3
	P2010	KX125	03-08	P3
	P2037	KDX200	86-87	P3
	P2033	KDX200	89-06	P3
	P2033	KDX220	97-05	P3
	P2022	KX250	78-08	P4
	P2022	KDX250	91-94	P4
	P2039	KX500	85-04	P4
KTM	P2053	SX50	01-current	P1
	P2054	SX60	97-02	P1
	P2054	SX65	00-02	P1
	P2002	SX65	03-08	P1
	P2055	SX65	09-current	P1
	P2055	XC65	09	P1
	P2006	SX85	03-12	P2
	P2065	SX85	13-current	P2
	P2006	SX105	04-11	P2
	P2056	SX125	89-97	P3
	P2011	SX125	98-06	P3
	P2012	SX125	07-current	P3
	P2012	SXS125	08	P3
	P2056	EXC125	89-97	P3
	P2011	EXC125	98-06	P3
	P2012	EXC125	07-current	P3
P2012	SX144	07-08	P3	
P2012	SX150	09-current	P3	
P2031	XC200	98-10	P4	
P2031	XC-W200	98-15	P4	
P2031	EXC200	98-15	P4	



## Pleuel • Conrods - 2 Takt • 2 stroke

2-Takt Pleuelkits beinhalten Hubzapfen, kleines und großes Nadellager sowie Anlaufscheiben.  
 2-stroke connecting rod kits include crankshaft pin, needle bearing, main bearing and washer.



	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
KTM	P2031	SX200	03-05	P4
	P2058	SX250	00-02	P4
	P2024	EXC250	90-99	P4
	P2058	EXC250	00-03	P4
	P2023	EXC250	04-current	P4
	P2023	SX250	04-current	P4
	P2024	EXC300	90-03	P4
	P2024	GS300	91-94	P4
	P2024	MX300	91-94	P4
	P2024	GS300	95	P4
	P2024	MX300	95	P4
	P2023	EXC300	04-current	P4
	P2023	MXC300	04-08	P4
	SUZUKI	P2001	RM60	03
P2001		RM65	03-05	P1
P2007		RM85	02-current	P2
P2005		RM100	03	P2
P2015		RM125	87-96	P3
P2014		RM125	97-98	P3
P2013		RM125	99-03	P3
P2016		RM125	04-07	P3
P2027		RM250	89-95	P4
P2026		RM250	96-02	P4
P2025		RM250	03-08	P4
P2027		RMX 250	89-00	P4

	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
TM	P2068	80	91-current	P2.4
	P2068	85	91-current	P2.4
	P2068	100	91-current	P2.4
	P2066	125	07-11	P5
	P2067	144	08-current	P5
	YAMAHA	P2008	YZ80	93-01
P2008		YZ85	02-current	P2
P2047		YZ125	86-96	P3
P2019		YZ125	97-00	P3
P2017		YZ125	01-04	P3
P2018		YZ125	05-current	P3
P2050		DT125R / TZR125	all	P3
P2030		YFS200 Blaster	88-06	P4
P2048		YZ250	83-89	P4
P2029		YZ250	90-98	P4
P2028		YZ250	99-current	P4
P2035	RD, YFZ350 Banshee	87-06	P4	
P2049	YZF350 Banshee stroker rod	87-06	P4	

## Pleuel • Conrods - 4 Takt • 4 stroke



4-Takt Pleuelkits beinhalten Hubzapfen, großes Nadellager sowie Anlaufscheiben.  
4-stroke connecting rod kits include crankshaft pin, needle bearing and washer.

\*inkl. Lagerschalen  
\*incl. bearing shells

	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code	
GAS GAS	P4005	EC250F	10-current	P5	
HONDA	P4024	CRF150	07-current	P3	
	P4053	CRF230	03-current	P5	
	P4001	CRF250R	04-current	P5	
	P4001	CRF250X	04-current	P5	
	P4021	TRX400EX	99-08	P6	
	P4021	TRX400X	09-13	P6	
	P4033	XR400R	96-04	P6	
	P4022	TRX420FE	07-11	P6	
	P4023	TRX450R	06-current	P6	
	P4023	TRX450ER (ATV)	06-13	P6	
	P4043	TRX Rubicon 500	01-15	P7	
	P4023	CRF450X	05-13	P6	
	P4026	CRF450R	02-08	P6	
	P4027	CRF450R	09-current	P6	
	P4028	XK600	83-87	P7	
	P4028	XR600	85-01	P7	
	P4028	XL600R	83-87	P7	
	P4056	XR650R	00-07	P7	
	HVA	P4049	TC250 / TE250 / TXC250	06-09	P5
		P4050	TC250 / TE250 / TXC250	10-13	P5
P4050		TE310 / TXC310	11-13	P5	
P4049		TE 310	09-10	P5	
P4054		TC510	06-09	P7	
P4054		TE / TXC / SMR 510	08-10	P7	
P4042		TC570 / TE570	01-03	P7	
P4041		TE610	91-98	P7	
P4042		TC610 / TE610	99-04	P7	
P4050		FC250	10-13	P5	
P4059*		FC250	14-15	P6.1	
P4067*		FC250	16-current	P6.1	

	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
KAWASAKI	P4002	KX250F	04-09	P5
	P4039	KX250F 2x0,5mm Washers	10-current	P5
	P4009	KLX400R	03-04	P6
	P4009	KFX400	03-06	P6
	P4010	KX450F	07-08	P6
	P4019	KFX450R	08-current	P6
	P4020	KX450F	09-current	P6
	KTM	P4003	SX250F	05-12
P4059*		SX250F	13-15	P6.1
P4059SE*		SX250F	13-15	P6.2
P4067*		SX250F	16-current	P6.1
P4048		EXC250 Racing	01-06	P5
P4003		EXC250 Racing	06-12	P5
P4040		SX-F350	10-12	P5
P4061*		SX-F350	13-15	P6.1
P4069*		SX-F350	16-current	P6.1
P4014		LC4	98-07	P7
P4048		SX400	00-02	P5
P4048		EXC400	04-06	P5
P4015		SX450	03-06	P6
P4015		SX-F450	05-06	P6
P4068*		SX-F450	16-current	P6.1
P4015		SMR	04-07	P6
P4048		EXC450 Racing	03-07	P5
P4057		EXC450R	08-11	P6.1
P4057		EXC450	12-13	P6.1
P4017		SX-F450	07-12	P6
P4058*		SX-F450	13-15	P6.1
P4058SE*		SX-F450	13-15	P6.2
P4051		EXC500	12-13	P7
P4066*	EXC500	14-current	P6.1	
P4055	SX-F505	08	P7	

## Pleuel • Conrods - 4 Takt • 4 stroke

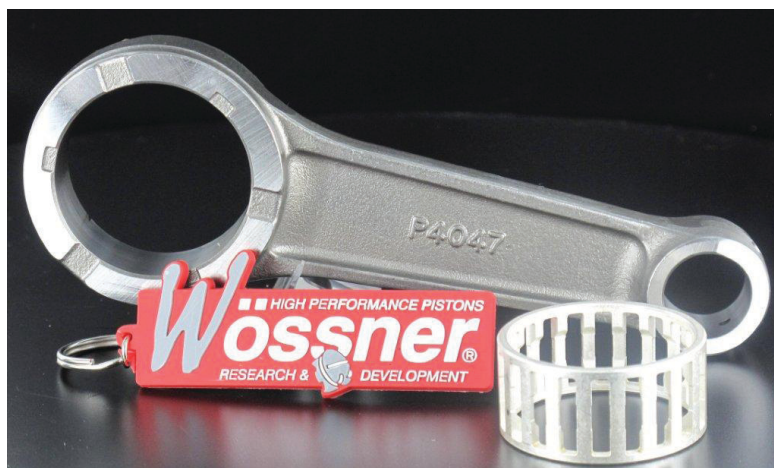


4-Takt Pleuelkits beinhalten Hubzapfen, großes Nadellager sowie Anlaufscheiben.  
4-stroke connecting rod kits include crankshaft pin, needle bearing and washer.

\*inkl. Lagerschalen  
\*incl. bearing shells

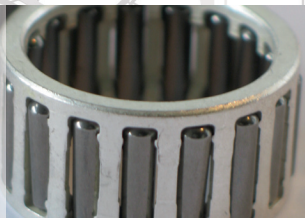
	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
KTM	P4055	505XCF / SX ATV	09	P7
	P4048	EXC520	00-02	P5
	P4048	SX520	00-02	P5
	P4048	EXC525 Racing	03-07	P5
	P4048	SX525 Racing	03-07	P5
	P4047	EXC530R	08-11	P6
	P4014	620/625/640LC4 SX/Duke/ Supermoto	98-07	P7
	P4014	660SMC	98-07	P7
SUZUKI	P4002	RMZ250	04-06	P5
	P4004	RMZ250	07-current	P5
	P4009	DR-Z400E/S	00-08	P6
	P4009	LTZ400	03-09	P6
	P4011	LTR450	06-09	P6
	P4012	RMZ450	05-07	P6
	P4013	RMZ450	08-12	P6
	P4062	RMZ450	13-current	P7
	P4045	King Quad 700	05-13	P7
TM	P4065*	250Fi	13-current	P6.1
	P4070	450 Motocross	05-current	P6
	P4071	450 Enduro	05-current	P6

	Artikel-Nr. Part No.	Modell Model	Baujahre Years	Preiscode Price code
YAMAHA	P4006	YZF250	01-02	P5
	P4005	YZF250	03-13	P5
	P4063	YZF250	14-15	P5
	P4063	WR250F	15	P5
	P4005	WR250F	03-13	P5
	P4036	YFM350 Warrior	87-04	P5
	P4036	YFM350 Raptor	04-13	P5
	P4007	YZF450	03-05	P6
	P4008	YZF450	06-09	P6
	P4007	WRF450	03-06	P6
	P4029	YFZ450	04-05	P6
	P4030	YFZ450/YFZ450R	06-current	P6
	P4032	YFZ450F	10-current	P6
	P4037	YFM660 Raptor	01	P7
	P4038	YFM660 Raptor	02-05	P7
	P4038	YFM660 Grizzly	02-08	P7
P4038	YFM660 Rhino	04-07	P7	
P4031	YFM700 Raptor	06-09	P7	
BOMBARDIER	P5201	Mach Z1000	05-07	-
ARCTIC CAT	P5202	F-1000 F7-F8-M8	07-09	-
	P5203	Thundercat 1000 F7-F8-M8	00-current	-



