

Preisliste 2023 - Inhaltsverzeichnis

Seite

Wälzlager

Miniaturlager 1-4 mm Innendurchmesser	1
Miniaturlager 5-9 mm Innendurchmesser	2
Miniaturlager mit Flansch 1-4 mm Innendurchmesser	3
Miniaturlager mit Flansch 5-9 mm Innendurchmesser	4
Zollmäßige Kugellager	5
Dünnringlager 67.. (617..) 68.. (618..)	6
Dünnringlager 69..(619..) 638..	7
Edelstahl-Kugellager SS 60.. SS62.. SS63..	8
Kugellager 60..	9
Kugellager 62..	10
Kugellager 63..	11
Kugellager 160.. 622.. 42..	12
Schräggugellager 52.. 53.. 72.. 73..	13
Axialkugellager 511.. 512.. 513..	14
Miniatur-Axialkugellager	14
Klimaanlagen-Kupplungslager für KFZ	15
Pendelkugellager 12.. 112.. 13.. 22.. 23..	16
Pendelrollenlager 222..	16
Kegelrollenlager 302.. 303.. 313.. 320.. 322.. 323..	17
Zylinderrollenlager NJ.. NU2.. NJ3.. NU3..	18

Gehäuseeinheiten

Standardserien (Grauguß) UCP UCF UCFL UCFA UCFK UCC UCPA	19
Standardserien (Grauguß) UCFC UCT UCPH UCECH UCHB UCT+WB	20
Durchmesserserie X (Grauguß)	21
Durchmesserserie 3 (Grauguß)	22
Standardserien mit kegeliger Bohrung UKP UKF UKFL UKC UKFC UKT	23
Durchmesserserie X mit kegeliger Bohrung	24
Durchmesserserie 3 mit kegeliger Bohrung	25
Serien mit spezieller Exzenterringbefestigung	26
Standardserien mit Exzenterringbefestigung KHP KHF KHFL KHT KHPA KHFC KHFCF KHLCTE	27
Serien mit Stahlblechdeckel	28
Durchmesserserie 2 mit Graugußdeckel	29
Durchmesserserie 3 mit Graugußdeckel	30
Stahlblech BPP BPF BPFT BPFL	31
Alu-Zink Silberserie UP UFL KP KFL	32
Alu-Zink Silberserie mit Edelstahleinsatz MUP MUFL	33
Aluminium MUCAP MUCAF MUCAFL	34
Edelstahl MUCP MUCF MUCFL MUC	35
Thermoplast TUCP TUCF TUFL	36
Lagereinsätze K.. U..	37
Lagereinsätze UC UK UD KH KHR UG CS B	38
Lagereinsätze Edelstahl und Hochtemperatur	39
Lagereinsätze UCX UKX UC3 UK3	40

Gelenklager

Wartungspflichtig

Maßreihe-K: GEBK..S (JAS..) (S..)	41
Maßreihe-E: SR.. (GE..DO) (GE..ES)	42
Maßreihe-E: SR..2RS (GE..DO2RS) (GE..ES2RS)	43
Maßreihe-G-verstärkt: SRL.. (GE..FO) (GEH..ES)	44
Maßreihe-G-verstärkt: SRL..2RS (GE..FO2RS) (GEH..ES2RS)	45
Maßreihe-EW-CETOP: SRC.. (GE..LO) (GEG..ES)	46

Wartungsfrei

Maßreihe-E: SRB.. (GE..UK) (GE..C)	47
Maßreihe-E: SRT..2RS (GE..UK2RS) (GE..TXE2LS)	48
Maßreihe-G-verstärkt: SRLB.. (GE..FW) (GEH..C)	49

Edelstahl & Wartungsfrei

Maßreihe-E: SR..TGR (GE..TGR) (GE..TXGR)	50
--	----

Gelenkköpfe

Maßreihe K

Wartungspflichtig

Innengewinde: JAF.. (GIKR..PB) (SIKAC.. M) CETOP-Feingewinde	51
Außengewinde: JAM.. (GAKR..PB) (SAKAC..M)	52

Wartungsfrei

Innengewinde: FBF.. (GIKR..PW) (SIKB..F) CETOP Feingewinde	53
Außengewinde: FBM.. (GAKR..PW) (SAKB.. F)	54

Edelstahl & Wartungsfrei

Innengewinde: SFBF.. (GIKSR..PS) (SIKB..F NIRO)	55
Außengewinde: SFBM.. (GAKSR..PS) (SAKB..F NIRO)	56

Wartungsfrei-ohne PTFE (Stahl-Sonderbronze)

Innengewinde / CF..	57
Außengewinde / CM..	58

Maßreihe E

Wartungspflichtig

Innengewinde: TFI..FK (2RS) (GIR..DO 2RS) (SI+SIA..ES 2RS)	59
Außengewinde: TFE..MK (2RS) (GAR..DO 2RS) (SA+SAA..ES 2RS)	60

Wartungsfrei

Innengewinde: TFI..FKB TFI..T-2RS (GIR..UK 2RS) (SI..C) (SIA..TE 2RS)	61
Außengewinde: TFE..MKB TFE..T-2RS (GAR..UK 2RS) (SA..C)(SAA..TE 2RS)	62

