

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JEFA RUDDER				

Alle Lager sind in vollen mm-Schritten erhältlich. Der Preis richtet sich nach dem hier aufgelisteten kleinerem Lager.

(Beispiel: J-41035 = Preis für Jefa Standard Nadellager 35mm = 144,00€ UVP netto)

Die durchschnittliche Toleranz von der Welle muss +0,00mm, -0,08mm sein.

UNTERE LAGER				
Untere Standard Nadellager				
JR-41030	Jefa Standard Nadellager 30mm	1	188,00	223,72
JR-41040	Jefa Standard Nadellager 40mm	1	214,00	254,66
JR-41050	Jefa Standard Nadellager 50mm	1	234,00	278,46
JR-41060	Jefa Standard Nadellager 60mm	1	254,00	302,26
JR-41070	Jefa Standard Nadellager 70mm	1	278,00	330,82
JR-41080	Jefa Standard Nadellager 80mm	1	307,00	365,33
JR-41090	Jefa Standard Nadellager 90mm	1	562,00	668,78
JR-41095	Jefa Standard Nadellager 95mm	1	649,00	772,31
JR-41105	Jefa Standard Nadellager 105mm	1	739,00	879,41
JR-41115	Jefa Standard Nadellager 115mm	1	826,00	982,94
JR-41125	Jefa Standard Nadellager 125mm	1	902,00	1.073,38
JR-41135	Jefa Standard Nadellager 135mm	1	1.002,00	1.192,38
JR-41145	Jefa Standard Nadellager 145mm	1	1.122,00	1.335,18
JR-41155	Jefa Standard Nadellager 155mm	1	1.269,00	1.510,11
JR-41IN1-12	1½' Nadellager	1	207,00	246,33
JR-41IN1-34	1¾' Nadellager	1	230,00	273,70
JR-41IN2	2' Nadellager	1	259,00	308,21
JR-41IN2-12	2½' Nadellager	1	276,00	328,44
JR-41IN2-14	2¾' Nadellager	1	259,00	308,21
JR-41IN3	3' Nadellager	1	306,00	364,14
JR-41IN3-12	3½' Nadellager	1	334,00	397,46
JR-41IN3-34	3¾' Nadellager	1	620,00	737,80
Untere selbstellende Nadellager für Holz- und GFK-Yachten				
JR-4S040	selbststellendes unteres Nadellager 40mm	1	432,00	514,08
JR-4S060	selbststellendes unteres Nadellager 60mm	1	478,00	568,82
JR-4S080	selbststellendes unteres Nadellager 80mm	1	575,00	684,25
JR-4S100	selbststellendes unteres Nadellager 100mm	1	718,00	854,42
JR-4S120	selbststellendes unteres Nadellager 120mm	1	886,00	1.054,34
JR-4S140	selbststellendes unteres Nadellager 140mm	1	1.112,00	1.323,28
JR-4S160	selbststellendes unteres Nadellager 160mm	1	1.363,00	1.621,97
JR-4S180	selbststellendes unteres Nadellager 180mm	1	1.748,00	2.080,12
JR-4S200	selbststellendes unteres Nadellager 200mm	1	2.254,00	2.682,26
JR-4S220	selbststellendes unteres Nadellager 220mm	1	2.816,00	3.351,04
JR-4S240	selbststellendes unteres Nadellager 240mm	1	3.379,00	4.021,01
JR-4S260	selbststellendes unteres Nadellager 260mm	1	3.946,00	4.695,74
JR-4S280	selbststellendes unteres Nadellager 280mm	1	5.149,00	6.127,31
JR-4S300	selbststellendes unteres Nadellager 300mm	1	6.116,00	7.278,04
JR-4SIN1-12	1½' selbststellendes unteres Nadellager	1	488,00	580,72
JR-4SIN2	2' selbststellendes unteres Nadellager	1	488,00	580,72
JR-4SIN2-12	2½' selbststellendes unteres Nadellager	1	537,00	639,03
JR-4SIN3	3' selbststellendes unteres Nadellager	1	537,00	639,03
JR-4SIN3-12	3½' selbststellendes unteres Nadellager	1	644,00	766,36
JR-4SIN4	4' selbststellendes unteres Nadellager	1	803,00	955,57
JR-4SIN4-12	4½' selbststellendes unteres Nadellager	1	803,00	955,57
JR-4SIN5	5' selbststellendes unteres Nadellager	1	990,00	1.178,10
JR-4SIN5-12	5½' selbststellendes unteres Nadellager	1	1.242,00	1.477,98
JR-4SIN6	6' selbststellendes unteres Nadellager	1	1.242,00	1.477,98
JR-4SIN7	7' selbststellendes unteres Nadellager	1	1.527,00	1.817,13
JR-4SIN8	8' selbststellendes unteres Nadellager	1	2.528,00	3.008,32
JR-4SIN9	9' selbststellendes unteres Nadellager	1	3.158,00	3.758,02
Untere selbstellende "HEAVY DUTY" Nadellager zum Einschweißen in Alurümpfe				
JR-43045	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 45mm	1	557,00	662,83
JR-43061	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 61mm	1	643,00	765,17