## Nadellager • Needle Bearings

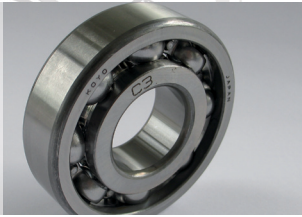
\* Größen in Millimeter, wenn nichts anderes explizit vermerkt ist  
 Dimensions in millimeters if nothing else is explicitly written



Größen Dimensions*			Artikel-Nr. Part No.	Preiscode Price code
Innen Int.	Außen Ext.	Länge Length		
10.00	14.00	12.50	N1005	N1
12.00	15.00	14.50	N1001	N1
12.00	15.00	16.30	N1037	N1
12.00	16.00	14.80	N1002	N1
12.00	16.00	15.80	N1036	N1
12.00	17.00	14.20	N1004	N1
14.00	18.00	16.50	N1006	N1
14.00	18.00	17.20	N1007	N1
14.00	18.00	19.80	N1008	N1
15.00	19.00	16.80	N1009	N1
15.00	19.00	17.30	N1047	N1
15.00	19.00	19.50	N1010	N1
15.00	20.00	17.80	N1011	N1
16.00	20.00	17.30	N1012	N1
16.00	20.00	19.50	N1013	N1
16.00	20.00	19.80	N1003	N1
16.00	20.00	22.50	N1014	N1
16.00	21.00	17.50	N1015	N1
16.00	21.00	19.50	N1016	N1
16.00	21.00	22.50	N1017	N1
18.00	22.00	19.80	N1020	N1

Größen Dimensions*			Artikel-Nr. Part No.	Preiscode Price code
Innen Int.	Außen Ext.	Länge Length		
18.00	22.00	21.80	N1021	N1
18.00	22.00	22.80	N1048	N1
18.00	22.00	23.50	N1049	N1
18.00	23.00	21.80	N1022	N1
18.00	23.00	23.80	N1024	N1
19.00	24.00	24.80	N1052	N1
20.00	24.00	22.50	N1025	N1
20.00	25.00	21.80	N1027	N1
20.00	25.00	22.80	N1028	N1
20.00	25.00	24.80	N1029	N1
20.00	25.00	27.80	N1030	N1
20.00	26.00	23.80	N1031	N1
21.00	25.00	23.80	N1032	N1
22.00	27.00	22.80	N1033	N1
22.00	27.00	24.80	N1034	N1
22.00	28.00	15.60	N1050	N1
24.00	29.00	24.80	N1075	N1
24.00	30.00	15.80	N1051	N1
24.00	30.00	16.80	N1053	N1
30.00	40.00	22.80	N4002	-
40.00	50.00	22.80	N4001	-

## Kurbelwellenlager • Main Bearings



\* Größen in Millimeter, wenn nichts anderes explizit vermerkt ist  
 Dimensions in millimeters if nothing else is explicitly written

Größen Dimensions*			Artikel-Nr. Part No.	Preiscode Price code
Innen Int.	Außen Ext.	Länge Length		
12.00	32.00	10.00	MB6201C3	M2
17.00	40.00	12.00	MB6203C3	M1
17.00	47.00	14.00	MB6303C3	M8
20.00	42.00	12.00	MB6004C3	M9
20.00	47.00	14.00	MB6204C3	M6
20.00	52.00	15.00	MB6304C3	M5
22.00	52.00	15.00	MB6304/22	M11
22.00	56.00	16.00	MB6322C4	M12
25.00	47.00	12.00	MB6005C3	M3
25.00	52.00	15.00	MB6205C3	M7
25.00	52.00	15.00	MB6205C4	M7
25.00	52.00	15.00	MBNJ205	M25
25.00	52.00	15.00	MBNJ205C3	M26
25.00	55.00	15.00	MB83A915	M18
25.00	56.00	16.00	MB6322C3	M12
25.00	62.00	16.00	MB6305RI	M22
25.00	62.00	17.00	MB63052RS	M15
25.00	62.00	17.00	MB6305C3	M10
28.00	58.00	16.00	MB6228C3	M14

Größen Dimensions*			Artikel-Nr. Part No.	Preiscode Price code
Innen Int.	Außen Ext.	Länge Length		
28.00	68.00	18.00	MB6328C3	M17
28.00	68.00	18.00	MB6328C4	M17
30.00	55.00	9.00	MB16006C	M15
30.00	55.00	9.00	MB16006C3	M15
30.00	62.00	16.00	MB6206C3	M4
30.00	62.00	16.00	MB6206RSI	M19
30.00	62.00	16.00	MB830046	M30
30.00	62.00	16.00	MBNJ206	M29
30.00	63.00	16.00	MB830046-20	M27
30.00	64.00	16.00	MB830046-1	M30
30.00	72.00	19.00	MB6306C3	M16
30.00	72.00	19.00	MB83C072C	M24
30.00	72.00	19.00	MBNJ306C3	M28
32.00	65.00	17.00	MB6232C3	M20
32.00	75.00	20.00	MB830053-4	M31
35.00	72.00	17.00	MB6207C3	M13
35.00	72.00	17.00	MBNJ207RC3	M32
35.00	80.00	21.00	MB6307C3	M21

KOYO® nimmt den Rang als führender Hersteller von Lagern ein und konnte die ISO/TS 16949 Zertifizierung für die gesamte Lagerherstellung und den Verkaufsbereich erlangen. KOYO® hat sich bei den Autoherstellern und industriellen Herstellern weltweit durchgesetzt, bedingt durch ein ständig gleichbleibendes hohes Niveau an Produktqualität und Eigenschaften.

KOYO® Seiko (now JTEKT Corporation) rank as one of the world's leading manufacturer of bearings and automotive steering systems. Through maintaining consistently high levels of product quality and performance, KOYO® has established itself with car manufacturers and industrial manufacturers around the world and has attained ISO/TS 16949 certification at all of our bearings manufacturer and sales facilities.

## Ringe • Rings - 2 Takt • 2 stroke



Achtung: Verchromte Ringe dürfen nicht in verchromten Bohrungen eingesetzt werden. Sie können in Guss-, aus Bor-Verbundwerkstoffen hergestellten, sowie Nikasil® und Plasmabeschichteten Zylinder eingesetzt werden.

Caution: Chrome plated rings may not be used in chrome plated bores. They can be used in cast iron, bore composite, Nikasil® and electrofusion bores.

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	Höhe Height (mm)	Breite Width (mm)	Preiscode Price code
RSB3950	39.50	1.00	1.65	R16
RSB4300	43.00	1.00	1.85	
RSB4350	43.50	1.00	1.85	
RSB4400	44.00	1.00	1.85	
RSB4450	44.50	1.00	1.85	
RSB4500	45.00	1.00	1.85	
RSB4550	45.50	1.00	1.85	
RSB4600	46.00	1.00	1.85	
RSB4650	46.50	1.00	1.85	
RSB4700	47.00	1.00	1.85	
RSB4750	47.50	1.00	1.85	
RSB4800	48.00	1.00	2.05	
RSB4850	48.50	1.00	2.10	
RSB4900	49.00	1.00	2.05	
RSB4950	49.50	1.00	2.05	
RSB5000	50.00	1.00	2.15	
RSB5050	50.50	1.00	2.15	
RSB5100	51.00	1.00	2.15	
RSB5150	51.50	1.00	2.15	
RSB5200	52.00	1.00	2.15	
RSB5250	52.50	1.00	2.15	
RSB5300	53.00	1.00	2.15	
RSB5350	53.50	1.00	2.15	
RSA5400	54.00	0.80	2.20	
RSB5400	54.00	1.00	2.20	
RSB5425	54.25	1.00	2.20	
RSB5450	54.50	1.00	2.30	
RSB5475	54.75	1.00	2.30	
RSB5500	55.00	1.00	2.30	
RSB5525	55.25	1.00	2.30	
RSB5550	55.50	1.00	2.30	
RSB5575	55.75	1.00	2.30	
RSB5600	56.00	1.00	2.30	
RSB5625	56.25	1.00	2.30	
RSB5650	56.50	1.00	2.30	
RSB5675	56.75	1.00	2.30	
RSB5700	57.00	1.00	2.30	
RSB5725	57.25	1.00	2.30	

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	Höhe Height (mm)	Breite Width (mm)	Preiscode Price code
RSB5750	57.50	1.00	2.30	R16
RSB5775	57.75	1.00	2.30	
RSB5800	58.00	1.00	2.40	
RSB5850	58.50	1.00	2.40	
RSB5900	59.00	1.00	2.65	
RSB5950	59.50	1.00	2.65	
RSB6000	60.00	1.00	2.65	
RSB6050	60.50	1.00	2.65	
RSB6100	61.00	1.00	2.65	
RSB6150	61.50	1.00	2.65	
RSB6200	62.00	1.00	2.65	
RSB6250	62.50	1.00	2.65	
RSB6300	63.00	1.00	2.65	
RSB6350	63.50	1.00	2.65	
RSB6400	64.00	1.00	2.65	
RSB6425	64.25	1.00	2.65	
RSB6450	64.50	1.00	2.65	
RSB6475	64.75	1.00	2.65	
RSB6500	65.00	1.00	2.65	
RSB6525	65.25	1.00	2.65	
RSB6550	65.50	1.00	2.65	
RSB6600	66.00	1.00	2.65	
RSB6625	66.25	1.00	2.65	
RSB6640	66.40	1.00	2.65	
RSB6650	66.50	1.00	2.65	
RSB6675	66.75	1.00	2.65	
RSB6700	67.00	1.00	2.65	
RSB6725	67.25	1.00	2.65	
RSB6740	67.40	1.00	2.65	
RSB6750	67.50	1.00	2.65	
RSB6775	67.75	1.00	2.65	
RSB6800	68.00	1.00	2.80	
RSB6825	68.25	1.00	2.80	
RSB6850	68.50	1.00	2.80	
RSB6875	68.75	1.00	2.80	
RSB6900	69.00	1.00	2.80	
RSB6925	69.25	1.00	2.80	
RSB6950	69.50	1.00	2.80	

## Ringe • Rings - 2 Takt • 2 stroke



Achtung: Verchromte Ringe dürfen nicht in verchromten Bohrungen eingesetzt werden. Sie können in Guss-, aus Bor-Verbundwerkstoffen hergestellten, sowie Nikasil® und Plasmabeschichteten Zylinder eingesetzt werden.