Hydraulik-Gelenkköpfe

Schweißbar (DIN 648): TS..C (GK..DO) (SC..ES)	63
Schweißbar: TS..N (GF..DO) (SCF.. ES)	64
Schweißbar (CETOP): TS..CE-N	65
Schraubbar: TAPR..N (GIHR..DO) (SIRD..ES)	66
Klemmbar: TAPR..U (GIHR-K..DO) (SIR..ES)	67
Klemmbar (CETOP): TAPR..CE (GIHN-K..LO) (SIQG..ES)	68
Klemmbar (DIN 24388): TAPR..S (GIHO-K..DO) (SIJ..ES)	69

Hochleistungs-Gelenkköpfe

Pendelkugellagerung

BRF.. BRM... (KUI..ZZ) (KUA..ZZ)	70
PF.. PM..	71

Tonnenlagerung

BRTF.. BRTM.. (KI202..ZZ) (KA 202..ZZ)	72
--	----

Gleitlagerung

Maßreihe K Außengewinde: BEM.. (KA..D)	73
Maßreihe K Innengewinde: BEF.. (KI..D)	74
Maßreihe E Außengewinde: EM..	75
Maßreihe E Innengewinde: EF..	76

Gleitlagerung & Edelstahl

Maßreihe K Außengewinde: SBEM.. (KA..DNR)	77
Maßreihe K Innengewinde: SBEF.. (KI..DNR)	78

Befestigungsteile

Gabel-Lagerböcke 90°: IKA.. IKB..	79
Schwenklagerböcke & Bolzen: DK.. & KPA..	80
Bolzen: KPB.. KPE..	81
Achshalter & Bolzen: PPP.. & KPC..	82
Sicherungsringe: E....	83
Gabelköpfe & Flansche: IF.. & ISC..	84
Schwenkzapfen Lagerböcke: IS.. ISS..	85
Anschweißplatten: IPS..	86
Gabelköpfe nach ISO-8132: KLP..	87
Gabelköpfe nach DIN-71751: GK....	88
Bolzen für Gabelköpfe: ES.... SPBO.... ISBO....	89
Winkelgelenke: CS....	90

Zubehör

Spannhülsen: H....	91
Muttern & Sicherungsbleche: KM.. MB.. Spannmuttern: HLB...	92
Automatische Schmierstoffgeber Lubesite	93
Folienbänder Messing	94
Folienbänder Stahl	95
Folienbänder Edelstahl	96
Schlauschellen mini (5mm) Standard (9mm)	97
Schlauschellen breit (12mm)	98
Schlauschellen maxi (20mm)	99
Schlauschellen Chromnickelstahl (W4)	100
Schlauschellen Edelstahl mini (5mm) Standard (9,,)	101
Schlauschellen Edelstahl breit (12mm) maxi (20mm)	102

*Die vorliegende Preisliste ist eine Nettopreisliste für gewerbliche Wiederverkäufer.
Bitte beachten Sie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.
Für größere Stückzahlen und in dieser Liste nicht angeführte bzw. nicht ausgepreiste Typen
bitten wir um separate Anfragen.
Alle Daten dieser Preisliste wurden von uns sorgfältig geprüft. Für eventuell fehlerhafte
Angaben können wir jedoch keine Haftung übernehmen.*

Type	Maße				offen	ZZ	2RS	E D E L S T A H L		
	d	D	B	B1				offen	ZZ	2RS
681	1	3	1	-				12,60		
MR31	1	3	1,5	-				12,31		
691	1	4	1,6	-				11,71		
MR41X	1,2	4	1,8	2,5				11,20	12,39	
681X	1,5	4	1,2	2	6,16	6,84		6,84	7,52	
691X	1,5	5	2	2,6				7,35	8,16	
601X	1,5	6	2,5	3	7,35	8,16		8,16	8,97	
682	2	5	1,5	2,3	4,49	5,63		5,63	6,73	
MR52	2	5	2	2,5	5,06	7,32		7,32	8,07	
692	2	6	2,3	3	5,69	6,05		6,05	6,67	
692 W2.3	2	6	-	2,3					7,95	
692 W2.5	2	6	-	2,5					7,95	
MR62	2	6	2,5	2,5	6,94	7,71		7,71	8,49	
MR72	2	7	2,5	3	6,94	7,71		7,71	8,49	
602	2	7	2,8	3,5	5,89	6,54		6,54	7,19	
682X	2,5	6	1,8	2,6	7,35	8,16		8,16	9,45	
692X	2,5	7	2,5	3,5	7,35	8,16		8,16	9,45	
692X W2.5	2,5	7	-	2,5					9,45	
MR82X	2,5	8	2,5	-	7,71	8,16		8,16	9,45	
602X	2,5	8	2,8	4	7,35	8,16		8,16	9,45	
MR63	3	6	2	2,5	5,79	6,39		6,39	7,01	
683	3	7	2	3	4,52	5,96		5,44	7,14	
MR83	3	8	2,5	3	5,42	6,02		6,02	6,61	
693	3	8	3	4	5,47	6,08	9,48	6,08	7,32	12,24
MR93	3	9	2,5	4	6,94	7,71		7,71	8,49	
603	3	9	3	5	4,91	5,44		5,44	5,99	
623	3	10	4	4	3,86	4,42	4,79	4,42	5,28	5,80
633	3	13	5	5	7,35	8,16		8,16	8,97	
MR74	4	7	2	-	5,40	6,01		7,20	8,05	
MR84	4	8	2	3	3,92	4,37		4,37	4,79	
684	4	9	2,5	4	4,55	6,01	7,49	6,84	7,20	9,01
684 W3.5	4	9		3,5		6,01			7,20	
MR104	4	10	3	4	4,91	5,44	5,98	5,44	5,99	
694	4	11	4	4	5,45	6,01	7,49	6,01	7,45	9,33
604	4	12	4	4	3,55	3,96	4,93	3,96	4,34	5,42
624	4	13	5	5	3,12	4,13	5,82	4,13	5,66	7,07
634	4	16	5	5	2,78	3,78	4,73	3,78	4,14	5,21

