

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	190,82	227,08
JR-41040	Jefa Standard Nadellager 40mm	1	217,21	258,48
JR-41050	Jefa Standard Nadellager 50mm	1	237,51	282,64
JR-41060	Jefa Standard Nadellager 60mm	1	257,81	306,79
JR-41070	Jefa Standard Nadellager 70mm	1	282,17	335,78
JR-41080	Jefa Standard Nadellager 80mm	1	311,61	370,81
JR-41090	Jefa Standard Nadellager 90mm	1	570,43	678,81
JR-41095	Jefa Standard Nadellager 95mm	1	658,74	783,89
JR-41105	Jefa Standard Nadellager 105mm	1	750,09	892,60
JR-41115	Jefa Standard Nadellager 115mm	1	838,39	997,68
JR-41125	Jefa Standard Nadellager 125mm	1	915,53	1.089,48
JR-41135	Jefa Standard Nadellager 135mm	1	1.017,03	1.210,27
JR-41145	Jefa Standard Nadellager 145mm	1	1.138,83	1.355,21
JR-41155	Jefa Standard Nadellager 155mm	1	1.288,04	1.532,76
Untere selbstellende Nadellager für Holz- und GFK-Yachten				
JR-4S040	selbststellendes unteres Nadellager 40mm	1	438,48	521,79
JR-4S060	selbststellendes unteres Nadellager 60mm	1	485,17	577,35
JR-4S080	selbststellendes unteres Nadellager 80mm	1	583,63	694,51
JR-4S100	selbststellendes unteres Nadellager 100mm	1	728,77	867,24
JR-4S120	selbststellendes unteres Nadellager 120mm	1	899,29	1.070,16
JR-4S140	selbststellendes unteres Nadellager 140mm	1	1.128,68	1.343,13
JR-4S160	selbststellendes unteres Nadellager 160mm	1	1.383,45	1.646,30
JR-4S180	selbststellendes unteres Nadellager 180mm	1	1.774,22	2.111,32
JR-4S200	selbststellendes unteres Nadellager 200mm	1	2.287,81	2.722,49
JR-4S220	selbststellendes unteres Nadellager 220mm	1	2.858,24	3.401,31
JR-4S240	selbststellendes unteres Nadellager 240mm	1	3.429,69	4.081,33
JR-4S260	selbststellendes unteres Nadellager 260mm	1	4.005,19	4.766,18
JR-4S280	selbststellendes unteres Nadellager 280mm	1	5.226,24	6.219,22
JR-4S300	selbststellendes unteres Nadellager 300mm	1	6.207,74	7.387,21
Untere selbstellende "HEAVY DUTY" Nadellager zum Einschweißen in Alurümpfe				
JR-43045	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 45mm	1	565,36	672,77
JR-43061	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 61mm	1	652,65	776,65
JR-43080	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 80mm	1	971,36	1.155,91
JR-43101	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 101mm	1	1.284,99	1.529,14
JR-43125	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 125mm	1	1.839,18	2.188,62
JR-43156	selbststellendes unteres heavy duty Nadellager 156mm	1	6.004,74	7.145,64
JR-WELD	Aufpreis für einschweißbare Lager für Alurümpfe	1	59,89	71,26
Untere selbstellende konische Nadellager für den Serienbootsbau				
JR-5BT030	konisches, selbststellendes Lager 30mm	1	312,62	372,02
JR-5BT046	konisches, selbststellendes Lager 46mm	1	401,94	478,31
JR-5BT061	konisches, selbststellendes Lager 61mm	1	457,77	544,74
JR-5BT083	konisches, selbststellendes Lager 83mm	1	521,71	620,83
JR-5BT116	konisches, selbststellendes Lager 116mm	1	678,02	806,84
HULL MASTER für selbstellende konische Nadellager				
JR-5BT030M	Master für 5BT030 - 5BT044	1	191,84	228,28
JR-5BT046M	Master für 5BT045 - 5BT059	1	226,35	269,35
JR-5BT061M	Master für 5BT060 - 5BT082	1	257,81	306,79
JR-5BT083M	Master für 5BT083 - 5BT115	1	294,35	350,28
JR-5BT116M	Master für 5BT116- 5BT140	1	385,70	458,98
Untere selbstellende PETP-Lager im GFK-Rohr				
JR-6T030	30mm selbststellendes PETP Lager im Ø90mm GFK-Rohr	1	364,39	433,62
JR-6T046	46mm selbststellendes PETP Lager im Ø110mm GFK-Rohr	1	413,11	491,59