Caution: Chrome plated rings may not be used in chrome plated bores. They can be used in cast iron, bore composite, Nikasil® and electrofusion bores.

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	Höhe Height (mm)	Breite Width (mm)	Preiscode Price code
RSB7000	70.00	1.00	2.80	R16
RSB7025	70.25	1.00	2.80	
RSB7050	70.50	1.00	2.80	
RSB7075	70.75	1.00	2.80	
RSB7100	71.00	1.00	2.80	
RSB7125	71.25	1.00	2.80	
RSB7150	71.50	1.00	2.80	
RSB7200	72.00	1.00	3.00	
RSB7225	72.25	1.00	3.00	
RSB7250	72.50	1.00	3.00	
RSB7300	73.00	1.00	3.00	
RSB7350	73.50	1.00	3.00	
RSB7400	74.00	1.00	3.00	
RSB7450	74.50	1.00	3.00	
RSC7500	75.00	1.20	3.20	
RSC7550	75.50	1.20	3.20	
RSC7600	76.00	1.20	3.20	
RSC7650	76.50	1.20	3.20	
RSC7700	77.00	1.20	3.20	
RSC7750	77.50	1.20	3.20	
RSC7800	78.00	1.20	3.20	
RSC7850	78.50	1.20	3.20	
RSC7900	79.00	1.20	3.20	
RSD7900	79.00	1.50	3.15	

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	Höhe Height (mm)	Breite Width (mm)	Preiscode Price code
RSC8000	80.00	1.20	3.20	R16
RSC8050	80.50	1.20	3.20	
RSC8100	81.00	1.20	3.20	
RSC8150	81.50	1.20	3.20	
RSC8200	82.00	1.20	3.20	
RSC8250	82.50	1.20	3.20	
RSC8300	83.00	1.20	3.20	
RSC8350	83.50	1.20	3.20	
RSC8400	84.00	1.20	3.20	
RSC8450	84.50	1.20	3.20	
RSC8500	85.00	1.20	3.20	
RSC8550	85.50	1.20	3.40	
RSC8600	86.00	1.20	3.20	
RSC8650	86.50	1.20	3.20	
RSC8700	87.00	1.20	3.40	
RSC8750	87.50	1.20	3.20	
RSC8800	88.00	1.20	3.60	
RSC8850	88.50	1.20	3.60	
RSC8900	89.00	1.20	3.60	
RSC8950	89.50	1.20	3.60	
RSC9000	90.00	1.20	3.60	
RSC9050	90.50	1.20	3.60	
RSC9100	91.00	1.20	3.60	
RSC10000	100.00	1.20	3.60	

## Ringe • Rings - 4 Takt • 4 stroke



Achtung: Verchromte Ringe dürfen nicht in verchromten Bohrungen eingesetzt werden. Sie können in Guss-, aus Bor-Verbundwerkstoffen hergestellten, sowie Nikasil® und Plasmabeschichteten Zylinder eingesetzt werden.

Caution: Chrome plated rings may not be used in chrome plated bores. They can be used in cast iron, bore composite, Nikasil® and electrofusion bores.

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	1. Ring Top ring (mm)	(2 rings) 2nd ring (mm)	Ölabstreifring Oil ring (mm)	Preiscode Price code
530XKS	53.00	1.00	0.80	2.00	R18
535XKS	53.50	1.00	0.80	2.00	R18
540XKS	54.00	1.00	0.80	2.00	R18
545XKS	54.50	1.00	0.80	2.00	R18
550XKS	55.00	1.00	0.80	2.00	R18
560XKS	56.00	1.00	0.80	2.00	R18
565XKS	56.50	1.00	0.80	2.00	R18
570XKS	57.00	1.00	0.80	2.00	R18
575XKS	57.50	1.00	0.80	2.00	R18
580XKS	58.00	1.00	0.80	2.00	R18
585XKS	58.50	1.00	0.80	2.00	R18
590XKS	59.00	1.00	0.80	2.00	R18
595XKS	59.50	1.00	0.80	2.00	R18
600XGS	60.00	1.00	1.00	2.00	R18
600XKS	60.00	1.00	0.80	2.00	R18
605XKS	60.50	1.00	0.80	2.00	R18
605XDS	60.50	1.00	1.20	2.00	R18
610XKS	61.00	1.00	0.80	2.00	R18
615XKS	61.50	1.00	0.80	2.00	R18
620XKS	62.00	1.00	0.80	2.00	R18
625XKS	62.50	1.00	0.80	2.00	R18
630XKS	63.00	1.00	0.80	2.00	R18
635XKS	63.50	1.00	0.80	2.00	R18
640XKS	64.00	1.00	0.80	2.00	R18
645XKS	64.50	1.00	0.80	2.00	R18
650XKS	65.00	1.00	0.80	2.00	R18
650XDS	65.00	1.00	1.20	2.00	R18
655XGS	65.50	1.00	1.00	2.00	R18
660XKS	66.00	1.00	0.80	2.00	R18
665XKS	66.50	1.00	0.80	2.00	R18
670XKS	67.00	1.00	0.80	2.00	R18
675XKS	67.50	1.00	0.80	2.00	R18
680XKS	68.00	1.00	0.80	2.00	R18
685XKS	68.50	1.00	0.80	2.00	R18
690XKS	69.00	1.00	0.80	2.00	R18
695XKS	69.50	1.00	0.80	2.00	R18
700XDS	70.00	1.00	1.20	2.00	R18
705XDS	70.50	1.00	1.20	2.00	R18
710XDS	71.00	1.00	1.20	2.00	R18

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	1. Ring Top ring (mm)	(2 rings) 2nd ring (mm)	Ölabstreifring Oil ring (mm)	Preiscode Price code
715XDS	71.50	1.00	1.20	2.00	R18
720XDS	72.00	1.00	1.20	2.00	R18
725XDS	72.50	1.00	1.20	2.00	R18
730XDS	73.00	1.00	1.20	2.00	R18
730XAS	73.00	0.80	0.80	1.50	R18
735XDS	73.50	1.00	1.20	2.00	R18
740XDS	74.00	1.00	1.20	2.00	R18
740XTZ	74.00	1.50	1.20	2.00	R18
745XDS	74.50	1.00	1.20	2.00	R18
745XTZ	74.50	1.50	1.20	2.00	R18
750XDS	75.00	1.00	1.20	2.00	R18
750XTZ	75.00	1.50	1.20	2.00	R18
755XDS	75.50	1.00	1.20	2.00	R18
755XTZ	75.50	1.50	1.20	2.00	R18
760XDS	76.00	1.00	1.20	2.00	R18
760XTZ	76.00	1.50	1.20	2.00	R18
760XMS	76.00	0.80	0.80	2.00	R18
760XAS	76.00	0.80	0.80	1.50	R18
760XWY	76.00	1.00	0.80	1.50	R18
765XDS	76.50	1.00	1.20	2.00	R18
765XTZ	76.50	1.50	1.20	2.00	R18
766XTZ	76.60	1.50	1.20	2.00	R18
768XAS-2	76.80	0.80	-	1.50	R18
770XKS	77.00	1.00	0.80	2.00	R18
770XTT	77.00	1.00	1.20	3.00	R18
770XDS	77.00	1.00	1.20	2.00	R18
770XTZ	77.00	1.50	1.20	2.00	R18
770XTD	77.00	1.50	1.20	3.00	R18
770XAS-2	77.00	0.80	0.80	1.50	R18
772XDS	77.25	1.00	1.20	2.00	R18
775XDS	77.50	1.00	1.20	2.00	R18
775XTZ	77.50	1.50	1.20	2.00	R18
780XMS	78.00	0.80	0.80	2.00	R18
780XDS	78.00	1.00	1.20	2.00	R18
780XTT	78.00	1.00	1.20	3.00	R18
780XTZ	78.00	1.50	1.20	2.00	R18
780XAS	78.00	0.80	0.80	1.50	R18
780XWY	78.00	1.00	0.80	1.50	R18
785XDS	78.50	1.00	1.20	2.00	R18



## Ringe • Rings - 4 Takt • 4 stroke



Achtung: Verchromte Ringe dürfen nicht in verchromten Bohrungen eingesetzt werden. Sie können in Guss-, aus Bor-Verbundwerkstoffen hergestellten, sowie Nikasil® und Plasmabeschichteten Zylinder eingesetzt werden.

Caution: Chrome plated rings may not be used in chrome plated bores. They can be used in cast iron, bore composite, Nikasil® and electrofusion bores.