Type	Maße				E D E L S T A H L					
	d	D	B	B1	offen	ZZ	2RS	offen	ZZ	2RS
MR85	5	8	2	2,5	6,12	6,82		6,82	7,48	
MR95	5	9	2,5	3	5,70	6,38		6,38	6,98	
MR105	5	10	3	4	4,10	4,55	5,69	4,55	5,03	6,25
MR115	5	11	-	4		7,71	13,26		8,49	
685	5	11	3	5	4,55	6,01	7,49	5,45	7,29	9,10
695	5	13	4	4	4,98	6,01	7,49	6,01	7,49	9,37
695 W5	5	13	-	5		6,59			9,49	
605	5	14	5	5	3,75	4,14	5,19	4,14	4,55	5,69
625	5	16	5	5	2,78	3,76	4,49	3,76	4,13	5,18
635	5	19	6	6	2,56	3,57	4,68	3,57	6,29	7,90
MR106	6	10	2,5	3	4,13	4,57		4,57	5,76	
MR126	6	12	3	4	4,10	4,54	5,68	4,54	5,79	7,24
686	6	13	3,5	5	4,57	6,16	7,67	5,54	7,38	9,22
686 W4.5	6	13	-	4,5		6,16				
696	6	15	5	5	5,00	6,08	7,61	6,08	8,09	10,13
696 A	6	16	-	5		6,70				
606	6	17	6	6	3,54	3,70	4,61	5,67	6,22	7,79
626	6	19	6	6	2,51	3,26	4,09	7,93	8,84	11,01
636	6	22	7	7	6,54	7,29	9,10	7,29	7,99	10,00
MR117	7	11	2,5	3	5,32	5,91	7,39	5,91	6,51	8,14
MR137	7	13	3	4	4,91	5,44	6,82	5,44	5,99	7,48
687	7	14	3,5	5	4,75	6,25	7,85	6,25	6,89	8,61
697	7	17	5	5	5,89	6,57	8,20	6,57	7,22	9,03
607	7	19	6	6	2,51	3,26	4,09	8,88	9,21	9,34
627	7	22	7	7	2,39	3,12	3,96	8,61	9,49	11,82
637	7	26	9	9	7,35	8,16	10,23	8,16	8,97	11,20
MR128	8	12	2,5	3,5	4,91	5,44	6,82	5,44	5,99	7,48
MR148	8	14	3,5	4	4,77	5,00	6,22	5,00	5,47	6,84
688	8	16	4	5	4,85	6,40	7,95	6,40	7,85	9,80
688 W4	8	16	-	4		7,04	7,95		9,06	
688 W6	8	16	-	6		7,04	7,95		9,06	
698	8	19	6	6	5,54	6,57	7,20	6,57	9,58	10,71
608	8	22	7	7	2,19	2,78	3,55	9,76	10,81	10,63
628	8	24	8	8	2,43	3,20	4,00	8,51	9,45	11,82
638	8	28	9	9	7,35	8,16	10,23	8,16	8,97	11,20
689	9	17	4	5	4,98	6,48	8,10	6,48	7,14	8,91
689 W6	9	17	-	6		6,48			7,14	
699	9	20	6	6	6,48	8,00	8,82	8,00	8,82	11,01
609	9	24	7	7	2,43	3,20	3,95	7,66	8,43	10,52
629	9	26	8	8	2,46	3,25	4,00	7,95	8,77	10,91
639	9	30	10	10	7,42	8,24	10,31	8,24	9,06	11,30



Type	Maße					MIT FLANSCH		Edelstahl+Flansch	
	d	D	Df	B	B1	offen	ZZ	offen	ZZ
F 681	1	3	3,8	1	-	13,09			
MF 31	1,0	4	5,0	1,8	-				
F 691	1,0	4	5,0	1,6	-	8,96		14,38	
MF41X	1,2	4	4,8	1,8	-			12,60	13,88
F681X	1,5	4	5,0	1,2	2	7,69	8,55	8,47	9,31
F691X	1,5	5	6,5	2	2,6			9,45	10,43
F601X	1,5	6	7,5	2,5	3	9,19	10,23	10,13	11,12
F682	2	5	6,1	1,5	2,3	5,62	7,04	6,18	6,81
MF52	2	5	6,2	2	2,5	6,38	9,15	6,98	7,69
F692	2	6	7,5	2,3	3	7,14	7,55	7,85	8,61
MF62	2	6	7,2	2,5	-	8,67	9,63	9,56	10,52
MF72	2	7	8,2	2,5	3	8,67	9,63	9,56	10,52
F602	2	7	8,5	2,8	3,5	7,36	8,19	8,10	8,91
F682X	2,5	6	7,1	1,8	2,6	9,19	10,23	10,13	11,12
F692X	2,5	7	8,5	2,5	3,5	9,19	10,23	10,13	11,12
MF82X	2,5	8	9,2	2,5	-	9,63	10,23	10,63	11,71
F602X	2,5	8	9,5	2,8	4	9,19	10,23	10,13	11,12
MF63	3	6	7,2	2	2,5	7,24	7,94	7,24	8,27
F683	3	7	8,1	2	3	6,96	7,73	6,82	10,00
MF83	3	8	9,2	2,5	3	6,79	7,53	7,45	8,19
F693	3	8	9,5	3	4	6,84	7,61	7,53	8,29
MF93	3	9	10,2*	2,5	4	8,67	9,63	9,56	10,52
F603	3	9	10,5	3	5	6,13	6,82	6,73	7,43
F623	3	10	11,5	4	4	4,84	5,72	5,32	5,85
MF74	4	7	8,2	2	-	6,73	7,49	7,43	8,16
MF84	4	8	9,2	2	3	4,91	5,44	5,40	5,94
F684	4	9	10,3	2,5	4	5,69	6,98	6,84	7,52
MF104	4	10	11,2*	3	4	6,13	6,82	6,73	5,69
F694	4	11	12,5	4	4	6,83	7,49	7,49	8,27
F604	4	12	13,5	4	4	4,45	4,93	4,90	5,39
F624	4	13	15,0	5	5	3,89	5,18	4,28	4,70
F634	4	16	18,0	5	5	4,24	4,73	4,68	5,15