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-6T061	61mm selbststellendes PETP Lager im Ø130mm GFK-Rohr	1	492,28	585,81
JR-6T073	73mm selbststellendes PETP Lager im Ø150mm GFK-Rohr	1	572,46	681,23
JR-6T096	96mm selbststellendes PETP Lager im Ø180mm GFK-Rohr	1	682,08	811,68
JR-6T126	126mm selbststellendes PETP Lager im Ø210mm GFK-Rohr	1	1.056,62	1.257,37
JR-6T163	163mm selbststellendes PETP Lager im Ø260mm GFK-Rohr	1	1.522,50	1.811,78
Selbststellende PETP-Nadellager, oben und unten, im GFK-Rohr				
JR-6D030	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø90mm GFK-Rohr 30mm	1	654,68	779,06
JR-6D046	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø110mm GFK-Rohr 46mm	1	777,49	925,21
JR-6D061	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø130mm GFK-Rohr 61mm	1	853,62	1.015,80
JR-6D073	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø150mm GFK-Rohr 73mm	1	939,89	1.118,47
JR-6D096	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø180mm GFK-Rohr 96mm	1	1.083,01	1.288,78
JR-6D126	selbststellende PETP Lager oben und unten im Ø210mm GFK-Rohr 126mm	1	1.539,76	1.832,31
PETP-Nadellager, oben und unten, im GFK-Rohr				
JR-6S030	PETP Lager oben und unten im Ø90mm GFK-Rohr 30mm	1	511,56	608,76
JR-6S050	PETP Lager oben und unten im Ø110mm GFK-Rohr 50mm	1	609,00	724,71
JR-6S070	PETP Lager oben und unten im Ø130mm GFK-Rohr 70mm	1	669,90	797,18
JR-6S090	PETP Lager oben und unten im Ø150mm GFK-Rohr 90mm	1	736,89	876,90
JR-6S110	PETP Lager oben und unten im Ø150mm GFK-Rohr 110mm	1	819,11	974,73
JR-6S140	PETP Lager oben und unten im Ø180mm GFK-Rohr 140mm	1	1.113,46	1.325,01
Unteres PETP-Nadellager im GFK Rohr				
JR-61030	PETP Lager in Ø90mm GFK Rohr 30mm	1	261,87	311,63
JR-61050	PETP Lager in Ø110mm GFK Rohr 50mm	1	323,79	385,30
JR-61070	PETP Lager in Ø130mm GFK-Rohr 70mm	1	380,63	452,94
JR-61090	PETP Lager in Ø150mm GFK Rohr 90mm	1	459,80	547,16
JR-61110	PETP Lager in Ø180mm GFK Rohr 110mm	1	530,85	631,71
JR-61140	PETP Lager in Ø210mm GFK Rohr 140mm	1	826,21	983,19
Unteres PETP-Nadellager im GFK- Rohr inkl. zweifacher PUR Lippendichtung				
JR-61030S	PETP Lager in Ø90mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 30mm	1	393,82	468,65
JR-61050S	PETP Lager in Ø110mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 50mm	1	515,62	613,59
JR-61070S	PETP Lager in Ø130mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 70mm	1	599,87	713,84
JR-61090S	PETP Lager in Ø150mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 90mm	1	730,80	869,65
JR-61110S	PETP Lager in Ø180mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 110mm	1	922,64	1.097,94
JR-61140S	PETP Lager in Ø210mm GFK-Rohr inkl. PUR Lippendichtung 141mm	1	1.344,88	1.600,40
Selbststellende PETP Nadellager Typ 6BB				
JR-6BB080030	selbststellendes PETP Lager Ø80mm Außendurchmesser 30mm	1	265,93	316,46
JR-6BB100041	selbststellendes PETP Lager Ø100mm Außendurchmesser 41mm	1	324,80	386,51
JR-6BB120058	selbststellendes PETP Lager Ø120mm Außendurchmesser 58mm	1	355,25	422,75
JR-6BB140073	selbststellendes PETP Lager Ø120mm Außendurchmesser 73mm	1	423,26	503,67
JR-6BB170096	selbststellendes PETP Lager Ø170mm Außendurchmesser 96mm	1	489,23	582,18
JR-6BB200126	selbststellendes PETP Lager Ø200mm Außendurchmesser 126mm	1	683,10	812,88
Selbststellende PETP Nadellager Typ 6BF				
JR-6BF080030	selbststellendes PETP Lager Ø80mm Außendurchmesser 30mm	1	265,93	316,46
JR-6BF100030	selbststellendes PETP Lager Ø100mm Außendurchmesser 30mm	1	324,80	386,51
JR-6BF120030	selbststellendes PETP Lager Ø120mm Außendurchmesser 30mm	1	350,18	416,71
JR-6BF140030	selbststellendes PETP Lager Ø140mm Außendurchmesser 30mm	1	423,26	503,67
JR-6BF170041	selbststellendes PETP Lager Ø170mm Außendurchmesser 41mm	1	489,23	582,18
JR-6BF200058	selbststellendes PETP Lager Ø200mm Außendurchmesser 58mm	1	683,10	812,88
Selbststellende unteres PETP Nadellager im GFK-Rohr mit Raum für PUR-Lippendichtung				
JR-6TS040130	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 130mm GFK-Rohr	1	650,62	774,23
JR-6TS060150	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 150mm GFK-Rohr	1	748,06	890,19
JR-6TS080180	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 180mm GFK-Rohr	1	886,10	1.054,45
JR-6TS100210	Selbststellende unteres PETP Nadellager im 210mm GFK-Rohr	1	1.406,79	1.674,08