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	1. Ring Top ring (mm)	(2 rings) 2nd ring (mm)	Ölabstreifring Oil ring (mm)	Preiscode Price code
785XTZ	78.50	1.50	1.20	2.00	R18
787XDS	78.70	1.00	1.20	2.00	R18
787XTZ	78.70	1.50	1.20	2.00	R18
790XMS	79.00	0.80	0.80	2.00	R18
790XDS	79.00	1.00	1.20	2.00	R18
790XTZ	79.00	1.50	1.20	2.00	R18
790XWY	79.00	1.00	0.80	2.00	R18
795XDS	79.50	1.00	1.20	2.00	R18
795XTZ	79.50	1.50	1.20	2.00	R18
797XDS	79.75	1.00	1.20	2.00	R18
800XTT	80.00	1.00	1.20	3.00	R19
800XDS	80.00	1.00	1.20	2.00	R19
800XTZ	80.00	1.50	1.20	2.00	R19
802XDS	80.25	1.00	1.20	2.00	R19
805XDS	80.50	1.00	1.20	2.00	R19
805XTZ	80.50	1.50	1.20	2.00	R19
810XDS	81.00	1.00	1.20	2.00	R19
810XSY	81.00	1.00	1.20	2.50	R19
810XTY	81.00	1.50	1.20	2.50	R19
815XSY	81.50	1.00	1.20	2.50	R19
815XTY	81.50	1.50	1.20	2.50	R19
820XSY	82.00	1.00	1.20	2.50	R19
820XDS	82.00	1.00	1.20	2.00	R19
820XTY	82.00	1.50	1.20	2.50	R19
825XSY	82.50	1.00	1.20	2.50	R19
825XTY	82.50	1.50	1.20	2.50	R19
827XDS	82.70	1.00	1.20	2.00	R19
827XSY	82.70	1.00	1.20	2.50	R19
827XTY	82.70	1.50	1.20	2.50	R19
830XSY	83.00	1.00	1.20	2.50	R19
830XTY	83.00	1.50	1.20	2.50	R19
830XDS	83.00	1.00	1.20	2.00	R19
835XSY	83.50	1.00	1.20	2.50	R19
835XTY	83.50	1.50	1.20	2.50	R19
840XSY	84.00	1.00	1.20	2.50	R19
840XTY	84.00	1.50	1.20	2.50	R19
840XDS	84.00	1.00	1.20	2.00	R19
842XSY	84.20	1.00	1.20	2.50	R19
842XTY	84.20	1.50	1.20	2.50	R19

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	1. Ring Top ring (mm)	(2 rings) 2nd ring (mm)	Ölabstreifring Oil ring (mm)	Preiscode Price code
844XSY	84.40	1.00	1.20	2.50	R19
844XTY	84.40	1.50	1.20	2.50	R19
845XSY	84.50	1.00	1.20	2.50	R19
845XTY	84.50	1.50	1.20	2.50	R19
846XSY	84.60	1.00	1.20	2.50	R19
846XTY	84.60	1.50	1.20	2.50	R19
847XSY	84.75	1.00	1.20	2.50	R19
848XSY	84.80	1.00	1.20	2.50	R19
848XTY	84.80	1.50	1.20	2.50	R19
850XSY	85.00	1.00	1.20	2.50	R19
850XTY	85.00	1.50	1.20	2.50	R19
855XSY	85.50	1.00	1.20	2.50	R19
855XTY	85.50	1.50	1.20	2.50	R19
860XDS	86.00	1.00	1.20	2.00	R19
860XSY	86.00	1.00	1.20	2.50	R19
860XTY	86.00	1.50	1.20	2.50	R19
862XSY	86.25	1.00	1.20	2.50	R19
862XTY	86.25	1.50	1.20	2.50	R19
865XSY	86.50	1.00	1.20	2.50	R19
865XTY	86.50	1.50	1.20	2.50	R19
867XSY	86.75	1.00	1.20	2.50	R19
867XTY	86.75	1.50	1.20	2.50	R19
870XSY	87.00	1.00	1.20	2.50	R19
870XTY	87.00	1.50	1.20	2.50	R19
875XSY	87.50	1.00	1.20	2.50	R19
875XTY	87.50	1.50	1.20	2.50	R19
880XSY	88.00	1.00	1.20	2.50	R19
880XTY	88.00	1.50	1.20	2.50	R19
880XDS	88.00	1.00	1.20	2.00	R19
885XSY	88.50	1.00	1.20	2.50	R19
885XTY	88.50	1.50	1.20	2.50	R19
890XSY	89.00	1.00	1.20	2.50	R19
890XTY	89.00	1.50	1.20	2.50	R19
892XSY	89.25	1.00	1.20	2.50	R19
895XSY	89.50	1.00	1.20	2.50	R19
897XSY	89.75	1.00	1.20	2.50	R19
895XTY	89.50	1.50	1.20	2.50	R19
900XDS	90.00	1.00	1.20	2.00	R19
900XSY	90.00	1.00	1.20	2.50	R19

## Ringe • Rings - 4 Takt • 4 stroke



Achtung: Verchromte Ringe dürfen nicht in verchromten Bohrungen eingesetzt werden. Sie können in Guss-, aus Bor-Verbundwerkstoffen hergestellten, sowie Nikasil® und Plasmabeschichteten Zylinder eingesetzt werden.

Caution: Chrome plated rings may not be used in chrome plated bores. They can be used in cast iron, bore composite, Nikasil® and electrofusion bores.

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	1. Ring Top ring (mm)	(2 rings) 2nd ring (mm)	Ölabstreifring Oil ring (mm)	Preiscode Price code
900XTY	90.00	1.50	1.20	2.50	R19
905XSX	90.50	1.00	1.20	2.50	R19
905XTY	90.50	1.50	1.20	2.50	R19
910XSX	91.00	1.00	1.20	2.50	R19
910XTY	91.00	1.50	1.20	2.50	R19
912XSX	91.25	1.00	1.20	2.50	R19
912XTY	91.25	1.50	1.20	2.50	R19
915XSX	91.50	1.00	1.20	2.50	R19
915XTY	91.50	1.50	1.20	2.50	R19
917XSX	91.75	1.00	1.20	2.50	R19
917XTY	91.75	1.50	1.20	2.50	R19
920XDS	92.00	1.00	1.20	2.00	R19
920XSX	92.00	1.00	1.20	2.50	R19
920XTY	92.00	1.50	1.20	2.50	R19
925XSX	92.50	1.00	1.20	2.50	R19
925XTY	92.50	1.50	1.20	2.50	R19
930XSX	93.00	1.00	1.20	2.50	R19
930XTY	93.00	1.50	1.20	2.50	R19
935XSX	93.50	1.00	1.20	2.50	R19
935XTY	93.50	1.50	1.20	2.50	R19
936XSX	93.60	1.00	1.20	2.50	R19
938XSX	93.80	1.00	1.20	2.50	R19
938XTY	93.80	1.50	1.20	2.50	R19
940XSX	94.00	1.00	1.20	2.50	R19
940XTY	94.00	1.50	1.20	2.50	R19
942XSX	94.20	1.00	1.20	2.50	R19
942XTY	94.20	1.50	1.20	2.50	R19
945XSX	94.50	1.00	1.20	2.50	R19
945XTY	94.50	1.50	1.20	2.50	R19
950XDS	95.00	1.00	1.20	2.00	R19
950XSX	95.00	1.00	1.20	2.50	R19
950ADS-2	95.00	1.00	-	2.00	R19
950XTY	95.00	1.50	1.20	2.50	R19
955XSX	95.50	1.00	1.20	2.50	R19
955XTY	95.50	1.50	1.20	2.50	R19
960XSX	96.00	1.00	1.20	2.50	R19
960ADS-2	96.00	1.00	-	2.00	R19
960XTY	96.00	1.50	1.20	2.50	R19
965XTY	96.50	1.50	1.20	2.50	R19

Ringe Rings	Bohrung Bore (mm)	1. Ring Top ring (mm)	(2 rings) 2nd ring (mm)	Ölabstreifring Oil ring (mm)	Preiscode Price code
965XSX	96.50	1.00	1.20	2.50	R19
970XTY	97.00	1.50	1.20	2.50	R19
970XSX	97.00	1.00	1.20	2.50	R19
970ADS-2	97.00	1.00	-	2.00	R19
970XDS	97.00	1.00	1.20	2.00	R19
975XSX	97.50	1.00	1.20	2.50	R19
975XTY	97.50	1.50	1.20	2.50	R19
980XSX	98.00	1.00	1.20	2.50	R19
980ADS-2	98.00	1.00	-	2.00	R19
980XDS	98.00	1.00	1.20	2.00	R19
980XTY	98.00	1.50	1.20	2.50	R19
985XSX	98.50	1.00	1.20	2.50	R19
985XTY	98.50	1.50	1.20	2.50	R19
987XSX	98.75	1.00	1.20	2.50	R19
990XSX	99.00	1.00	1.20	2.50	R19
990XTY	99.00	1.50	1.20	2.50	R19
992XSX	99.20	1.00	1.20	2.50	R19
995XSX	99.50	1.00	1.20	2.50	R19
995XTY	99.50	1.50	1.20	2.50	R19
1000ADS-2	100.00	1.00	-	2.00	R20
1000XSX	100.00	1.00	1.20	2.50	R20
1000XTY	100.00	1.50	1.20	2.50	R20
1005XSX	100.50	1.00	1.20	2.50	R20
1005XTY	100.50	1.50	1.20	2.50	R20
1010XSX	101.00	1.00	1.20	2.50	R20
1010XTY	101.00	1.50	1.20	2.50	R20
1015XSX	101.50	1.00	1.20	2.50	R20
1016XSX	101.60	1.20	1.50	2.50	R20
1020XSK	102.00	1.20	1.50	2.50	R20
1020XSX	102.00	1.20	1.50	2.50	R20
1025XSX	102.50	1.20	1.50	2.50	R20
1030XSX	103.00	1.20	1.50	2.50	R20
1035XSX	103.50	1.20	1.50	2.50	R20
1040XSX	104.00	1.20	1.50	2.50	R20
1045XSX	104.50	1.20	1.50	2.50	R20
1050XSX	105.00	1.20	1.50	2.50	R20
1055XSX	105.50	1.20	1.50	2.50	R20
1060XSX	106.00	1.20	1.50	2.50	R20
1065XSX	106.50	1.20	1.50	2.50	R20

## Bolzen • Pins



T = konisch / conical shape  
 C = verchromt / chromium plated for plain bearing only  
 S = zylindrisch / cylindrical shape  
 R = Radius / radius

DLC = DLC beschichtet / DLC coated  
 ØD = Außen-Ø / Ø outside  
 Ød = Innen-Ø / Ø inside  
 L = Länge / length

\* Größen in Milimeter, wenn nichts anderes explizit vermerkt ist  
 Dimensions in millimeters if nothing else is explicitly written