Type	Maße					MIT FLANSCH		Edelstahl+Flansch	
	d	D	Df	B	B1	offen	ZZ	offen	ZZ
MF85	5	8	9,2	2	-	7,66	8,51	8,43	9,24
MF95	5	9	10,2	2,5	3	7,14	7,93	7,86	8,65
MF105	5	10	11,2*	3	4	5,14	5,69	5,65	6,20
MF115	5	11	12,6	-	4	6,98	9,63		9,63
F685	5	11	12,5	3	5	6,96	7,73	7,67	8,44
F695	5	13	15	4	4	6,28	6,98	6,92	7,62
F605	5	14	16	5	5	4,68	5,19	5,14	5,66
F625	5	16	18	5	5	4,21	4,70	4,67	5,13
F635	5	19	22	6	6	4,04	4,49	6,94	7,66
MF106	6	10	11,2	2,5	3	5,17	5,74	5,68	6,24
MF126	6	12	13,2*	3	4	5,13	5,68	5,63	6,18
F686	6	13	15	3,5	5	7,10	7,89	7,80	8,58
F696	6	15	17	5	5	7,14	7,92	7,85	8,61
F606	6	17	19	6	6	6,28	6,98	6,92	7,62
F626	6	19	22	6	6	11,12	12,39	12,31	13,60
MF117	7	11	12,2	2,5	3	6,67	7,39	7,32	8,07
MF137	7	13	14,2	3	4	7,76	8,61	8,55	9,37
F687	7	14	16	4	5	5,94	7,85	6,53	7,17
F697	7	17	19	5	5	7,38	8,20	8,12	8,95
F607	7	19	22	6	6	8,00	8,82	8,82	9,69
F627	7	22	25	7	7	8,74	9,57	9,60	10,52
MF128	8	12	13,2*	3	3,5	6,13	6,79	6,73	7,43
MF148	8	14	15,6	4	4	5,97	6,22	6,58	7,24
F688	8	16	18	4	5	6,08	6,25	6,68	10,23
F698	8	19	22	6	6	6,91	8,54	7,61	8,35
F608	8	22	25	7	7	11,71	12,90	12,79	14,20
F689	9	17	19	4	5	6,21	8,44	6,84	7,23
F699	9	20	23	6	6	8,10	10,00	8,91	9,84
F609	9	24	27	7	7	8,51	9,33	9,34	10,31