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
TOPLAGER				
Standard Top- Nadellager				
JR-42030	Top-Nadellager 30mm	1	228,38	271,77
JR-42041	Top-Nadellager 41mm	1	250,71	298,34
JR-42051	Top-Nadellager 51mm	1	300,44	357,52
JR-42061	Top-Nadellager 61mm	1	332,92	396,17
JR-42071	Top-Nadellager 71mm	1	450,66	536,29
JR-42081	Top-Nadellager 81mm	1	508,52	605,13
Toplager mit Pinnenstop				
JR-42035STP	Top-Nadellager 35mm mit Pinnenstop	1	243,60	289,88
JR-42040STP	Top-Nadellager 40mm mit Pinnenstop	1	243,60	289,88
JR-42035SQ	Top-Nadellager 35mm mit 110 x 85 Flansch und Pinnenstop	1	271,01	322,50
Selbststellende Top-Nadellager mit integriertem Pinnenstop				
JR-5T035STP	35mm selbststellendes Top-Nadellager mit Pinnenstop	1	391,79	466,23
JR-5T040STP	40mm selbststellendes Top-Nadellager mit Pinnenstop	1	391,79	466,23
JR-5T050STP	50mm selbststellendes Top-Nadellager mit Pinnenstop	1	451,68	537,49
Selbststellende Top-Nadellager				
JR-5T030	selbststellendes Top-Nadellager 30mm	1	339,01	403,42
JR-5T046	selbststellendes Top-Nadellager 46mm	1	401,94	478,31
JR-5T061	selbststellendes Top-Nadellager 61mm	1	508,52	605,13
JR-5T083	Selbststellendes Top-Nadellager 83mm	1	606,97	722,29
Selbststellende Top-Nadellager mit Sicherungsring				
JR-4SF040H	40mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	488,22	580,98
JR-4SF050H	50mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	566,37	673,98
JR-4SF060H	60mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	779,52	927,63
JR-4SF070H	70mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.067,78	1.270,66
JR-4SF080H	80mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.067,78	1.270,66
JR-4SF100H	100mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.328,64	1.581,08
JR-4SF120H	120mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	1.908,20	2.270,76
JR-4SF140H	140mm selbststellendes Top-Nadellager mit Axial-Sicherungsring	1	2.413,67	2.872,27
Toplager mit Deckflansch und Axial Sicherungsring				
JR-42050Z	Top-Nadellager 'Multi' 50mm	1	488,22	580,98
JR-42060Z	Top-Nadellager 'Multi' 60mm	1	526,79	626,87
JR-42080Z	Top-Nadellager 'Multi' 80mm	1	654,68	779,06
JR-42IN2Z	2' Top-Nadellager 'Multi'	1	#NV	#NV
Selbststellende Toplager mit Deckflansch und Axial Sicherungsring				
JR-4S030Z	30mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	550,13	654,65
JR-4S030Z-20	30mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' - 5° bis 24°	1	609,00	724,71
JR-4S035Z	35mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	550,13	654,65
JR-4S035Z-20	35mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 24°	1	609,00	724,71
JR-4S040Z	40mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	550,13	654,65
JR-4S040Z-20	40mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 24°	1	609,00	724,71
JR-4S050Z	50mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	730,80	869,65
JR-4S050Z-20	50mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	778,51	926,42
JR-4S060Z	60mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	955,12	1.136,59
JR-4S060Z-20	60mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	1.034,29	1.230,80
JR-4S070Z	70mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	1.439,27	1.712,73
JR-4S080Z	80mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	1.439,27	1.712,73
JR-4S080Z-20	80mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	1.585,43	1.886,66
JR-4S100Z	100mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	1.877,75	2.234,52
JR-4S100Z-20	100mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° - 21°	1	2.053,35	2.443,48
JR-4S120Z	120mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	2.436,00	2.898,84
JR-4S120Z-20	120mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° bis 21°	1	2.671,48	3.179,06
JR-4S140Z	140mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	3.003,39	3.574,03
JR-4S140Z-20	140mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi' 5° - 21°	1	3.227,70	3.840,96
JR-4S165Z	165mm selbststellendes Top-Nadellager 'Multi'	1	4.928,84	5.865,32