Ø	Bolzen Pin	Größen Dimensions*			Typ Type	Gewicht Weight (g)	Preiscode Price code
		ØD	Ød	L			
10.00	WP105	10.00	7.00	33.00	S	10.00	B13
12.00	WP101	12.00	8.00	33.00	S	16.00	B13
	WP106	12.00	3.00	37.50	S	31.00	B13
12.00	WP091	12.00	8.00	37.50	S	18.00	B13
	WP088	13.00	8.00	40.00	T/C	24.00	B13
13.00	WP124	13.00	8.00	40.00	T	24.00	B13
	WP058	14.00	10.00	38.50	T	21.00	B13
14.00	WP063	14.00	8.00	38.50	T/C	28.00	B13
	WP025	14.00	9.00	45.00	S	31.00	B13
15.00	WP110DLC	15.00	8.00	38.00	S/DLC	37.00	B15
	WP067	15.00	10.00	41.00	T	29.00	B13
	WP032	15.00	10.00	45.00	T	33.00	B13
	WP011	15.00	9.00	45.00	S	39.00	B13
	WP102	15.00	10.00	54.00	S/C	41.00	B13
16.00	WP112DLC	16.00	10.00	33.00	S/DLC	33.00	B15
	WP087	16.00	10.00	36.00	T/C	33.00	B13
	WP123DLC	16.00	10.50	36.00	T/DLC	31.00	B15
	WP113DLC	16.00	10.00	36.40	S/DLC	35.80	B15
	WP070	16.00	9.00	38.00	S/C	41.00	B13
	WP066	16.00	9.00	42.00	S/C	45.00	B13
	WP036	16.00	10.00	45.00	T	41.00	B13
	WP059	16.00	9.00	45.00	T/C	44.00	B13
	WP041	16.00	10.50	51.00	T	42.00	B13
17.00	WP027	16.00	11.00	56.20	T	44.00	B13
	WP109	17.00	10.00	36.00	T/C	33.00	B13
	WP111DLC	17.00	10.00	38.00	S/DLC	43.50	B15
	WP119	17.00	10.00	38.00	S/C	44.00	B13
	WP083	17.00	10.00	46.00	T/C	49.00	B13
	WP090	17.00	10.00	51.00	T/C	55.00	B13
	WP089	17.00	10.00	58.00	T/C	63.00	B13
	WP045	17.00	11.00	61.00	S/C	63.00	B13
17.463	WP062	0.688"	11.00	51.00	T/C	51.00	B13

Ø	Bolzen Pin	Größen Dimensions*			Typ Type	Gewicht Weight (g)	Preiscode Price code
		ØD	Ød	L			
18.00	WP054	18.00	11.00	46.00	T/C	54.00	B13
	WP054DLC	18.00	11.00	46.00	T/DLC	54.00	B15
	WP049	18.00	12.00	45.00	T/C	45.00	B13
	WP117	18.00	13.00	45.00	T	40.00	B13
	WP072	18.00	8.00	46.00	T/C	70.00	B13
	WP072DLC	18.00	8.00	46.00	T DLC	70.00	B15
	WP115DLC	18.00	9.00	49.00	T/DLC	70.00	B15
	WP099	18.00	10.00	51.00	T/C	68.00	B13
	WP031	18.00	11.00	51.00	T/C	60.00	B13
	WP053	18.00	9.00	51.00	T/C	71.00	B13
	WP040	18.00	13.00	53.20	T	47.00	B13
	WP064	18.00	10.00	56.00	S/C	76.00	B13
	WP064DLC	18.00	10.00	56.00	S/DLC	76.00	B15
	WP039	18.00	12.00	56.00	T	59.00	B13
	WP033	18.00	13.00	56.20	T	49.00	B13
	WP042	18.00	11.00	62.80	T	71.00	B13
	WP079	18.00	12.00	62.80	S	74.00	B13
18.50	WP084	18.50	11.00	55.50	T/C	71.00	B13
19.00	WP028	19.00	12.00	46.00	T/C	55.50	B13
	WP028DLC	19.00	12.00	46.00	T/DLC	55.50	B15
	WP071	19.00	9.20	46.00	T	74.00	B13
	WP071DLC	19.00	9.20	46.00	T/DLC	74.00	B15
	WP018	19.00	12.00	48.00	T/C	58.00	B13
	WP037	19.00	10.00	51.00	T	75.00	B13
	WP037DLC	19.00	10.00	51.00	T/DLC	75.00	B15
	WP050	19.00	12.00	51.00	T/C	61.00	B13
	WP026	19.00	12.00	55.50	T/C	68.00	B13
19.050	WP044	19.00	13.00	56.40	T	62.00	B13
	WP019	19.00	13.00	61.00	S	73.00	B13
	WP048	0.750"	12.00	56.00	T/C	68.00	B13
	WP096	0.766"	12.00	51.00	T/C	66.00	B13
19.460	WP035	0.766"	12.00	61.00	T/C	80.00	B13
	WP118	0.770"	14.30	73.54	S	81.00	B13

## Bolzen • Pins



T = konisch / conical shape  
 C = verchromt / chromium plated for plain bearing only  
 S = zylindrisch / cylindrical shape  
 R = Radius / radius

DLC = DLC beschichtet / DLC coated  
 ØD = Außen-Ø / Ø outside  
 Ød = Innen-Ø / Ø inside  
 L = Länge / length

\* Größen in Milimeter, wenn nichts anderes explizit vermerkt ist  
 Dimensions in millimeters if nothing else is explicitly written

\*\* OEM clips müssen eingesetzt werden.  
 OEM circlips must be used.

Ø	Bolzen Pin	Größen Dimensions*			Typ Type	Gewicht Weight (g)	Preiscode Price code
		ØD	Ød	L			
20.00	WP073	20.00	10.00	46.00	T/C	81.00	B14
	WP029	20.00	13.00	46.00	T/C	58.00	B14
	WP029DLC	20.00	13.00	46.00	T/DLC	58.00	B16
	WP075	20.00	12.50	49.00	T/C	72.00	B14
	WP068	20.00	12.00	51.00	R C	75.00	B14
	WP068DLC	20.00	12.00	51.00	R/DLC	75.00	B16
	WP038	20.00	13.00	51.00	T	66.00	B14
	WP065	20.00	11.00	55.00	S/C	93.00	B14
	WP065DLC	20.00	11.00	55.00	S/DLC	93.00	B16
	WP052	20.00	12.50	55.00	T/C	79.00	B14
	WP052DLC	20.00	12.50	55.00	T/DLC	79.00	B16
	WP076	20.00	14.00	55.00	T	63.00	B14
	WP061	20.00	11.00	61.00	S/C	105.00	B14
	WP061DLC	20.00	11.00	61.00	S/DLC	105.00	B16
	WP086	20.00	13.00	61.00	T	79.00	B14
	WP108	20.00	12.00	70.00	T	103.50	B14
20.117	WP020	0.792"	12.00	51.00	T/C	73.00	B14
	WP021	0.792"	12.00	56.00	T/C	82.00	B14
	WP093	0.792"	13.00	72.00	S/C	104.00	B14
	WP093DLC	0.792"	13.00	72.00	S/DLC	104.00	B16
20.638	WP174	0.813"	12.70	49.00	T/C	76.00	B14
	WP174DLC	0.813"	12.70	49.00	T/DLC	76.00	B16
	WP195	0.813"	13.00	55.50	T/C	79.00	B14
21.00	WP013	21.00	13.50	46.00	T/C	73.00	B14
	WP051	21.00	13.50	51.00	T/C	75.00	B14
	WP051DLC	21.00	13.50	51.00	T/DLC	75.00	B16
	WP034	21.00	13.00	55.50	T/C	86.00	B14
	WP092	21.00	12.00	61.00	S/C	111.00	B14
	WP092DLC	21.00	12.00	61.00	S/DLC	111.00	B16
	WP081	21.00	14.00	61.00	T	82.00	B14
22.00	WP097	22.00	12.00	46.00	S/C	96.00	B14
	WP055	22.00	14.00	46.00	T/C	69.00	B14
	WP098	22.00	13.00	51.00	S/C	99.00	B14

Ø	Bolzen Pin	Größen Dimensions*			Typ Type	Gewicht Weight (g)	Preiscode Price code	
		ØD	Ød	L				
22.00	WP009	22.00	14.00	51.00	T/C	76.00	B14	
	WP017	22.00	14.00	55.20	T/C	87.00	B14	
	WP017DLC	22.00	14.00	55.20	T/DLC	87.00	B16	
	WP116	22.00	14.00	58.00	S	101.70	B14	
	WP080	22.00	14.00	61.00	T	87.00	B14	
	WP046	22.00	14.00	63.00	T/C	98.00	B14	
	WP046DLC	22.00	14.00	63.00	T/DLC	98.00	B16	
	WP069**	22.00	14.00	63.00	C	104.00	B14	
	WP122	22.00	14.00	63.00	S	109.08	B14	
	WP077	22.00	16.00	63.00	T	83.00	B14	
	22.225	WP085	0.875"	14.00	63.00	T/C	105.00	B14
	22.50	WP120	22.50	14.50	56.50	T/C	94.00	B14
23.00	WP008	23.00	13.00	50.50	T/C	98.00	B14	
	WP008DLC	23.00	13.00	50.50	T/DLC	98.00	B16	
	WP047	23.00	13.00	50.50	S/C	112.00	B14	
	WP082	23.00	13.00	55.50	S/C	123.00	B14	
	WP024	23.00	15.00	55.50	T/C	95.00	B14	
	WP094	23.00	13.00	61.00	T/C	126.00	B14	
23.546	WP094DLC	23.00	13.00	61.00	T/DLC	126.00	B16	
	WP100	0.927"	15.70	2.250"	S/C	108.00	B14	
	WP103	0.927"	14.00	2.750"	S/C	154.00	B14	
	WP060	0.927"	15.90	51.00	T/C	86.00	B14	
	WP056	0.927"	15.90	56.00	T/C	96.00	B14	
23.813	WP056DLC	0.927"	15.90	56.00	T/DLC	96.00	B16	
	WP043	0.938"	15.00	63.00	T/C	124.00	B14	
24.00	WP023	24.00	16.00	51.00	T/C	92.00	B14	
	WP121	24.00	16.00	56.00	T/C	109.00	B14	
	WP057	24.00	17.00	56.00	T/C	90.00	B14	
	WP022	24.00	16.00	63.50	T/C	121.00	B14	
	WP022DLC	24.00	16.00	63.50	T/DLC	121.00	B16	
	WP078	24.00	17.00	68.00	T	113.00	B14	
25.00	WP107	25.00	15.00	63.00	C	154.00	B14	
26.00	WP104	26.00	16.00	63.00	C	161.00	B14	

Wenn Sie noch keine Kundennummer haben, legen Sie bitte dem folgenden Anmeldeformular Ihrer Bestellung bei.  
If you do not have a customer number yet, please enclose this registration form with your order.