ZOLLMAßIGE MINIATURLAGER

und zollmäßige Edelstahl-Miniaturlager

DIN 625

1 Zoll = circa 25,4mm



Type	Maße / Zoll				Maße / mm						EDELSTAHL	
	d	D	B	B1	d	D	B	B1	offen	ZZ	offen	ZZ
R0	0,0469	0,1562	0,0625	0,0937	1,191	3,967	1,588	2,380		12,34	10,71	12,90
R1	0,0550	0,1875	0,0781	0,1094	1,397	4,763	1,984	2,779			9,45	10,63
R1-4	0,0781	0,2500	0,0937	0,1406	1,984	6,350	2,380	3,571			8,86	10,00
R133	0,0937	0,1875	0,0625	0,1094	2,380	4,763	1,588	2,779			9,24	10,02
R1-5	0,0937	0,3125	0,1094	0,1406	2,380	7,938	2,779	3,571	7,95		8,86	10,00
R144	0,1250	0,2500	0,0937	0,1094	3,175	6,350	2,380	2,779	6,49	7,15	7,15	7,86
R2-5	0,1250	0,3125	0,1094	0,1406	3,175	7,938	2,779	3,571		6,49	8,27	8,27
R2-6	0,1250	0,3750	0,1094	0,1406	3,175	9,525	2,779	3,571			8,27	8,27
R2	0,1250	0,3750	0,1562	0,1562	3,175	9,525	3,967	3,967	4,19	4,68	4,68	5,15
R2A	0,1250	0,500	0,1719	0,1719	3,175	12,700	4,366	4,366		5,15		5,66
R155	0,1562	0,3125	0,1094	0,1250	3,967	7,938	2,779	3,175		6,84	7,52	
R156	0,1875	0,3750	0,1250	0,1250	4,763	9,525	3,175	3,175		7,29		8,00
R166	0,1875	0,3750	0,1250	0,1250	4,763	9,525	3,175	0,318	4,75	5,28		5,81
R3	0,1875	0,5000	0,1562	0,1960	4,763	12,700	3,967	4,978	4,33	4,80	4,80	5,28
R3A	0,1875	0,6250	0,1960	0,1960	4,763	15,875	4,978	4,978		5,28		5,81
R168	0,2500	0,3750	0,1250	0,1250	6,350	9,525	3,175	3,175			5,37	5,96
R188	0,2500	0,5000	0,1250	0,1875	6,350	12,700	3,175	4,763	5,21	5,78	5,78	6,38
R4	0,2500	0,6250	0,1960	0,1960	6,350	15,875	4,978	4,978	4,42	4,90	4,90	6,63
R4A	0,2500	0,7500	0,2188	0,2812	6,350	19,050	5,558	7,142	4,52	5,03	5,03	5,52
R1810	0,3125	0,5000	0,1562	0,1562	7,938	12,700	3,967	3,967	6,24	6,88	6,88	7,55
R6	0,3750	0,8750	0,2188	0,2812	9,525	22,225	5,558	7,142	4,57	5,00	10,34	11,50
R8	0,5000	1,1250	0,2500	0,3125	12,700	28,575	6,350	7,938	5,55	6,02		17,15
R10	0,6250	1,3750	0,2812	0,3438	15,875	34,925	7,142	8,733	6,48	6,84		17,76
R12	0,7500	1,6250	0,3125	0,4375	19,050	41,275	7,938	11,113	8,66	11,30		

(EDELSTAHL) DÜNNRINGLAGER

Serien (SS) 67..., 617..., (SS) 68..., 618..

DIN 625

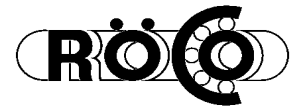


Type					E D E L S T A H L (SS)		
		offen	ZZ	2RS	offen	ZZ	2RS
6700	(61700)	9,10	9,34	9,63	11,30	12,52	13,09
6701	(61701)	9,43	9,70	10,00	13,67	15,96	16,67
6702	(61702)	14,58	14,98	15,38	17,07	20,44	21,42
6703	(61703)	19,14	19,93	20,44	21,53	26,20	27,48
6704	(61704)	22,43	23,02	23,70	27,30	32,95	35,21
6705	(61705)	29,97	30,85	31,84	34,04	38,19	39,58
6706	(61706)	46,91	48,32	49,88	55,55	59,73	62,31
6707	(61707)	66,67	68,64	70,83	73,61	80,25	85,01
6708	(61708)	76,78	79,16	81,64	96,33	103,16	113,28
6709	(61709)	112,39	115,68	119,05	124,70	136,50	147,41
6800	(61800)	5,42	6,77	8,31	13,67	14,78	15,48
6801	(61801)	5,55	7,27	9,51	15,96	17,07	17,95
6802	(61802)	5,96	7,76	10,71	20,44	21,53	22,72
6803	(61803)	6,38	8,24	12,52	22,72	24,42	25,61
6804	(61804)	7,04	9,15	14,28	27,30	29,46	31,05
6805	(61805)	7,85	10,31	16,67	37,42	39,58	41,66
6806	(61806)	9,50	11,71	21,42	44,13	49,88	52,29
6807	(61807)	9,78	13,00	23,50	50,88	62,31	65,46
6808	(61808)	12,11	15,68	28,57	70,83	82,14	86,31
6809	(61809)	14,87	19,45	37,49	80,25	86,01	95,43
6810	(61810)	17,85	23,02	21,60			157,49
6811	(61811)	23,81	26,19	28,82			
6812	(61812)	27,48	31,20	33,26			
6813	(61813)		37,59	41,36			
6814	(61814)	37,69	44,23	45,61			
6815	(61815)	42,37	45,94	49,87			
6816	(61816)			61,56			
6817	(61817)	64,80					
6818	(61818)	74,01	81,41	89,55			

(EDELSTAHL) DÜNNRINGLAGER

Serien (SS) 69..., 619..., 538..

DIN 625



Type					E D E L S T A H L (SS)		
		offen	ZZ	2RS	offen	ZZ	2RS
6900	(61900)	3,26	4,17	8,31	13,67	14,78	15,48
6901	(61901)	3,30	4,18	9,51	14,78	15,96	16,67
6902	(61902)	4,19	5,32	10,71	19,25	20,44	21,42
6903	(61903)	4,52	5,56	12,52	20,44	21,53	22,72
6904	(61904)	6,01	7,36	14,28	27,30	29,46	31,05
6905	(61905)	6,61	8,07	16,67	35,21	38,58	40,38
6906	(61906)	7,05	8,65	19,06	41,86	45,34	47,62
6907	(61907)	8,65	10,43	20,63	52,09	62,31	65,46
6908	(61908)	9,85	12,31	22,43	68,04	77,09	80,95
6909	(61909)	10,91	13,79	28,96	71,03	78,57	85,23
6910	(61910)		17,15	25,61			
6911	(61911)	31,50	30,36	45,29			
6912	(61912)		34,43	43,15			
6913	(61913)			53,60			
6914	(61914)	38,10	45,34	57,59			
6915	(61915)						
6916	(61916)	46,75	58,24	74,81			
6917	(61917)						
6918	(61918)						
63800			5,66	6,22			
63801		8,87	9,28				
63802				14,58			
63803				16,01			
63804							
63805							
63806							

EDELSTAHL-KUGELLAGER

Serien SS 60.., SS 62.., SS 63..