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
Selbststellende Toplager mit Deckflansch - casted housing model				
JR-5T040ZS	selbststellendes Toplager mit Deckflansch (small housing) 40mm	1	700,35	833,42
JR-5T070Z	selbststellendes Top-Nadellager mit Deckel 70mm	1	951,06	1.131,76
Selbststellende Top-Nadellager mit Flansch				
JR-4SF040	selbststellendes Top-Nadellager 40mm	1	550,13	654,65
JR-4SF060	selbststellendes Top-Nadellager 60mm	1	596,82	710,22
JR-4SF080	selbststellendes Top-Nadellager 80mm	1	721,67	858,78
JR-4SF100	selbststellendes Top-Nadellager 100mm	1	838,39	997,68
JR-4SF120	selbststellendes Top-Nadellager 120mm	1	1.058,65	1.259,79
JR-4SF140	selbststellendes Top-Nadellager 140mm	1	1.370,25	1.630,60
JR-4SF160	selbststellendes Top-Nadellager 160mm	1	1.627,05	1.936,18
JR-4SF180	selbststellendes Top-Nadellager 180mm	1	2.094,96	2.493,00
JR-4SF200	selbststellendes Top-Nadellager 200mm	1	2.635,96	3.136,79
JR-4SF220	selbststellendes Top-Nadellager 220mm	1	3.227,70	3.840,96
JR-4SF240	selbststellendes Top-Nadellager 240mm	1	3.851,93	4.583,79
JR-4SFI1-12	1½' selbststellendes Top-Nadellager	1	628,29	747,66
JR-4SFI1-34	1¾' selbststellendes Top-Nadellager	1	628,29	747,66
JR-4SFI2	2' selbststellendes Top-Nadellager	1	628,29	747,66
JR-4SFI2-12	2½' selbststellendes Top-Nadellager	1	678,02	806,84
JR-4SFI3	3' selbststellendes Top-Nadellager	1	678,02	806,84
JR-4SFI3-12	3½' selbststellendes Top-Nadellager	1	823,17	979,57
Kokerrohre				
JR-TU060100	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	25,00	29,75
JR-TU060400	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	34,00	40,46
JR-TU060700	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	45,00	53,55
JR-TU060900	60mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	48,72	57,98
JR-TU070100	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	23,00	27,37
JR-TU070400	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	35,53	42,27
JR-TU070700	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	46,69	55,56
JR-TU070900	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	50,75	60,39
JR-TU070999	70mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	51,77	61,60
JR-TU080100	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	25,00	29,75
JR-TU080400	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	36,54	43,48
JR-TU080700	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	50,75	60,39
JR-TU080900	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	58,87	70,06
JR-TU080999	80mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	63,95	76,09
JR-TU090100	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	28,00	33,32
JR-TU090400	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	38,57	45,90
JR-TU090700	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	51,77	61,60
JR-TU090900	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	58,87	70,06
JR-TU090999	90mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	61,92	73,68
JR-TU100100	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	31,00	36,89
JR-TU100400	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	41,62	49,52
JR-TU100700	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	57,86	68,85
JR-TU100900	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	75,11	89,38
JR-TU100999	100mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	81,20	96,63
JR-TU110100	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	34,00	40,46
JR-TU110400	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	46,69	55,56
JR-TU110700	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	63,95	76,09
JR-TU110900	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	81,20	96,63
JR-TU110999	110mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	89,32	106,29
JR-TU120100	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	36,54	43,48
JR-TU120400	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	51,77	61,60
JR-TU120700	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	72,07	85,76
JR-TU120900	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	89,32	106,29
JR-TU120999	120mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	93,38	111,12
JR-TU130100	130mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	41,62	49,52
JR-TU130400	130mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	61,92	73,68