**Privatkunden  
Private customers**

Vorname First Name	_____	Name Surname	_____
Straße Street	_____		
PLZ ZIP code	_____	Stadt City	_____
Land Country	_____		
Telefonnummer Telephone number	_____	E-Mail E-mail address	_____

**Gewerbliche Kunden  
Business customers**

**WICHTIG:** Bitte legen Sie diesem Anmeldeformular eine Kopie Ihrer Gewerbeanmeldung bei.  
**IMPORTANT:** Please enclose a copy of your official business registration document with this registration form.

Firmennamen Company's name	_____		
Inhaber Owner	_____		
Straße Street	_____		
PLZ ZIP code	_____	Stadt City	_____
Land Country	_____		
Telefonnummer Telephone number	_____	Faxnummer Fax number	_____
Webseite Website	_____	E-Mail E-mail address	_____

**Wössner GmbH**

Im Wörth 21 • D-79576 Weil am Rhein • Tel.: +49 (0) 7621-95 66 49-0 • Fax: +49 (0) 7621-95 66 49-25  
e-mail: info@woessner-kolben.de • http://www.woessner-kolben.de

**Ihre Nachricht**  
*Your message*





## BESTELLMFORMULAR FÜR KOLBENSONDERANFERTIGUNGEN ORDER FORM FOR CUSTOM MADE PISTONS

Kunden-Nr.  
Customer No. \_\_\_\_\_

Ihre Bestellnummer  
Your purchase order No. \_\_\_\_\_

Hiermit bestellen wir eine Kolbensonderanfertigung für:  
We hereby order custom made pistons for:

Fahrzeugmodell und Baujahr  
Vehicle model and construction year \_\_\_\_\_

Bohrungsdurchmesser Bore size	Anzahl Quantity	Beschichtet (ja/nein) Coated (yes/no)

Bohrungsdurchmesser Bore size	Anzahl Quantity	Beschichtet (ja/nein) Coated (yes/no)

**Basis für die Zeichnung (bitte wählen Sie eine der unteren Option aus)**  
**Base for the drawing (please choose of the options below)**

- Muster (Typ und Anzahl bitte angeben)  
Samples (please tell us what kind and how many) \_\_\_\_\_
- Wössner Job- und Chargen-Nr. (bitte angeben)  
Wössner job and batch No. (please tell us which one) \_\_\_\_\_
- Eigene technische Zeichnung (legen Sie bitte Ihre Zeichnung diesem Bestellformular bei)  
Own technical drawing (please send us your drawing with this order form together)

**Änderungen**  
**Modifications**

Möchten Sie Änderungen zu der Basis für die Zeichnung (außer Anzahl und Größe)?  
Do you need any modifications to the base for the drawing (quantity and size excepted)?

- Nein  
No
- Ja  
Yes

Wenn ja, welche?  
If yes, which ones? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort und Datum  
Place and date \_\_\_\_\_

Unterschrift  
Signature \_\_\_\_\_

**Wössner GmbH**

Im Wörth 21 • D-79576 Weil am Rhein • Tel.: +49 (0) 7621-95 66 49-0 • Fax: +49 (0) 7621-95 66 49-25  
e-mail: info@woessner-kolben.de • http://www.woessner-kolben.de



## BESTELLFORMULAR FÜR KATALOGWAREN ORDER FORM FOR WAREHOUSE WARES

Kunden-Nr.  
Customer No. \_\_\_\_\_

Ihre Bestellnummer  
Your purchase order No. \_\_\_\_\_

Hiermit bestellen wir folgende Lagerwaren:  
We hereby order the following catalogue wares:

Artikelnummer Article number	Anzahl Quantity

Artikelnummer Article number	Anzahl Quantity

Ort und Datum  
Place and date \_\_\_\_\_

Unterschrift  
Signature \_\_\_\_\_

**Wössner GmbH**  
Im Wörth 21 • D-79576 Weil am Rhein • Tel.: +49 (0) 7621-95 66 49-0 • Fax: +49 (0) 7621-95 66 49-25  
e-mail: info@woessner-kolben.de • <http://www.woessner-kolben.de>

## BESTELLMFORMULAR FÜR KOLBENSONDERANFERTIGUNGEN ORDER FORM FOR CUSTOM MADE PISTONS

Kunden-Nr.  
Customer No. \_\_\_\_\_

Ihre Bestellnummer  
Your purchase order No. \_\_\_\_\_

Hiermit bestellen wir eine Kolbensonderanfertigung für:  
We hereby order custom made pistons for:

Fahrzeugmodell und Baujahr  
Vehicle model and construction year \_\_\_\_\_

Bohrungsdurchmesser Bore size	Anzahl Quantity	Beschichtet (ja/nein) Coated (yes/no)

Bohrungsdurchmesser Bore size	Anzahl Quantity	Beschichtet (ja/nein) Coated (yes/no)

**Basis für die Zeichnung (bitte wählen Sie eine der unteren Option aus)**  
**Base for the drawing (please choose of the options below)**

- Muster (Typ und Anzahl bitte angeben)  
Samples (please tell us what kind and how many) \_\_\_\_\_
- Wössner Job- und Chargen-Nr. (bitte angeben)  
Wössner job and batch No. (please tell us which one) \_\_\_\_\_
- Eigene technische Zeichnung (legen Sie bitte Ihre Zeichnung diesem Bestellformular bei)  
Own technical drawing (please send us your drawing with this order form together)

**Änderungen**  
**Modifications**

Möchten Sie Änderungen zu der Basis für die Zeichnung (außer Anzahl und Größe)?  
Do you need any modifications to the base for the drawing (quantity and size excepted)?

- Nein  
No
- Ja  
Yes

Wenn ja, welche?  
If yes, which ones? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort und Datum  
Place and date \_\_\_\_\_

Unterschrift  
Signature \_\_\_\_\_

**Wössner GmbH**

Im Wörth 21 • D-79576 Weil am Rhein • Tel.: +49 (0) 7621-95 66 49-0 • Fax: +49 (0) 7621-95 66 49-25  
e-mail: info@woessner-kolben.de • http://www.woessner-kolben.de

## INSTALLATIONSHINWEISE

**Diese Arbeiten müssen unbedingt von einem Fachmann ausgeführt werden!**

### Kolbenlaufspiel

Wössner Kolben sind mit einer speziellen Ovalität versehen. Der Kolbendurchmesser wird an der dicksten Stelle des Kolbens gemessen. Diese befindet sich um 90° versetzt zum Kolbenbolzen, ca. 7 - 10 mm vom unteren Rand des Kolbenhemdes. Das Laufspiel ist auf der Verpackung angegeben.

### Beschichtete Kolben

Das Kolbenlaufspiel wird ohne die Beschichtung des Kolbens berechnet. Die Beschichtung macht ca. 0.01 - 0.02 mm im Durchmesser aus.

### Spaltmaße zum Zylinderkopf

Das Spaltmaß zwischen Dom und Zylinderkopf, sowie der Quetschkante muss vor dem Zusammenbau überprüft werden und muss den OEM Maßen entsprechen.

### Spiel zwischen Ventilen und Kolben

Die Wössner Kolben werden in den meisten Fällen mit Ventiltaschen geliefert die tiefer sind als die der OEM Kolben. Es ist sehr wichtig, dass der Ventilhub vor dem Einbau der Kolben geprüft wird. Das ist notwendig, da es eine Vielzahl von Nockenwellen gibt, auch spielen hier Zylinderkopf/ Blockhöhe eine Rolle.

## INSTALLATIONSHINWEISE

### 4-TAKT RINGE

Die Ringe müssen mit einer geeigneten Kolbenringzange eingebaut werden, wobei man mit dem untersten Ring anfängt. Übertriebenes Spreizen des Rings sollte verhindert werden, da dies zu einer Deformation des Rings führen kann. Wenn die Ringe deformiert sein sollten, sind sie nicht mehr zu verwenden. Ringe die eine Markierung besitzen, müssen innerhalb der Nute mit der Bezeichnung nach oben, in Richtung Zylinderkopf eingebaut werden. Besondere Sorgfalt gilt beim Einbau von dem Ölabbstreifring.

Achten Sie darauf, dass alle Ringstöße gleichmäßig versetzt sind.

### Ringstoßspiel

Prüfen Sie die Verdichtungsringe auf das Stoßspiel, gegebenenfalls müssen Sie diese vorsichtig nacharbeiten. Multiplizieren Sie Ihren Zylinderdurchmesser in mm mit dem Faktor in der jeweiligen Zeile für Ihre Anwendung um das Ringstoßspiel zu bestimmen.

Beispiel: Für den ersten Ring eines ATV's mit 80.00 mm Bohrung multipliziert man  $80 \times 0.0040 = 0,32$  mm.

Anwendung / application	1ter Ring / top ring	2ter Ring / second ring	Öler Lamellen / oil ring rail
Motorrad und ATV	Bore x 0.0040	Bore x 0.0050	mind. 0.4 mm
HC Kolben für Motorräder	Bore x 0.0045	Bore x 0.0050	mind. 0.4 mm
Turbo Kolben für Motorräder	Bore x 0.0050	Bore x 0.0055	mind. 0.4 mm

Die obenstehende Tabelle gibt nur einen Richtwert an. Das Stoßspiel des zweiten Rings sollte immer größer sein, als das Stoßspiel des ersten Rings, um einem Flattern der Ringe entgegen zu wirken



## SPECIFICATIONS AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Piston to Cylinder Wall Clearance

Wössner pistons are designed with a special cam and cylinder design. When measuring for piston to wall clearance, measure at widest point of piston skirt from the bottom of the oil ring groove, 90 degrees from wrist pin hole.

### Coated Pistons

Piston to wall clearance is calculated before the coating is applied to the piston skirts.