DIN 625

Edelstahl: 1.4125



Type	offen	ZZ	2RS
SS 6000	11,71	12,60	13,60
SS 6001	13,60	14,20	15,38
SS 6002	15,38	16,46	17,07
SS 6003	16,76	17,85	18,85
SS 6004	21,73	22,52	24,12
SS 6005	26,88	28,17	29,16
SS 6006	41,26	42,76	44,13
SS 6007	67,93	71,30	74,88
SS 6008	101,38	106,84	112,49
SS 6009			177,18
SS 6010			266,18
SS 6200	13,67	14,38	15,17
SS 6201	15,17	16,06	17,07
SS 6202	16,18	17,37	18,76
SS 6203	20,75	21,73	23,02
SS 6204	25,61	26,88	28,28
SS 6205	30,67	31,84	33,23
SS 6206	46,44	48,60	50,88
SS 6207	81,44	85,71	90,28
SS 6208	101,38	106,84	112,49
SS 6209			206,06
SS 6210			192,95
SS 6300	18,95	21,14	23,41
SS 6301	23,61	26,28	28,88
SS 6302	32,55	36,02	39,58
SS 6303	49,39	54,76	60,20
SS 6304	56,93	63,18	69,62
SS 6305	76,08	84,39	92,84
SS 6306	109,72	121,62	133,82

Tragzahlen: Circa 80% von Lagern aus Wälzlagerstahl Temperatureinsatzbereich: Bis + 130 Grad C
 Edelstahl-Lager sind besonders widerstandfähig gegen Korrosion und Einfluß von Chemikalien



Type	d	D	B	offen	ZZ	2RS	ZZNR	2RSNR
6000	10	26	8	2,46	3,12	3,55	4,68	5,33
6001	12	28	8	2,51	3,20	3,57	4,84	5,40
6002	15	32	9	2,81	3,43	3,91	5,18	5,87
6003	17	35	10	3,00	3,64	4,09	5,47	6,11
6004	20	42	12	3,78	4,48	4,92	6,70	7,38
60/22	22	44	12	*		*		
6005	25	47	12	4,46	5,22	5,62	7,83	8,42
60/28	28	52	12			*		
6006	30	55	13	5,55	6,42	6,91	9,60	10,31
60/32	32	58	13			*		
6007	35	62	14	6,75	7,71	8,19	11,60	12,31
6008	40	68	15	7,79	9,37	10,23	14,07	15,27
6009	45	75	16	10,13	12,21	13,00	18,25	19,66
6010	50	80	16	11,01	13,60	14,28		
6011	55	90	18	14,20	17,15	18,15		
6012	60	95	18	16,46	19,66	21,33		
6013	65	100	18	19,25	23,02	25,38		
6014	70	110	20	26,77	31,53	33,82		
6015	75	115	20	28,57	33,82	36,62		
6016	80	125	22	37,80	44,63	48,13		
6017	85	130	22	41,86	50,01	55,25		
6018	90	140	24	53,96	64,17	70,53		
6019	95	145	24	56,93	68,04	75,39		
6020	100	150	24	62,20	74,01	82,84		
6021	105	160	26	*	*	*		
6022	110	170	28	*	*	*		
6024	120	180	28	*	*	*		

* auf Anfrage



Type	d	D	B	offen	ZZ	2RS	ZZNR	2RSNR
6200	10	30	9	2,46	3,12	3,55	4,68	5,33
6201	12	32	10	2,64	3,26	3,64	4,91	5,47
6202	15	35	11	2,96	3,72	4,15	5,55	6,24
6203	17	40	12	3,26	3,97	4,37	5,97	6,54
6204	20	47	14	4,19	4,98	5,45	7,45	8,19
62/22	22	50	14			*		
6205	25	52	15	4,75	5,55	6,01	8,31	8,99
62/28	28	58	16	*		*		
6206	30	62	16	6,41	7,55	7,85	11,30	11,82
62/32	32	65	17	*		*		
6207	35	72	17	9,37	10,63	11,60	15,96	17,37
6208	40	80	18	11,60	13,00	14,28	19,66	21,33
6209	45	85	19	12,79	14,98	17,07	22,72	25,61
6210	50	90	20	14,98	17,56	19,66		
6211	55	100	21	19,93	23,02	25,61		
6212	60	110	22	24,71	28,67	31,84		
6213	65	120	23	29,28	33,82	37,69		
6214	70	125	24	33,63	38,98	43,92		
6215	75	130	25	37,69	43,74	49,39		
6216	80	140	26	53,96	62,31	67,93		
6217	85	150	28	62,88	73,81	82,54		
6218	90	160	30	79,06	91,67	101,29		
6219	95	170	32	93,15	109,72	120,03		
6220	100	180	34	108,73	127,36	138,58		
6221	105	190	36	*	*	*		
6222	110	200	38	*	*	*		
6224	120	215	40	*	*	*		