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-43080	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 80mm	1	957,00	1.138,83
JR-43101	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 101mm	1	1.266,00	1.506,54
JR-43125	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 125mm	1	1.812,00	2.156,28
JR-43156	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 156mm	1	5.916,00	7.040,04
JR-WELD	Aufpreis für einschweißbare Lager für Alurümpfe	1	59,00	70,21
Untere selbststellende konische Nadellager für den Serienbootsbau				
JR-5BT030	konisches, selbststellendes Lager 30mm	1	308,00	366,52
JR-5BT046	konisches, selbststellendes Lager 46mm	1	396,00	471,24
JR-5BT061	konisches, selbststellendes Lager 61mm	1	451,00	536,69
JR-5BT083	konisches, selbststellendes Lager 83mm	1	514,00	611,66
JR-5BT116	konisches, selbststellendes Lager 116mm	1	668,00	794,92
HULL MASTER für selbststellende konische Nadellager				
JR-5BT030M	Master für 5BT030 - 5BT044	1	189,00	224,91
JR-5BT046M	Master für 5BT045 - 5BT059	1	223,00	265,37
JR-5BT061M	Master für 5BT060 - 5BT082	1	254,00	302,26
JR-5BT083M	Master für 5BT083 - 5BT115	1	290,00	345,10
JR-5BT116M	Master für 5BT116- 5BT140	1	380,00	452,20
Untere selbststellende PETP-Lager im GFK-Rohr				
JR-6T030	30mm selbststellendes PETP Lager im Ø90mm GFK-Rohr	1	359,00	427,21
JR-6T046	46mm selbststellendes PETP Lager im Ø110mm GFK-Rohr	1	407,00	484,33
JR-6T061	61mm selbststellendes PETP Lager im Ø130mm GFK-Rohr	1	485,00	577,15
JR-6T073	73mm selbststellendes PETP Lager im Ø150mm GFK-Rohr	1	564,00	671,16
JR-6T096	96mm selbststellendes PETP Lager im Ø180mm GFK-Rohr	1	672,00	799,68
JR-6T126	126mm selbststellendes PETP Lager im Ø210mm GFK-Rohr	1	1.041,00	1.238,79
JR-6T163	163mm selbststellendes PETP Lager im Ø260mm GFK-Rohr	1	1.500,00	1.785,00
Selbststellende PETP-Nadellager, oben und unten, im GFK-Rohr				
JR-6D030	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø90mm GFK-Rohr 30mm	1	645,00	767,55
JR-6D046	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø110mm GFK-Rohr 46mm	1	766,00	911,54
JR-6D061	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø130mm GFK-Rohr 61mm	1	841,00	1.000,79
JR-6D073	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø150mm GFK-Rohr 73mm	1	926,00	1.101,94
JR-6D096	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø180mm GFK-Rohr 96mm	1	1.067,00	1.269,73
JR-6D126	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø210mm GFK-Rohr 126mm	1	1.517,00	1.805,23
PETP-Nadellager, oben und unten, im GFK-Rohr				
JR-6S030	PETP Lager oben und unten im Ø90mm GFK-Rohr 30mm	1	504,00	599,76
JR-6S050	PETP Lager oben und unten im Ø110mm GFK-Rohr 50mm	1	600,00	714,00
JR-6S070	PETP Lager oben und unten im Ø130mm GFK-Rohr 70mm	1	660,00	785,40
JR-6S090	PETP Lager oben und unten im Ø150mm GFK-Rohr 90mm	1	726,00	863,94
JR-6S110	PETP Lager oben und unten im Ø150mm GFK-Rohr 110mm	1	807,00	960,33
JR-6S140	PETP Lager oben und unten im Ø180mm GFK-Rohr 140mm	1	1.097,00	1.305,43
Unteres PETP-Nadellager im GFK Rohr				
JR-61030	PETP Lager in Ø90mm GFK Rohr 30mm	1	258,00	307,02
JR-61050	PETP Lager in Ø110mm GFK Rohr 50mm	1	319,00	379,61
JR-61070	PETP Lager in Ø130mm GFK-Rohr 70mm	1	375,00	446,25
JR-61090	PETP Lager in Ø150mm GFK Rohr 90mm	1	453,00	539,07
JR-61110	PETP Lager in Ø180mm GFK Rohr 110mm	1	523,00	622,37
JR-61140	PETP Lager in Ø210mm GFK Rohr 140mm	1	814,00	968,66
Unteres PETP-Nadellager im GFK- Rohr inkl. zweifacher PUR Lippendichtung				
JR-61030S	PETP Lager in Ø90mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 30mm	1	388,00	461,72
JR-61050S	PETP Lager in Ø110mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 50mm	1	508,00	604,52
JR-61070S	PETP Lager in Ø130mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 70mm	1	591,00	703,29
JR-61090S	PETP Lager in Ø150mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 90mm	1	720,00	856,80
JR-61110S	PETP Lager in Ø180mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 110mm	1	909,00	1.081,71
JR-61140S	PETP Lager in Ø210mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 141mm	1	1.325,00	1.576,75
Selbststellende PETP Nadellager Typ 6BB				
JR-6BB080030	selbststellendes PETP Lager Ø80mm Außendurchmesser 30mm	1	262,00	311,78
JR-6BB100041	selbststellendes PETP Lager Ø100mm Außendurchmesser 41mm	1	320,00	380,80
JR-6BB120058	selbststellendes PETP Lager Ø120mm Außendurchmesser 58mm	1	350,00	416,50