### Dome Clearance

Dome to cylinder head clearance need to be checked prior to assembly.

### Valve to Piston Clearance

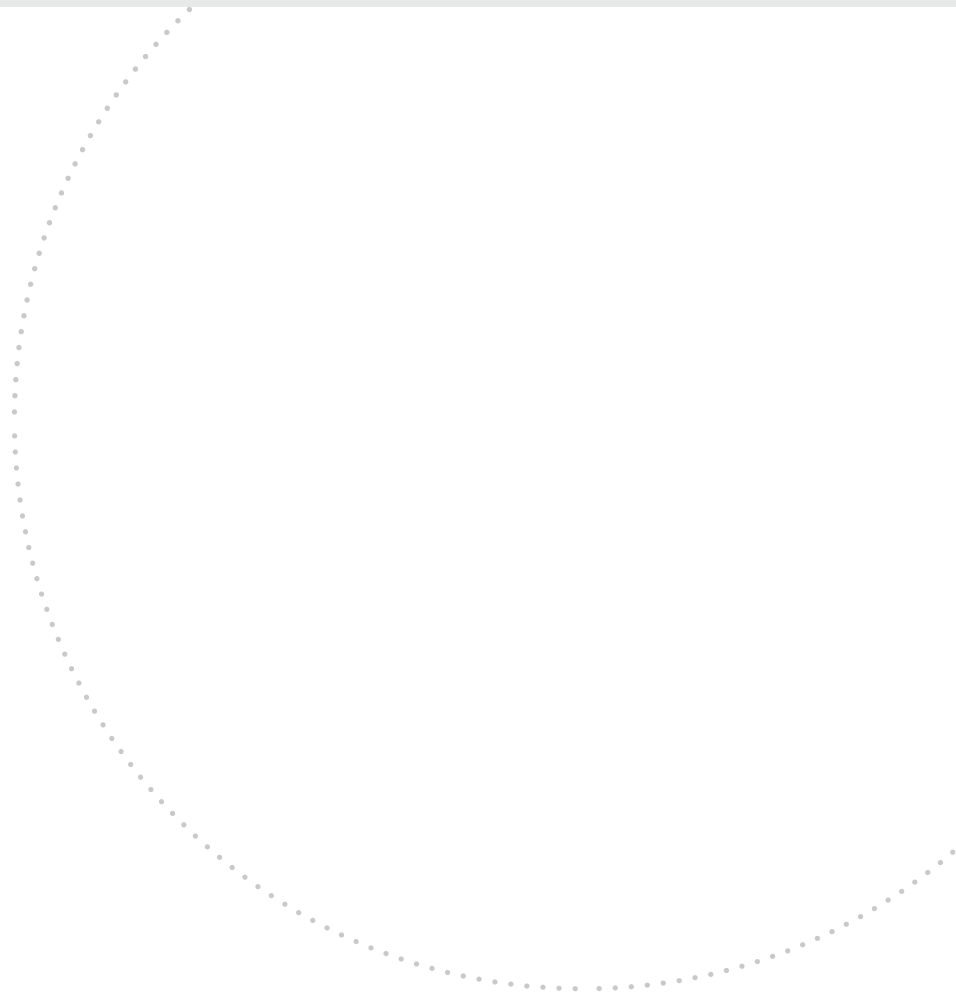
Most Wössner pistons are designed with valve pockets that are deeper and larger than OEM. These pockets provide adequate valve clearance under most conditions. It is very important that valve to piston clearance is checked upon piston installation. This is necessary due to many variations in cams, how much a block has been decked, or if the heads have been cut or angle milled.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### 4-STROKE RINGS

The rings are installed with suitable piston ring pliers, starting with the lowest ring. Excessive opening of the rings is to be avoided, since this could lead to deformation of the rings. If the rings are deformed, they are not longer able to provide a perfect seal. Rings that have the mark are to be fitted with the marking facing upwards towards the piston crown. Special care is needed for the installation of steel rail rings (3S-rings). After the spring has been loaded, the rails are to be mounted so that rail end gaps point towards the pin hole. When the upper rail is being installed, the ends of the spring needs to be held together so as to prevent overlapping. After this, the lower rail is to be installed. In the case of pistons with rotation prevention in the ring grooves, care need to be taken to ensure that the ring gaps are positioned alongside the location pins. After the rings have been installed, the ring gaps are to be spread evenly around the circumference (for example at 120° intervals for a 3-ring piston).







# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

## der Wössner GmbH · Im Wörth 21 · 79576 Weil am Rhein / Märkt

### 1. Allgemeines

Für unsere Angebote, Lieferungen, Reparatur- und sonstige Leistungen gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Anderslautende Bedingungen des Kunden, die wir nicht ausschließlich schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir Ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

### 2. Vertragsschluß und -Inhalt

2.1 Zur Annahme von Vertragsangeboten behalten wir uns eine Frist von drei Wochen vor. Unsere Angebote sind freibleibend.

2.2 Nebenabreden, Vorbehalte, Änderungen oder Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

### 3. Preise und Zahlungsbedingungen

3.1 Unsere Preise verstehen sich zuzüglich Verpackung und Versand. Erhöhen sich zwischen Vertragsschluß und Lieferung die für unsere Kalkulation maßgeblichen Kosten, sind wir gegenüber Kaufleuten zu einer angemessenen Preiserhöhung berechtigt. Gegenüber Nichtkaufleuten gilt dies nur, sofern zwischen Vertragsschluß und Lieferung mehr als vier Monate liegen und soweit sich der mit dem Kunden vereinbarte Preis nicht mehr als 3% erhöht.

3.2 Ein Kostenvoranschlag ist nur verbindlich, wenn er schriftlich erteilt wurde. Folgt einem Kostenvoranschlag keine Auftragserteilung, sind wir berechtigt vom Kunden eine angemessene Vergütung für unseren Arbeitsaufwand zu verlangen.

3.3 Zahlungen sind binnen einer Woche nach Erteilung der Rechnung fällig und ohne jeden Abzug in deutscher Währung zu leisten.

3.4 Bei Versendung der Ware behalten wir uns Lieferung gegen Vorkasse oder Nachnahme vor.

3.5 Haben wir mehrere offenstehende Forderungen gegen den Kunden werden dessen Zahlungen nach Maßgabe der §§ 367 Abs. 1, 366 Abs. 2 BGS verrechnet.

3.6 Bei Zahlungsverzug sind wir unbeschadet der Geltendmachung weitergehenden Schadens berechtigt Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu verlangen.

### 4. Lieferfristen und Termine

4.1 Lieferfristen und Arbeitszeiten sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart wurden.

4.2 Halten wir einen verbindlich vereinbarten Liefertermin nicht ein, ist der Kunde berechtigt, uns eine angemessene, mindestens dreiwöchige Nachfrist mit Ablehnungsandrohung zu setzen. Erst nach fruchtlosem Verstreichen dieser Frist kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten. Nachfristsetzung und Rücktrittserklärung müssen schriftlich erfolgen.

4.3 Von uns nicht beherrschbare Leistungshindernisse wie z.B. höhere Gewalt, Arbeitskampfmaßnahmen, Materialbeschaffungsschwierigkeiten, behördliche Eingriffe u.s.w. - auch wenn sie bei unseren Vorlieferanten eintreten - führen zu einer angemessenen Verlängerung der Lieferfrist. Wird die Leistung aufgrund solcher Hindernisse unmöglich oder unzumutbar, können beide Parteien schriftlich vom Vertrag zurücktreten. Ein Schadensersatzanspruch des Kunden ist in solchen Fällen ausgeschlossen.

### 5. Gefahrübergang und Versand

5.1 Beim Versand der Ware geht die Gefahr auf den Kunden über, sobald die Ware der Transportperson übergeben worden ist oder zwecks Versendung unseren Betrieb verlassen hat. Verzögert sich die Versendung der versandbereiten Ware aus von uns nicht zu vertretenden Gründen, geht die Gefahr mit der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Eine Versicherung der zu versendenden Ware gegen Transportschäden erfolgt nur kraft besonderer Vereinbarungen und auf Kosten des Kunden.

5.2 Bei Sendungen an uns trägt der Kunde die Transportgefahr.

### 6. Eigentumsvorbehalt

6.1 Die gelieferte Ware bleibt unser Eigentum bis zu ihrer vollständigen Bezahlung sowie bis zur vollständigen Begleichung aller unserer bestehenden, bei Geschäften mit Kaufleuten auch aller künftig entstehenden Forderungen gegenüber dem Kunden.

6.2 Geht unser Eigentum an der Vorbehaltsware infolge Verarbeitung unter, erwerben an der neuen Sache Miteigentum im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der mitverwendeten fremden Waren.

6.3 Der Kunde ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang berechtigt. Er tritt uns für diesen Fall schon jetzt alle aus der Weiterveräußerung resultierenden Forderungen ab. Wir werden diese Forderungen auf Verlangen des Kunden freigeben, soweit sie unsere Forderungen gegen den Kunden um mehr als 20% übersteigen.

### 7. Gewährleistung

7.1 Offensichtlich mangelhafte oder unvollständige Ware hat der Kunde unverzüglich zu rügen. Die Rüge muß spätestens 14 Tage nach Erhalt der Ware bei uns eingegangen sein. Die weitergehende Untersuchungs- und Rügepflicht von kaufmännischen Kunden richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Jede Beanstandung der Ware hat schriftlich unter Beifügung einer Rechnungskopie zu erfolgen.

7.2 Keiner Rüge bedürfen als solche gekennzeichnete Teilleistungen, zu denen wir in zumutbarem Umfang berechtigt sind. Keine Mängel sind solche Abweichungen von der verabredeten oder aus Anzeigen oder Katalogen ersichtlichen Beschaffenheit der Ware, die die Tauglichkeit zum gewöhnlichen oder vertragsgemäßen Zweck unberührt lassen oder verbessern. Entsprechende Änderungen behalten wir uns vor.

7.3 Unsere Motoren-, Tuning- und sonstige Zubehörteile werden überwiegend ohne TÜV-Gutachten geliefert und sind nur für Rennzwecke bestimmt. Die Zulässigkeit ihres Einsatzes auf öffentlichen Straßen gehört nicht zur vertragsgemäßen Beschaffenheit.