* auf Anfrage



Type	d	D	B	offen	ZZ	2RS	ZZNR	2RSNR
6300	10	35	11	3,20	4,12	4,48	6,18	6,70
6301	12	37	12	3,36	4,15	4,52	6,24	6,81
6302	15	42	13	3,62	4,37	4,77	6,54	7,17
6303	17	47	14	4,46	5,22	5,67	7,83	8,50
6304	20	52	15	5,14	6,01	6,45	8,99	9,69
63/22	22	56	16	*		*		
6305	25	62	17	7,01	8,14	8,61	12,21	12,79
63/28	28	68	18	*		*		
6306	30	72	19	9,62	11,01	11,90	16,59	17,85
63/32	32	75	20	*		*		
6307	35	80	21	13,60	15,48	16,67	23,50	24,98
6308	40	90	23	18,25	21,14	22,52	31,84	33,63
6309	45	100	25	24,42	27,78	30,44	41,76	45,64
6310	50	110	27	30,75	35,12	37,69		
6311	55	120	29	41,37	46,72	50,88		
6312	60	130	31	53,56	61,00	65,39		
6313	65	140	33	65,39	75,00	80,25		
6314	70	150	35	78,77	92,06	97,13		
6315	75	160	37	93,44	109,21	118,93		
6316	80	170	39	112,81	131,52	140,27		
6317	85	180	41	126,98	149,79	159,21		
6318	90	190	43	160,21	185,79	197,90		
6319	95	200	45	189,48	217,36			
6320	100	215	47	222,00	255,73			
6321	105	225	49	*	*			
6322	110	240	50	*	*			
6324	120	260	55	*	*			

* auf Anfrage

RILLENKUGELLAGER

Serien 160.., 622.., 630.., 42..

DIN 625



Type	Preis	Type	Maße	Preis	Type	Preis
16001	*	62200 2RS	10x30x14	*	4203	*
16002	*	62201 2RS	12x32x14	*	4204	*
16003	5,67	62202 2RS	15x35x14	*	4205	*
16004	6,31	62203 2RS	17x40x16	*	4206	*
16005	6,96	62204 2RS	20x47x18	*	4207	*
16006	8,13	62205 2RS	25x52x18	*	4208	*
16007	9,75	62206 2RS	30x62x20	*	4209	*
16008	10,81	62207 2RS	35x72x23	*	4210	*
16009	14,20	62208 2RS	40x80x23	*		
16010	15,17	63000 2RS	10x26x12	*		
16011	19,66	63001 2RS	12x28x12	*		
16012	21,92	63002 2RS	15x32x13	*		
16013	23,81	63003 2RS	17x35x14	*		
16014	30,36	63004 2RS	20x42x16	*		
16015	33,75	63005 2RS	25x47x16	*		
16016	44,05	63006 2RS	30x55x19	*		
16017	45,24	63007 2RS	35x62x20	*		
16018	51,39	63008 2RS	40x68x21	*		

* auf Anfrage

SCHRÄGKUGELLAGER DIN 628



Serien 52..., 53..., 72..., 73..

Type	offen	ZZ	2RS
5200	16,05	17,76	18,51
5201	16,59	17,76	20,12
5202	16,48	19,05	20,12
5203	17,12	18,51	19,58
5204	18,19	19,69	20,54
5205	19,26	20,65	25,68
5206	21,40	24,61	25,68
5207	25,68	29,96	31,03
5208	33,17	38,52	42,37
5209	38,52	41,73	46,01
5210	41,73	49,22	50,29
5211	51,36	73,83	78,11

Type	offen
5304	23,54
5305	27,82
5306	33,81
5307	39,59
5308	49,86
5309	62,06
5310	77,04
5311	96,30
5312	117,70

Type	offen
7200	11,24
7201	11,24
7202	11,24
7203	11,61
7204	12,31
7205	13,48
7206	16,05
7207	19,69
7208	22,79
7209	26,00
7210	32,10

Type	offen
7300 B	*
7301 B	*
7302 B	*
7303 B	*
7304 B	*
7305 B	*
7306 B	20,33
7307 B	26,75
7308 B	34,24
7309 B	40,66
7310 B	51,36

* auf Anfrage

Die Serien 52.. und 53.. entsprechen maßlich den Serien 32.. und 33.. und stellen eine preisgünstige Alternative dar.

(MINIATUR) AXIAL*KUGELLAGER



Mit Laufbahnen

Type	Maße			Preis
	d	D	B	
F3*8M	3,0	8,0	3,5	12,90
F4*9M	4,0	9,0	4,0	13,60
F4*10M	4,0	10,0	4,0	13,88
F5*12M	5,0	12,0	4,0	14,28
F6*14M	6,0	14,0	5,0	14,78
F7*13M	7,0	13,0	4,5	15,17
F7*17M	7,0	17,0	6,0	15,68
F8*16M	8,0	16,0	5,0	16,18
F8*19M	8,0	19,0	7,0	16,67
F9*20M	9,0	20,0	7,0	17,15
F10*18M	10,0	18,0	5,5	17,56

Ohne Laufbahnen

Type	Maße			Preis
	d	D	B	
F2*6	2,0	6,0	3,0	10,63
F2*7	2,5	7,0	3,5	11,01
F3*8	3,0	8,0	3,5	11,01
F4*9	4,0	9,0	4,0	12,11
F4*10	4,0	10,0	4,5	12,52
F5*11	5,0	11,0	4,5	12,69
F6*12	6,0	12,0	4,5	12,90
F7*15	7,0	15,0	5,0	13,60
F8*16	8,0	16,0	5,0	14,00
F9*17	9,0	17,0	5,0	14,38
F10*18	10,0	18,0	5,5	14,87