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-6BB140073	selbststellendes PETP Lager Ø120mm Außendurchmesser 73mm	1	417,00	496,23
JR-6BB170096	selbststellendes PETP Lager Ø170mm Außendurchmesser 96mm	1	482,00	573,58
JR-6BB200126	selbststellendes PETP Lager Ø200mm Außendurchmesser 126mm	1	673,00	800,87
Selbststellende PETP Nadellager Typ 6BF				
JR-6BF080030	selbststellendes PETP Lager Ø80mm Außendurchmesser 30mm	1	262,00	311,78
JR-6BF100030	selbststellendes PETP Lager Ø100mm Außendurchmesser 30mm	1	320,00	380,80
JR-6BF120030	selbststellendes PETP Lager Ø120mm Außendurchmesser 30mm	1	345,00	410,55
JR-6BF140030	selbststellendes PETP Lager Ø140mm Außendurchmesser 30mm	1	417,00	496,23
JR-6BF170041	selbststellendes PETP Lager Ø170mm Außendurchmesser 41mm	1	482,00	573,58
JR-6BF200058	selbststellendes PETP Lager Ø200mm Außendurchmesser 58mm	1	673,00	800,87
Selbststellende unteres PETP Nadellager im GFK-Rohr mit Raum für PUR-Lippendichtung				
JR-6TS040130	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 130mm GFK-Rohr	1	641,00	762,79
JR-6TS060150	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 150mm GFK-Rohr	1	737,00	877,03
JR-6TS080180	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 180mm GFK-Rohr	1	873,00	1.038,87
JR-6TS100210	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 210mm GFK-Rohr	1	1.386,00	1.649,34

TOPLAGER

Standard Top- Nadellager				
JR-42030	Top-Nadellager 30mm	1	225,00	267,75
JR-42041	Top-Nadellager 41mm	1	247,00	293,93
JR-42051	Top-Nadellager 51mm	1	296,00	352,24
JR-42061	Top-Nadellager 61mm	1	328,00	390,32
JR-42071	Top-Nadellager 71mm	1	444,00	528,36
JR-42081	Top-Nadellager 81mm	1	501,00	596,19
JR-42IN1-12	1½' Top-Nadellager	1	244,00	290,36
JR-42IN1-14	1¼' Top Nadellager	1	244,00	290,36
JR-42IN2	2' Top-Nadellager	1	322,00	383,18
JR-42IN2-12	2½' Top-Nadellager	1	352,00	418,88
JR-42IN2-14	2¼' Top-Nadellager	1	322,00	383,18
JR-42IN3	3' Top-Nadellager	1	484,00	575,96
Toplager mit Pinnenstop				
JR-42035STP	Top-Nadellager 35mm mit Pinnenstop	1	240,00	285,60
JR-42040STP	Top-Nadellager 40mm mit Pinnenstop	1	240,00	285,60
JR-42035SQ	Top-Nadellager 35mm mit 110 x 85 Flansch und Pinnenstop	1	267,00	317,73
Selbststellende Top-Nadellager mit integriertem Pinnenstop				
JR-5T035STP	35mm selbststellendes Top-Nadellager mit Pinnenstop	1	386,00	459,34
JR-5T040STP	40mm selbststellendes Top-Nadellager mit Pinnenstop	1	386,00	459,34
JR-5T050STP	50mm selbststellendes Top-Nadellager mit Pinnenstop	1	445,00	529,55
Selbststellende Top-Nadellager				
JR-5T030	selbststellendes Top-Nadellager 30mm	1	334,00	397,46
JR-5T046	selbststellendes Top-Nadellager 46mm	1	396,00	471,24
JR-5T061	selbststellendes Top-Nadellager 61mm	1	501,00	596,19
JR-5T083	Selbststellendes Top-Nadellager 83mm	1	598,00	711,62
Selbststellende Top-Nadellager mit Sicherungsring				
JR-4SF040H	40mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	481,00	572,39
JR-4SF050H	50mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	558,00	664,02
JR-4SF060H	60mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	768,00	913,92
JR-4SF070H	70mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.052,00	1.251,88
JR-4SF080H	80mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.052,00	1.251,88
JR-4SF100H	100mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.309,00	1.557,71
JR-4SF120H	120mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.880,00	2.237,20
JR-4SF140H	140mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	2.378,00	2.829,82
Toplager mit Deckflansch und Axial Sicherungsring				
JR-42050Z	Top-Nadellager 'Multi' 50mm	1	481,00	572,39
JR-42060Z	Top-Nadellager 'Multi' 60mm	1	519,00	617,61