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-TU140100	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	45,68	54,35
JR-TU140400	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	76,13	90,59
JR-TU140700	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	111,65	132,86
JR-TU140900	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	135,00	160,64
JR-TU140999	140mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	145,15	172,72
JR-TU150100	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	46,69	55,56
JR-TU150400	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	88,31	105,08
JR-TU150700	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	124,85	148,57
JR-TU150999	150mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	165,45	196,88
JR-TU160100	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	63,95	76,09
JR-TU160400	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	104,55	124,41
JR-TU160700	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	148,19	176,35
JR-TU160900	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	185,75	221,04
JR-TU160999	160mm Ø Alu-Kokerrohr l=1000mm	1	203,00	241,57
JR-TU180100	180mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	78,16	93,00
JR-TU180400	180mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	133,98	159,44
JR-TU180700	180mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	205,03	243,99
JR-TU200100	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	142,10	169,10
JR-TU200200	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=200mm	1	191,84	228,28
JR-TU200400	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	271,01	322,50
JR-TU200500	200mm Ø Alu-Kokerrohr l=500mm	1	313,64	373,23
JR-TU216100	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=100mm	1	142,10	169,10
JR-TU216400	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=400mm	1	309,58	368,39
JR-TU216700	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=700mm	1	388,75	462,61
JR-TU216900	216mm Ø Alu-Kokerrohr l=900mm	1	502,43	597,89

DICHTUNGEN

Neoprenmanschettendichtungen (Durchmesser der Ruderwelle ist variabel)

JR-GA060040 (Bsp.)	Neoprenmanschettendichtung 40mm Ruderwelle, Rohr ø 60mm	1	66,99	79,72
JR-GA060...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 60mm	1	66,99	79,72
JR-GA070...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 70mm	1	66,99	79,72
JR-GA080...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 80mm	1	66,99	79,72
JR-GA090...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 90mm	1	66,99	79,72
JR-GA100...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 100mm	1	66,99	79,72
JR-GA110...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 110mm	1	66,99	79,72
JR-GA120...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 120mm	1	76,13	90,59
JR-GA130...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 130mm	1	90,34	107,50
JR-GA140...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 140mm	1	90,34	107,50
JR-GA150...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 150mm	1	100,49	119,58
JR-GA160...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 160mm	1	100,49	119,58
JR-GA170...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 170mm	1	114,70	136,49
JR-GA180...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 180mm	1	114,70	136,49
JR-GA200...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 200mm	1	126,88	150,98
JR-GA210...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 210mm	1	126,88	150,98
JR-GA216...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 216mm	1	158,34	188,42
JR-GA220...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 220mm	1	158,34	188,42
JR-GA230...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 230mm	1	175,60	208,96
JR-GA240...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 240mm	1	219,24	260,90
JR-GA250...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 250mm	1	226,35	269,35
JR-GA280...	Neoprenmanschettendichtung ...mm Ruderwelle, Rohr ø 280mm	1	258,83	308,00
JR-GABOS35	Kleber für Manschette, Bostik CONTACT A3, 35 ml	1	18,00	21,42

PUR Lippendichtungen

Der Innendurchmesser der PUR Dichtung hängt vom Durchmesser der Ruderwelle ab

JR-PUR035060	PUR Lippendichtung 35mm Ruderwelle x 60mm OD	1	51,77	61,61
JR-PUR...070	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 70mm OD	1	62,93	74,89
JR-PUR...080	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 80mm OD	1	74,10	88,17
JR-PUR...090	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 90mm OD	1	78,16	93,00
JR-PUR...100	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 100mm OD	1	95,41	113,54
JR-PUR...110	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 110mm OD	1	107,59	128,03
JR-PUR...120	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 120mm OD	1	121,80	144,94

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
JR-PUR...130	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 130mm OD	1	126,88	150,98
JR-PUR...140	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 140mm OD	1	131,95	157,02
JR-PUR...150	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 150mm OD	1	171,54	204,13
JR-PUR...160	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 160mm OD	1	181,69	216,21
JR-PUR...170	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 170mm OD	1	191,84	228,28
JR-PUR...180	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 180mm OD	1	200,97	239,15
JR-PUR...190	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 190mm OD	1	215,18	256,06
JR-PUR...200	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 200mm OD	1	238,53	283,84
JR-PUR...210	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 210mm OD	1	256,80	305,59
JR-PUR...220	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 220mm OD	1	274,05	326,12
JR-PUR...230	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 230mm OD	1	290,29	345,45
JR-PUR...240	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 240mm OD	1	309,58	368,39
JR-PUR...250	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 250mm OD	1	327,85	390,14
JR-PUR...260	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 260mm OD	1	343,07	408,25
JR-PUR...270	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 270mm OD	1	411,08	489,18
JR-PUR...280	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 280mm OD	1	479,08	570,11
JR-PUR...290	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 290mm OD	1	547,09	651,03
JR-PUR...300	PUR Lippendichtung ...mm Ruderwelle x 300mm OD	1	617,12	734,37