7.4 Die Gewährleistung für gelieferte Ware ist nach unserer Wahl auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung beschränkt. Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Kunde nach seiner Wahl, Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrags verlangen. Wir sind zu mindestens zwei Nachbesserungsversuchen berechtigt.

7.5 Beruht der aufgetretene Mangel auf unsachgemäßer Behandlung, Reparaturversuchen, Beschädigungen oder sonstigen Veränderungen der Ware durch den Kunden selbst oder Dritte, bestehen keine Gewährleistungsverpflichtung. Es entfällt insbesondere jeder Gewährleistungsanspruch des Kunden, wenn die der Ware beigefügte Einbauanleitung nicht genau befolgt wird.

7.6 Bei Auftragsarbeiten nach Kundenvorgabe leisten wir nur für handwerklich ordnungsgemäße Ausführung Gewähr. Das Risiko technisch bedingter Funktions- oder Haltbarkeitsmängel trägt der Kunde.

7.7 Stellen wir bei einer Beanstandung fest, daß wir nicht gewährleistungspflichtig sind, können wir vom Kunden für angefallenen Material- und Zeitaufwand eine angemessene Vergütung verlangen.

7.8 Die Gewährleistungszeit beträgt sechs Monate.

### 8. Haftung

8.1 Vertragliche vorvertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche - unter Ausnahme von Ansprüchen wegen Fehlens zugesicherter Eigenschaften - sind ausgeschlossen, soweit wir den Schaden nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben.

8.2 Bei Fehlen zugesicherter Eigenschaften haften wir nicht für Folgeschäden, es sei denn, die Zusicherung sollte gerade vor dem Eintritt solcher Folgeschäden schützen.

8.3 Darüberhinaus ist unsere Haftung gegenüber Kaufleuten auf den nach Grund und Höhe vorhersehbaren, vertragstypischen Durchschnittsschaden bis zum Zehnfachen des Kaufpreises b.z.w. Werklohns begrenzt, wenn uns nicht der Kunde vor Vertragsschluß schriftlich auf außergewöhnliche Schadensrisiken hingewiesen hat und wir schriftlich die Übernahme dieser Risiken erklärt haben.

8.4 Wir haften nicht für Schäden, die auf einer Nichtbeachtung der Einbauanleitung (Ziffer 7.5) oder auf der Befolgung von Kundenvorgaben (Ziffer 7.6) beruhen.

### 9. Schlußbestimmungen

9.1 Erfüllungsort ist 79576 Weil am Rhein. Bei Geschäften mit Vollkaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlichrechtlichen Sondervermögen ist Gerichtsstand für alle im Zusammenhang mit diesem Vertrag entstehenden Rechtsstreitigkeiten 79576 Weil. Das gleiche gilt, wenn der Wohnsitz oder gewöhnliche Aufenthalt des Kunden im Zeitpunkt der Klageerhebung unbekannt ist oder sich im Ausland befindet.

9.2 Dieser Vertrag untersteht deutschem Recht. EKG und UN Kaufrecht finden keine Anwendung.

9.3 Sollten einzelne Bestandteile dieses Vertrags unwirksam sein oder werden, berührt dies nicht die Wirksamkeit des übrigen Vertrags.

# GENERAL TERMS AND CONDITIONS

of contracts with Wössner GmbH · Im Wörth 21 · 79576 Weil am Rhein / Markt

## 1. General

All offers, deliveries, repairs and other services are exclusively rendered on the basis of the following conditions. The applicability of contractual partners' conflicting terms and conditions is herewith denied. Deviations from these terms and conditions have effect only if they are confirmed by us in writing. All other alterations, requested or implied, remain invalid. These Terms and Conditions supersede all previous Terms and Conditions.

## 2. Contract-execution and Content

- 2.1 All offers are subject to confirmation within three weeks and are non-binding.
- 2.2 Subsidiary agreements, restrictions, alterations or additions to contracts must be made and accepted in writing.

## 3. Prices and Terms of Payment

- 3.1 All prices exclude postage and packing.

Offers are made based upon current costs. Should, between acceptance of an order and delivery date, an unexpected rise in costs occur, we reserve the right to raise our wholesale prices accordingly. The same applies to retail prices only when the delivery date is more than four months after the order was confirmed. An increase in price on a retail contract is restricted to three percent of the original sum.

- 3.2 Only written estimates will be considered to be binding. Should we not receive a contract following an estimate we reserve the right to request an appropriate fee for this service.
- 3.4 For delivery contracts we reserve the right to request payment in advance or cash on delivery.
- 3.5 The purchaser is only entitled to an account credit in the event of an unchallenged and legally upheld counter claim. Right of retention claims must be based upon such claims.
- 3.6 We reserve the right to off-set payments against outstanding debts in accordance with §§ 367 Abs. 1, 366 Abs. 2 BGB
- 3.7 In the event of delay or default in payment we reserve the right to charge interest at a rate of two percent above the base rate as defined by the Deutsche Bundesbank.

## 4. Delivery Dates and Appointments

- 4.1 Delivery dates and working schedules are only binding when agreed in writing.
- 4.2 In the event that we are unable to meet a delivery date, the customer is entitled to set a new delivery date, at least three weeks after the expiry of the original deadline. Only if this second deadline is reached without the delivery taking place is the customer entitled to withdraw from the agreement. The setting of deadlines and the withdrawal from agreements must take place in writing.
- 4.3 Force Majeure - events beyond our control, such as, but not restricted to, acts of God, industrial action and state Intervention, that hinder us or our suppliers in the completion of our work may lead to an extension of the previously agreed delivery times. Should such events render completion of a contract impossible or the altered conditions unacceptable then either party is entitled, in writing, to withdraw from the agreement. There arises no entitlement to compensation.

## 5. Transfer of Responsibility

- 5.1 We are not liable for loss or damage in transport. Responsibility passes to the customer as the goods are collected or leave our premises. If dispatch is delayed due to events beyond our control then responsibility passes to the customer with the notification of transport readiness. An insurance to cover possible damage or loss during transportation can be arranged on request. The cost of the Insurance is the responsibility of the customer.
- 5.2 Responsibility for goods in transit to us remains with the customer.

## 6. Reservation of Title - Transfer of Ownership

- 6.1 The finished goods remain completely the property of Wössner GmbH until such time as all outstanding balances due to us have been paid. In the case of wholesale partners this clause also applies to future balances.
- 6.2 If our sole ownership of the goods becomes void through amalgamation or modification, then we receive a proportional ownership of the new retained goods based upon the value of its constituent parts.
- 6.3 The customer is entitled to process and sell the retained goods in the due course of his business. Any and all resulting income is payable to Wössner GmbH. Following a specific request from our customer we are willing to release them from this demand in so far as their income is more than twenty percent over our price.

## 7. Guarantee

- 7.1 Receipt of obviously faulty or incomplete goods must be immediately registered at Wössner GmbH. Notification must reach us within fourteen days of receipt of the goods. The extent of any further testing and the necessity of any further notification, in the case of trade customers, are legally governed. Any complaints concerning the goods must be forwarded in writing together with a copy of the relevant invoice.
- 7.2 We reserve the right to dispatch part orders in appropriate circumstances. These will be clearly marked as such and require no notification of missing components. Deviations from agreed or advertised properties of a product that either improve or do not influence its normal or planned usage are not considered to be defects. We reserve the right to make such alterations.
- 7.3 Our motor parts, tuning instruments and other accessories are generally delivered without TÜV testing and are only for use in specialised racing vehicles. Licensing for use on normal road vehicles is not part of any agreement.
- 7.4 Our guarantee is limited to repair or replacement of the delivered goods. In the event of a further problem after repair or replacement the customer may choose between an appropriate reduction in price or return of the goods and a refund. We reserve the right to two attempts to improve the original merchandise before further action is taken.
- 7.5 Faults directly or indirectly attributable to inappropriate handling, attempted repair, inflicted damage or other alterations to the goods carried out by the customer or a third party are not covered by our guarantee. The guarantee becomes void should the customer not follow exactly the instructions contained within the included Installation Manual.
- 7.6 For special constructions based upon designs provided by the customer, our guarantee is restricted to the quality of the construction work carried out. All risks relating to technical specification, function and endurance are carried by the customer.
- 7.7 Should we discover in the course of a complaints procedure that our guarantee is void, we reserve the right to charge the customer an appropriate fee for time and material costs.
- 7.8 The guarantee period is six months.

## 8. Liability

- 8.1 Except for instances of gross negligence or intentional malpractice, compensation claims arising from positive violation of claims, breach of duty prior to contract (culpa in contrahendo) and from tort are excluded in all instances except those arising from claims based faulty goods.
- 8.2 In cases of faulty merchandise liability is excluded for direct and consequential damage which occurs after the defect should reasonably have been identified.
- 8.3 Furthermore the amount of compensation for cases involving wholesale transactions is, based upon the foreseeable average damage for this nature of contract, limited to ten times the price of the article or, in the case of modifications, ten times the works costs. Instances involving exceptional risk factors must be registered pre-contract. liability beyond the limits outlined within this contract will only be accepted if agreed in writing in advance.
- 8.4 Liability claims based upon a failure to follow the Installation instructions (Paragraph 7.5) or based upon damage caused as a result of an explicit customer request (Paragraph 7.6) are excluded.

## 9. Final Provisions

- 9.1 The place of fulfilment of this contract is 79576 Weil am Rhein, Germany. Insofar as the customer is a registered businessman within the bounds of the German Commercial Code, a legal entity under public law or a Special Fund under public law, the exclusive place of jurisdiction for all disputes arising directly or indirectly from the contractual relationship is 79576 Weil am Rhein. The current or usual place of residence of the plaintiff is immaterial.
- 9.2 German law is applicable to these General Terms and Conditions and to the entire legal relations between us and the customer. Uniform Sales Law and the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods have no jurisdiction. The German version of these terms and Conditions (Allgemeine Geschäftsbedingungen) are binding in content.
- 9.3 In the event that a condition in these General Terms and Conditions or a Provision under the structure of other agreements is, or will become invalid, this does not affect the validity of all other conditions or agreements.