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-42080Z	Top-Nadellager 'Multi' 80mm	1	645,00	767,55
JR-42IN2Z	2' Top-Nadellager 'Multi'	1	POA	
Selbststellende Toplager mit Deckflansch und Axial Sicherungsring				
JR-4S030Z	30mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	542,00	644,98
JR-4S030Z-20	30mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' - 5° bis 24°	1	600,00	714,00
JR-4S035Z	35mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	542,00	644,98
JR-4S035Z-20	35mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 24°	1	600,00	714,00
JR-4S040Z	40mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	542,00	644,98
JR-4S040Z-20	40mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 24°	1	600,00	714,00
JR-4S050Z	50mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	720,00	856,80
JR-4S050Z-20	50mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	767,00	912,73
JR-4S060Z	60mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	941,00	1.119,79
JR-4S060Z-20	60mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	1.019,00	1.212,61
JR-4S070Z	70mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	1.418,00	1.687,42
JR-4S080Z	80mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	1.418,00	1.687,42
JR-4S080Z-20	80mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	1.562,00	1.858,78
JR-4S100Z	100mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	1.850,00	2.201,50
JR-4S100Z-20	100mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° - 21°	1	2.023,00	2.407,37
JR-4S120Z	120mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	2.400,00	2.856,00
JR-4S120Z-20	120mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	2.632,00	3.132,08
JR-4S140Z	140mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	2.959,00	3.521,21
JR-4S140Z-20	140mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° - 21°	1	3.180,00	3.784,20
JR-4S165Z	165mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	4.856,00	5.778,64
Selbststellende Toplager mit Deckflansch - casted housing model				
JR-5T040ZS	selbststellendes Toplager mit Deckflansch (small housing) 40mm	1	690,00	821,10
JR-5T070Z	selbststellendes Top-Nadellager mit Deckel 70mm	1	937,00	1.115,03
Selbststellende Top-Nadellager mit Flansch				
JR-4SF040	selbststellendes Top-Nadellager 40mm	1	542,00	644,98
JR-4SF060	selbststellendes Top-Nadellager 60mm	1	588,00	699,72
JR-4SF080	selbststellendes Top-Nadellager 80mm	1	711,00	846,09
JR-4SF100	selbststellendes Top-Nadellager 100mm	1	826,00	982,94
JR-4SF120	selbststellendes Top-Nadellager 120mm	1	1.043,00	1.241,17
JR-4SF140	selbststellendes Top-Nadellager 140mm	1	1.350,00	1.606,50
JR-4SF160	selbststellendes Top-Nadellager 160mm	1	1.603,00	1.907,57
JR-4SF180	selbststellendes Top-Nadellager 180mm	1	2.064,00	2.456,16
JR-4SF200	selbststellendes Top-Nadellager 200mm	1	2.597,00	3.090,43
JR-4SF220	selbststellendes Top-Nadellager 220mm	1	3.180,00	3.784,20
JR-4SF240	selbststellendes Top-Nadellager 240mm	1	3.795,00	4.516,05
JR-4SFI1-12	1½' selbststellendes Top-Nadellager	1	619,00	736,61
JR-4SFI1-34	1¾' selbststellendes Top-Nadellager	1	619,00	736,61
JR-4SFI2	2' selbststellendes Top-Nadellager	1	619,00	736,61
JR-4SFI2-12	2½' selbststellendes Top-Nadellager	1	668,00	794,92
JR-4SFI3	3' selbststellendes Top-Nadellager	1	668,00	794,92
JR-4SFI3-12	3½' selbststellendes Top-Nadellager	1	811,00	965,09
JR-4SFI4	4' selbststellendes Top-Nadellager	1	944,00	1.123,36
JR-4SFI4-12	4½' selbststellendes Top-Nadellager	1	944,00	1.123,36
JR-4SFI5	5' selbststellendes Top-Nadellager	1	1.194,00	1.420,86
JR-4SFI5-12	5½' selbststellendes Top-Nadellager	1	1.542,00	1.834,98
JR-4SFI6	6' selbststellendes Top-Nadellager	1	1.542,00	1.834,98
Kokerrohre				
JR-TU060100	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	24,00	28,56
JR-TU060400	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	33,00	39,27
JR-TU060700	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	43,00	51,17
JR-TU060900	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	48,00	57,12
JR-TU070100	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	22,00	26,18
JR-TU070400	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	35,00	41,65
JR-TU070700	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	46,00	54,74
JR-TU070900	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	50,00	59,50
JR-TU070999	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	51,00	60,69