ZUBEHÖR

Topringe zur Sicherung der Ruderwelle

JR-46030	OD 64mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 30mm	1	69,02	82,13
JR-46040	OD 78mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 41mm	1	79,17	94,21
JR-46055	OD 88mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 56mm	1	92,37	109,91
JR-46065	OD 98mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 65mm	1	114,70	136,49
JR-46068	OD 108mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 69mm	1	124,85	148,57
JR-46075	OD 118mm, Wandstärke 20mm, Sicherungsring 76mm	1	137,03	163,06
JR-46087	OD 128mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 88mm	1	181,69	216,21
JR-46093	OD 138mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 94mm	1	213,15	253,65
JR-46106	OD 148mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 107mm	1	245,63	292,30
JR-46116	OD 158mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 117mm	1	273,04	324,91
JR-46125	OD 168mm, Wandstärke 25mm, Sicherungsring 126mm	1	317,70	378,06

Kugelgelagerte Distanzscheiben

JR-WASBA035	Kugelgelagerte Distanzscheibe 35mm	1	99,47	118,37
JR-WASBA060	Kugelgelagerte Distanzscheibe 60mm	1	112,67	134,07
JR-WASBA076	Kugelgelagerte Distanzscheibe 76mm	1	135,00	160,64
JR-WASBA110	Kugelgelagerte Distanzscheibe 110mm	1	165,45	196,88
JR-WASBA121	Kugelgelagerte Distanzscheibe 121mm	1	178,64	212,58
JR-WASBA131	Kugelgelagerte Distanzscheibe 131mm	1	293,34	349,07
JR-WASBA161	Kugelgelagerte Distanzscheibe 161mm	1	293,34	349,07
JR-WASBA221	Kugelgelagerte Distanzscheibe 221mm	1	445,59	530,25
JR-WASBA250	Kugelgelagerte Distanzscheibe 250mm	1	477,05	567,69

Ruderköpfe (für Alu-Ruderwellen)

JR-47025	25mm Jefa Ruderkopf	1	220,26	262,10
JR-47030	30mm Jefa Ruderkopf	1	220,26	262,10
JR-47035	35mm Jefa Ruderkopf	1	220,26	262,10
JR-47040	40mm Jefa Ruderkopf	1	220,26	262,10
JR-47050	50mm Jefa Ruderkopf	1	306,53	364,77
JR-47070	70 mm Jefa Ruderkopf	1	387,73	461,40

Ruderköpfe (für Niro-Ruderwellen)

JR-47025BR	25mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	295,37	351,48
JR-47025-4BR	1' (25.4mm) Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	295,37	351,48
JR-47030BR	30mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	295,37	351,48
JR-47031-75BR	1 1/4' (31,75mm) Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	295,37	351,48
JR-47035BR	35mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	295,37	351,48
JR-47040BR	40mm Jefa Ruderkopf mit Messing Klemmflansch für die Pinne	1	295,37	351,48

Pinnenstop

JR-6SP035STP	25-40mm Ruderkopf Stop (für 6D und 6S Lager)	1	92,37	109,91
JR-6SP050STP	50mm Ruderkopf Stop (für 6D und 6S Lager)	1	110,64	131,66