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-TU080100	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	24,00	28,56
JR-TU080400	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	36,00	42,84
JR-TU080700	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	50,00	59,50
JR-TU080900	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	58,00	69,02
JR-TU080999	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	63,00	74,97
JR-TU090100	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	27,00	32,13
JR-TU090400	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	38,00	45,22
JR-TU090700	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	51,00	60,69
JR-TU090900	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	58,00	69,02
JR-TU090999	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	61,00	72,59
JR-TU100100	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	30,00	35,70
JR-TU100400	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	41,00	48,79
JR-TU100700	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	57,00	67,83
JR-TU100900	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	74,00	88,06
JR-TU100999	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	80,00	95,20
JR-TU110100	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	33,00	39,27
JR-TU110400	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	46,00	54,74
JR-TU110700	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	63,00	74,97
JR-TU110900	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	80,00	95,20
JR-TU110999	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	88,00	104,72
JR-TU120100	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	36,00	42,84
JR-TU120400	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	51,00	60,69
JR-TU120700	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	71,00	84,49
JR-TU120900	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	88,00	104,72
JR-TU120999	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	92,00	109,48
JR-TU130100	130mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	41,00	48,79
JR-TU130400	130mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	61,00	72,59
JR-TU140100	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	45,00	53,55
JR-TU140400	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	75,00	89,25
JR-TU140700	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	110,00	130,90
JR-TU140900	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	133,00	158,27
JR-TU140999	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	143,00	170,17
JR-TU150100	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	46,00	54,74
JR-TU150400	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	87,00	103,53
JR-TU150700	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	123,00	146,37
JR-TU150999	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	163,00	193,97
JR-TU160100	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	63,00	74,97
JR-TU160400	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	103,00	122,57
JR-TU160700	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	146,00	173,74
JR-TU160900	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	183,00	217,77
JR-TU160999	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	200,00	238,00
JR-TU180100	180mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	77,00	91,63
JR-TU180400	180mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	132,00	157,08
JR-TU180700	180mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	202,00	240,38
JR-TU200100	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	140,00	166,60
JR-TU200200	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=200mm	1	189,00	224,91
JR-TU200400	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	267,00	317,73
JR-TU200500	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=500mm	1	309,00	367,71
JR-TU216100	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	140,00	166,60
JR-TU216400	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	305,00	362,95
JR-TU216700	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	383,00	455,77
JR-TU216900	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	495,00	589,05

DICHTUNGEN

Neoprenmanschettendichtungen (Durchmesser der Ruderwelle ist variabel)

JR-GA060040 (Bsp.)	Neoprenmanschettendichtung 40mm Ruderwelle, Rohr ø 60mm	1	66,00	78,54
JR-GA060...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 60mm	1	66,00	78,54
JR-GA070...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 70mm	1	66,00	78,54

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-GA080...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 80mm	1	66,00	78,54
JR-GA090...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 90mm	1	66,00	78,54
JR-GA100...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 100mm	1	66,00	78,54
JR-GA110...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 110mm	1	66,00	78,54
JR-GA120...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 120mm	1	75,00	89,25
JR-GA130...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 130mm	1	89,00	105,91
JR-GA140...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 140mm	1	89,00	105,91
JR-GA150...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 150mm	1	99,00	117,81
JR-GA160...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 160mm	1	99,00	117,81
JR-GA170...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 170mm	1	113,00	134,47
JR-GA180...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 180mm	1	113,00	134,47
JR-GA200...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 200mm	1	125,00	148,75
JR-GA210...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 210mm	1	125,00	148,75
JR-GA216...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 216mm	1	156,00	185,64
JR-GA220...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 220mm	1	156,00	185,64
JR-GA230...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 230mm	1	173,00	205,87
JR-GA240...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 240mm	1	216,00	257,04
JR-GA250...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 250mm	1	223,00	265,37
JR-GA280...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 280mm	1	255,00	303,45
JR-GABOS35	Kleber für Manschette, Bostik CONTACT A3, 35 ml	1	17,00	20,23

PUR Lippendichtungen

Der Innendurchmesser der PUR Dichtung hängt vom Durchmesser der Ruderwelle ab

JR-PUR035060	PUR Lippendichtung 35mm Ruderwelle x 60mm OD	1	51,00	60,69
JR-PUR...070	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 70mm OD	1	62,00	73,78
JR-PUR...080	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 80mm OD	1	73,00	86,87
JR-PUR...090	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 90mm OD	1	77,00	91,63
JR-PUR...100	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 100mm OD	1	94,00	111,86
JR-PUR...110	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 110mm OD	1	106,00	126,14
JR-PUR...120	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 120mm OD	1	120,00	142,80
JR-PUR...130	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 130mm OD	1	125,00	148,75
JR-PUR...140	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 140mm OD	1	130,00	154,70
JR-PUR...150	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 150mm OD	1	169,00	201,11
JR-PUR...160	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 160mm OD	1	179,00	213,01
JR-PUR...170	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 170mm OD	1	189,00	224,91
JR-PUR...180	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 180mm OD	1	198,00	235,62
JR-PUR...190	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 190mm OD	1	212,00	252,28
JR-PUR...200	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 200mm OD	1	235,00	279,65
JR-PUR...210	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 210mm OD	1	253,00	301,07
JR-PUR...220	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 220mm OD	1	270,00	321,30
JR-PUR...230	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 230mm OD	1	286,00	340,34
JR-PUR...240	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 240mm OD	1	305,00	362,95
JR-PUR...250	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 250mm OD	1	323,00	384,37
JR-PUR...260	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 260mm OD	1	338,00	402,22
JR-PUR...270	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 270mm OD	1	405,00	481,95
JR-PUR...280	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 280mm OD	1	472,00	561,68
JR-PUR...290	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 290mm OD	1	539,00	641,41
JR-PUR...300	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 300mm OD	1	608,00	723,52

ZUBEHÖR

Topringe zur Sicherung der Ruderwelle

JR-46030	OD 64mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 30mm	1	68,00	80,92
JR-46040	OD 78mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 41mm	1	78,00	92,82
JR-46055	OD 88mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 56mm	1	91,00	108,29
JR-46065	OD 98mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 65mm	1	113,00	134,47
JR-46068	OD 108mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 69mm	1	123,00	146,37
JR-46075	OD 118mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 76mm	1	135,00	160,65
JR-46087	OD 128mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 88mm	1	179,00	213,01
JR-46093	OD 138mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 94mm	1	210,00	249,90
JR-46106	OD 148mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 107mm	1	242,00	287,98
JR-46116	OD 158mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 117mm	1	269,00	320,11
JR-46125	OD 168mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 126mm	1	313,00	372,47