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
Aluminium Notpinnendeckel				
JR-4C119	Jefa Notpinnendeckel OD 119mm, ID 55mm	1	118,76	141,32
JR-4C129	Jefa Notpinnendeckel OD 129mm, ID 65mm	1	126,88	150,98
JR-4C168	Jefa Notpinnendeckel OD 168mm, ID 115mm	1	199,96	237,95
JR-4C198	Jefa Notpinnendeckel OD 198mm, ID 135mm	1	255,78	304,38
JR-4C238	Jefa Notpinnendeckel OD 238mm, ID 175mm	1	371,49	442,07
JR-4C293	Jefa Notpinnendeckel OD 293mm, ID 230mm	1	549,12	653,45
Niro Passfedern				
JR-KEY10060	Niro Passfeder 10 x 10 x 60	1	10,00	11,90
JR-KEY10100	Niro Passfeder 10 x 10 x 100	1	11,00	13,09
JR-KEY16080	Niro Passfeder 16 x 10 x 80	1	34,51	41,07
JR-KEY16100	Niro Passfeder 16 x 10 x 100	1	34,51	41,07
JR-KEY18080	Niro Passfeder 18 x 11 x 80	1	38,57	45,90
JR-KEY20080	Niro Passfeder 20 x 12 x 80	1	47,71	56,77
JR-KEY20120	Niro Passfeder 20 x 12 x 120	1	55,83	66,43
JR-KEY22080	Niro Passfeder 22 x 14 x 80	1	60,90	72,47
JR-KEY25140	Niro Passfeder 25 x 14 x 140	1	114,70	136,49
JR-KEY28120	Niro Passfeder 28 x 16 x 120	1	114,70	136,49
JR-KEY40150	Niro Passfeder 40 x 22 x 150	1	233,45	277,81
Niro Buchsen				
JR-SLE030SS	Niro Buchse Außendurchmesser 30mm	1	198,94	236,74
JR-SLE050SS	Niro Buchse Außendurchmesser 50mm	1	235,48	280,22
JR-SLE063SS	Niro Buchse Außendurchmesser 63mm	1	251,72	299,55
JR-SLE071SS	Niro Buchse Außendurchmesser 71mm	1	275,07	327,33
JR-SLE081SS	Niro Buchse Außendurchmesser 81mm	1	317,70	378,06
JR-SLE091SS	Niro Buchse Außendurchmesser 91mm	1	380,63	452,94
JR-SLE101SS	Niro Buchse Außendurchmesser 101mm	1	472,99	562,86
JR-SLE112SS	Niro Buchse Außendurchmesser 112mm	1	598,85	712,63
JR-SLE125SS	Niro Buchse Außendurchmesser 125mm	1	757,19	901,06
JR-SLE140SS	Niro Buchse Außendurchmesser 140mm	1	882,04	1.049,62
JR-SLE160SS	Niro Buchse Außendurchmesser 160mm	1	1.074,89	1.279,11
JR-SLE180SS	Niro Buchse Außendurchmesser 180mm	1	1.548,89	1.843,18
JR-SLE200SS	Niro Buchse Außendurchmesser 200mm	1	1.908,20	2.270,76
JR-SLE224SS	Niro Buchse Außendurchmesser 224mm	1	2.412,66	2.871,06
JR-ARALDITE	Araldite Epoxidklebstoff für Buchsen (24ml)	1	38,57	45,90
Eloxierte Aluminium Buchsen				
JR-SLE030AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 30mm	1	165,45	196,88
JR-SLE050AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 50mm	1	179,66	213,79
JR-SLE063AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 63mm	1	187,78	223,45
JR-SLE071AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 71mm	1	195,90	233,12
JR-SLE081AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 81mm	1	220,26	262,10
JR-SLE091AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 91mm	1	235,48	280,22
JR-SLE101AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 101mm	1	262,89	312,83
JR-SLE112AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 112mm	1	262,89	312,83
JR-SLE125AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 125mm	1	342,06	407,05
JR-SLE140AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 140mm	1	425,29	506,09
JR-SLE160AL	Eloxierte Aluminium Buchse 160mm Außendurchmesser	1	538,97	641,37
JR-SLE180AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 180mm	1	653,66	777,86
JR-SLE200AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 200mm	1	767,34	913,13
JR-SLE224AL	Eloxierte Aluminium Buchse Außendurchmesser 224mm	1	856,66	1.019,43
JR-ARALDITE	Araldite Epoxidklebstoff für Buchsen (24ml)	1	38,57	45,90
Notpinnen				
JR-EMT-25	Multi position-foldable Notpinne (25mm)	1	164,43	195,67
JR-EMT-35	Multi position-foldable Notpinne (35mm)	1	164,43	195,67
JR-EMT-40	Multi position-foldable Notpinne (40mm)	1	164,43	195,67
JR-EMT-50	Multi position-foldable Notpinne (50mm)	1	164,43	195,67
JR-EM42035Z	Notpinne für 25mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	126,88	150,98
JR-EM42050Z	Notpinne für 35mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	139,06	165,48
JR-EM42060Z	Notpinne für 40mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	139,06	165,48
JR-EM42080Z	Notpinne für 50mm Bohrung in der Ruderwelle (Typ 1)	1	162,40	193,26