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
Kugelgelagerte Distanzscheiben				
JR-WASBA035	Kugelgelagerte Distanzscheibe 35mm	1	98,00	116,62
JR-WASBA060	Kugelgelagerte Distanzscheibe 60mm	1	111,00	132,09
JR-WASBA076	Kugelgelagerte Distanzscheibe 76mm	1	133,00	158,27
JR-WASBA110	Kugelgelagerte Distanzscheibe 110mm	1	163,00	193,97
JR-WASBA121	Kugelgelagerte Distanzscheibe 121mm	1	176,00	209,44
JR-WASBA131	Kugelgelagerte Distanzscheibe 131mm	1	289,00	343,91
JR-WASBA161	Kugelgelagerte Distanzscheibe 161mm	1	289,00	343,91
JR-WASBA221	Kugelgelagerte Distanzscheibe 221mm	1	439,00	522,41
JR-WASBA250	Kugelgelagerte Distanzscheibe 250mm	1	470,00	559,30
Ruderköpfe (für Alu-Ruderwellen)				
JR-47025	25mm Jefa Ruderkopf	1	217,00	258,23
JR-47030	30mm Jefa Ruderkopf	1	217,00	258,23
JR-47035	35mm Jefa Ruderkopf	1	217,00	258,23
JR-47040	40mm Jefa Ruderkopf	1	217,00	258,23
JR-47050	50mm Jefa Ruderkopf	1	302,00	359,38
JR-47070	70 mm Jefa Ruderkopf	1	382,00	454,58
Ruderköpfe (für Niro-Ruderwellen)				
JR-47025BR	25mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	291,00	346,29
JR-47025-4BR	1' (25.4mm) Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	291,00	346,29
JR-47030BR	30mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	291,00	346,29
JR-47031-75BR	1 1/4' (31,75mm) Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	291,00	346,29
JR-47035BR	35mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	291,00	346,29
JR-47040BR	40mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	291,00	346,29
Pinnenstop				
JR-6SP035STP	25-40mm Ruderkopf Stop (für 6D und 6S Lager)	1	91,00	108,29
JR-6SP050STP	50mm Ruderkopf Stop (für 6D und 6S Lager)	1	109,00	129,71
Aluminium Notpinnendeckel				
JR-4C119	Jefa Notpinnendeckel OD 119mm, ID 55mm	1	117,00	139,23
JR-4C129	Jefa Notpinnendeckel OD 129mm, ID 65mm	1	125,00	148,75
JR-4C168	Jefa Notpinnendeckel OD 168mm, ID 115mm	1	197,00	234,43
JR-4C198	Jefa Notpinnendeckel OD 198mm, ID 135mm	1	252,00	299,88
JR-4C238	Jefa Notpinnendeckel OD 238mm, ID 175mm	1	366,00	435,54
JR-4C293	Jefa Notpinnendeckel OD 293mm, ID 230mm	1	541,00	643,79
Niro Passfedern				
JR-KEY10060	Niro Passfeder 10 x 10 x 60	1	9,00	10,71
JR-KEY10100	Niro Passfeder 10 x 10 x 100	1	10,00	11,90
JR-KEY16080	Niro Passfeder 16 x 10 x 80	1	34,00	40,46
JR-KEY16100	Niro Passfeder 16 x 10 x 100	1	34,00	40,46
JR-KEY18080	Niro Passfeder 18 x 11 x 80	1	38,00	45,22
JR-KEY20080	Niro Passfeder 20 x 12 x 80	1	47,00	55,93
JR-KEY20120	Niro Passfeder 20 x 12 x 120	1	55,00	65,45
JR-KEY22080	Niro Passfeder 22 x 14 x 80	1	60,00	71,40
JR-KEY25140	Niro Passfeder 25 x 14 x 140	1	113,00	134,47
JR-KEY28120	Niro Passfeder 28 x 16 x 120	1	113,00	134,47
JR-KEY40150	Niro Passfeder 40 x 22 x 150	1	230,00	273,70
Niro Buchsen				
JR-SLE030SS	Niro Buchse Außendurchmesser 30mm	1	196,00	233,24
JR-SLE050SS	Niro Buchse Außendurchmesser 50mm	1	232,00	276,08
JR-SLE063SS	Niro Buchse Außendurchmesser 63mm	1	248,00	295,12
JR-SLE071SS	Niro Buchse Außendurchmesser 71mm	1	271,00	322,49
JR-SLE081SS	Niro Buchse Außendurchmesser 81mm	1	313,00	372,47
JR-SLE091SS	Niro Buchse Außendurchmesser 91mm	1	375,00	446,25
JR-SLE101SS	Niro Buchse Außendurchmesser 101mm	1	466,00	554,54
JR-SLE112SS	Niro Buchse Außendurchmesser 112mm	1	590,00	702,10
JR-SLE125SS	Niro Buchse Außendurchmesser 125mm	1	746,00	887,74
JR-SLE140SS	Niro Buchse Außendurchmesser 140mm	1	869,00	1.034,11
JR-SLE160SS	Niro Buchse Außendurchmesser 160mm	1	1.059,00	1.260,21
JR-SLE180SS	Niro Buchse Außendurchmesser 180mm	1	1.526,00	1.815,94