Artikel-Nr.	Beschreibung	Rabatt- gruppe	UVP netto (exkl. USt.)	UVP brutto (19% USt.)
GRP Pinne				
JR-TIL-GRP1	GRP Pinne , schwarz lackiert, 1000mm lang	1	890,16	1.059,28
Ruderblätter (Cruising) ohne Ruderwelle				
JR-RUD26	GRP Ruderblatt 0,49m ² , volume 20,3 dm ³	1	1.537,73	1.829,89
JR-RUD29	GRP Ruderblatt 0,55 m ² , volume 24,3 dm ³	1	1.637,20	1.948,26
JR-RUD30	GRP Ruderblatt 0,55m ² , volume 26,3 dm ³	1	1.637,20	1.948,26
JR-RUD31	GRP Ruderblatt 0,60 m ² , volume 28,3 dm ³	1	1.674,75	1.992,95
JR-RUD32	GRP Ruderblatt 0,65 m ² , volume 32,7 dm ³	1	1.879,78	2.236,94
JR-RUD33	GRP Ruderblatt 0,70 m ² , volume 32,8 dm ³	1	1.879,78	2.236,94
JR-RUD34	GRP Ruderblatt 0,70 m ² , volume 39,3 dm ³	1	1.879,78	2.236,94
JR-RUD35	GRP Ruderblatt 0,59 m ² , volume 27,7 dm ³	1	1.879,78	2.236,94
JR-RUD36	GRP Ruderblatt 0,87 m ² , volume 46,0 dm ³	1	1.967,07	2.340,81
JR-RUD40	GRP Ruderblatt 0,92 m ² , volume 56,7 dm ³	1	1.967,07	2.340,81
JR-RUD46	GRP Ruderblatt 1,11 m ² , volume 77,0 dm ³	1	2.474,57	2.944,74
JR-RUD55	GRP Ruderblatt 1,45 m ² , volume 101 dm ³	1	2.786,18	3.315,55
JR-RUD70	GRP Ruderblatt 2,17 m ² , volume 208 dm ³	1	3.870,20	4.605,53
JR-RUD-MOD	Modification to rudder mould	1	465,89	554,40
JR-RUD-MOD-S	Simple modification to rudder mould	1	246,65	293,51
Ruderblätter (Racing) ohne Ruderwelle				
JR-RUD28R	GRP Ruderblatt 0,37 m ² , volume 10,2 dm ³	1	1.529,61	1.820,23
JR-RUD30R	GRP Ruderblatt 0,53 m ² , volume 20,7 dm ³	1	1.567,16	1.864,92
JR-RUD31R	GRP Ruderblatt 0,48 m ² , volume 14,1 dm ³	1	1.567,16	1.864,92
JR-RUD32R	GRP Ruderblatt 0,69 m ² , volume 34,3 dm ³	1	1.699,11	2.021,94
JR-RUD33R	GRP Ruderblatt 0,61 m ² , volume 20,3 dm ³	1	1.719,41	2.046,10
JR-RUD35R	GRP Ruderblatt 0,75 m ² , volume 28,6 dm ³	1	1.930,53	2.297,33
JR-RUD36R	GRP Ruderblatt 0,69 m ² , volume 30,4 dm ³	1	1.930,53	2.297,33
JR-RUD39R	GRP Ruderblatt 0,80 m ² , volume 34,4 dm ³	1	1.967,07	2.340,81
JR-RUD44R	GRP Ruderblatt 0,95 m ² , volume 46,0 dm ³	1	2.347,70	2.793,76
JR-RUD45R	GRP Ruderblatt 1,03 m ² , volume 51,1 dm ³	1	2.474,57	2.944,74
JR-RUD48R	GRP Ruderblatt 1,14 m ² , volume 64,1 dm ³	1	2.506,04	2.982,18
JR-RUD-MOD	Änderung zur Ruderform	1	465,89	554,40
JR-RUD-MOD-S	einfache Änderung zur Ruderform	1	246,65	293,51
Ruderblätter (Catamaran) ohne Ruderwelle				
JR-RUDCAT45	GRP Ruderblatt 0,57 m ² , volume 25,0 dm ³	1	1.650,39	1.963,96
JR-RUDCAT50	GRP Ruderblatt 0,72 m ² , volume 30,9 dm ³	1	1.789,45	2.129,44
JR-RUDCAT55	GRP Ruderblatt 0,92 m ² , volume 44,0 dm ³	1	1.981,28	2.357,72
JR-RUD-MOD	Modification to rudder mould	1	465,89	554,40
JR-RUD-MOD-S	Simple modification to rudder mould	1	246,65	293,51