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-SLE200SS	Niro Buchse Außendurchmesser 200mm	1	1.880,00	2.237,20
JR-SLE224SS	Niro Buchse Außendurchmesser 224mm	1	2.377,00	2.828,63
JR-ARALDITE	Araldite Epoxidklebstoff für Buchsen (24ml)	1	38,00	45,22
Eloxierte Aluminium Buchsen				
JR-SLE030AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 30mm	1	163,00	193,97
JR-SLE050AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 50mm	1	177,00	210,63
JR-SLE063AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 63mm	1	185,00	220,15
JR-SLE071AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 71mm	1	193,00	229,67
JR-SLE081AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 81mm	1	217,00	258,23
JR-SLE091AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 91mm	1	232,00	276,08
JR-SLE101AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 101mm	1	259,00	308,21
JR-SLE112AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 112mm	1	259,00	308,21
JR-SLE125AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 125mm	1	337,00	401,03
JR-SLE140AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 140mm	1	419,00	498,61
JR-SLE160AL	Eloxierte Aluminium Buchse 160mm Außendurchmesser	1	531,00	631,89
JR-SLE180AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 180mm	1	644,00	766,36
JR-SLE200AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 200mm	1	756,00	899,64
JR-SLE224AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 224mm	1	844,00	1.004,36
JR-ARALDITE	Araldite Epoxidklebstoff für Buchsen (24ml)	1	38,00	45,22
Notpinnen				
JR-EMT-25	Multi position-foldable Notpinne (25mm)	1	162,00	192,78
JR-EMT-35	Multi position-foldable Notpinne (35mm)	1	162,00	192,78
JR-EMT-40	Multi position-foldable Notpinne (40mm)	1	162,00	192,78
JR-EMT-50	Multi position-foldable Notpinne (50mm)	1	162,00	192,78
JR-EM42035Z	Notpinne für 25mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	125,00	148,75
JR-EM42050Z	Notpinne für 35mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	137,00	163,03
JR-EM42060Z	Notpinne für 40mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	137,00	163,03
JR-EM42080Z	Notpinne für 50mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	160,00	190,40
GRP Pinne				
JR-TIL-GRP1	GRP Pinne , schwarz lackiert, 1000mm lang	1	877,00	1.043,63
Ruderblätter (Cruising) ohne Ruderwelle				
JR-RUD26	GRP Ruderblatt 0,49m ² , volume 20,3 dm ³	1	1.515,00	1.802,85
JR-RUD29	GRP Ruderblatt 0,55 m ² , volume 24,3 dm ³	1	1.613,00	1.919,47
JR-RUD30	GRP Ruderblatt 0,55m ² , volume 26,3 dm ³	1	1.613,00	1.919,47
JR-RUD31	GRP Ruderblatt 0,60 m ² , volume 28,3 dm ³	1	1.650,00	1.963,50
JR-RUD32	GRP Ruderblatt 0,65 m ² , volume 32,7 dm ³	1	1.852,00	2.203,88
JR-RUD33	GRP Ruderblatt 0,70 m ² , volume 32,8 dm ³	1	1.852,00	2.203,88
JR-RUD34	GRP Ruderblatt 0,70 m ² , volume 39,3 dm ³	1	1.852,00	2.203,88
JR-RUD35	GRP Ruderblatt 0,59 m ² , volume 27,7 dm ³	1	1.852,00	2.203,88
JR-RUD36	GRP Ruderblatt 0,87 m ² , volume 46,0 dm ³	1	1.938,00	2.306,22
JR-RUD40	GRP Ruderblatt 0,92 m ² , volume 56,7 dm ³	1	1.938,00	2.306,22
JR-RUD46	GRP Ruderblatt 1,11 m ² , volume 77,0 dm ³	1	2.438,00	2.901,22
JR-RUD55	GRP Ruderblatt 1,45 m ² , volume 101 dm ³	1	2.745,00	3.266,55
JR-RUD70	GRP Ruderblatt 2,17 m ² , volume 208 dm ³	1	3.813,00	4.537,47
JR-RUD-MOD	Modification to rudder mould	1	459,00	546,21
JR-RUD-MOD-S	Simple modification to rudder mould	1	243,00	289,17
Ruderblätter (Racing) ohne Ruderwelle				
JR-RUD28R	GRP Ruderblatt 0,37 m ² , volume 10,2 dm ³	1	1.507,00	1.793,33
JR-RUD30R	GRP Ruderblatt 0,53 m ² , volume 20,7 dm ³	1	1.544,00	1.837,36
JR-RUD31R	GRP Ruderblatt 0,48 m ² , volume 14,1 dm ³	1	1.544,00	1.837,36
JR-RUD32R	GRP Ruderblatt 0,69 m ² , volume 34,3 dm ³	1	1.674,00	1.992,06
JR-RUD33R	GRP Ruderblatt 0,61 m ² , volume 20,3 dm ³	1	1.694,00	2.015,86
JR-RUD35R	GRP Ruderblatt 0,75 m ² , volume 28,6 dm ³	1	1.902,00	2.263,38
JR-RUD36R	GRP Ruderblatt 0,69 m ² , volume 30,4 dm ³	1	1.902,00	2.263,38
JR-RUD39R	GRP Ruderblatt 0,80 m ² , volume 34,4 dm ³	1	1.938,00	2.306,22
JR-RUD44R	GRP Ruderblatt 0,95 m ² , volume 46,0 dm ³	1	2.313,00	2.752,47
JR-RUD45R	GRP Ruderblatt 1,03 m ² , volume 51,1 dm ³	1	2.438,00	2.901,22
JR-RUD48R	GRP Ruderblatt 1,14 m ² , volume 64,1 dm ³	1	2.469,00	2.938,11
JR-RUD-MOD	Änderung zur Ruderform	1	459,00	546,21
JR-RUD-MOD-S	einfache Änderung zur Ruderform	1	243,00	289,17

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
Ruderblätter (Catamaran) ohne Ruderwelle				
JR-RUDCAT45	GRP Ruderblatt 0,57 m ² , volume 25,0 dm ³	1	1.626,00	1.934,94
JR-RUDCAT50	GRP Ruderblatt 0,72 m ² , volume 30,9 dm ³	1	1.763,00	2.097,97
JR-RUDCAT55	GRP Ruderblatt 0,92 m ² , volume 44,0 dm ³	1	1.952,00	2.322,88
JR-RUD-MOD	Modification to rudder mould	1	459,00	546,21
JR-RUD-MOD-S	Simple modification to rudder mould	1	243,00	289,17