Type	Preis
51100	*
51101	*
51102	*
51103	8,45
51104	8,56
51105	9,63
51106	10,70
51107	12,31
51108	13,16
51109	14,77
51110	15,41
51111	20,01
51112	22,26
51113	24,08
51114	26,32

Type	Preis
51200	*
51201	9,95
51202	10,27
51203	10,81
51204	11,34
51205	12,63
51206	14,23
51207	17,66
51208	19,69
51209	21,51
51210	24,08
51211	33,06
51212	36,17
51213	41,41
51214	45,90

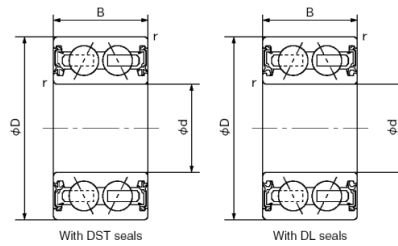
Type	Preis
51305	*
51306	*
51307	*
51308	*
51309	*
51310	*
51311	*
51312	*
51313	*
51314	*

* auf Anfrage

Serie F-.. auch in Edelstahl lieferbar
Lager mit größerem Bohrungsdurchmesser bitte anfragen

Klimaanlagen- Kupplungslager

(zweireihige Pendelkugellager)



Bezeichnung	M a ß e			Preis
	d	D	B	
30BG5222	30	52	22	17,98
32BG05S1-2DS	32	55	23	21,71
35BG05S7G-2DL	35	50	20	15,56
35BG5220-2DL	35	52	20	18,64
35BG5222-2DL	35	52	22	20,47
35BG05S16G-2DL	35	55	20	18,97
40BGS8(712019)	40	62	20,625	26,62
40BGS12G-2DS	40	62	20,637	18,83
40BGS11G-2DS	40	62	24	27,97
40BGS39G-2DL	40	66	24	29,90
45BG07S5G-2DL	45	75	32	52,95

DL bzw. DST sind gleichwertige Kunststoffdichtungen.

Die unterschiedliche Bezeichnung bezieht sich auf die Lippe der Dichtungen
(DL = 2-lippig, DST = 3-lippig).

Für Lager einer Abmessung wird nur eine Sorte Dichtung produziert, diese ist für die jeweilige Type dann Standardausführung.

PENDELKUGEL*, PENDELROLLENLAGER

Serien 12.., 112.., 13.., 22.., 23.., 222..

DIN 630



Kennzahl	12.. (KC3)	112..	13..(KC3)	22..(KC3)	23..(KC3)	222.. (KC3)
00	13,46		*	15,25	*	
01	14,41		*	17,39	*	
02	14,89		16,80	17,39	27,52	
03	15,00		18,30	17,39	27,52	
04	15,00	*	18,58	17,62	27,52	
05	15,48	*	21,56	20,01	30,25	44,08
06	16,67	*	26,68	21,56	37,87	44,51
07	20,48	*	30,97	25,96	42,87	46,55
08	23,95	*	37,76	29,53	51,36	50,18
09	27,78	*	46,57	34,54	65,15	53,07
10	31,15	*	57,88	38,71	86,82	56,18
11	*		69,07	47,28	135,89	62,27
12	*		134,62		135,89	70,19
13	*					82,50
14	*					94,59
15	*					*
16	*					*
17	*					*
18						*
19						*
20	*					*
21						
22						

* auf Anfrage

Die Typenbezeichnung setzt sich aus Serie und Kennzahl (für die Lagerbohrung) zusammen.
Die Preise gelten auch für Lager mit konischer Bohrung (K) und/oder erhöhter Lagerluft (C3).



Kenn- zahl	302..	303..	313.. (303..D)	320..	322..	323..
02	11,45	15,41				
03	9,58	15,94				
04	10,27	12,77		11,83		18,30
05	11,41	14,36	24,00	11,73	19,37	19,80
06	12,51	17,61	28,24	13,46	15,84	24,82
07	15,59	20,94	32,22	14,47	18,51	28,68
08	18,76	25,63	38,70	16,64	20,76	34,78
09	20,91	32,52	50,31	19,08	23,22	41,62
10	26,50		57,60	22,77	26,00	51,68
11	29,43		69,80	26,88	35,42	
12	35,07		85,74	32,72	42,27	
13	43,23		119,42	38,28	52,75	
14	47,89			43,84	55,64	
15	50,33			47,89	59,49	
16	59,88			57,44	67,62	
17	72,66			64,34	81,43	
18	88,70			73,67	106,57	
19	107,97			81,39	136,10	
20	133,79					
21	164,81					
22	193,56					

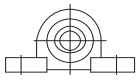



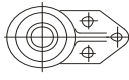


ZYLINDERROLLENLAGER DIN 5412

Serie NJ.., NU2.., NJ3.., NU3..



Kenn- zahl	NJ2..	NU2..	NJ3..	NU3..
02				
03				
04	26,00	22,15	27,39	24,93
05	27,82	23,75	30,92	28,68
06	32,10	27,82	38,84	32,31
07	37,34	32,64	43,01	37,66
08	43,23	36,81	51,90	44,73
09	47,72	40,87	60,88	55,85
10	51,15	44,19	73,19	66,23
11		53,29		
12		62,60		
13		74,04		
14		80,04		
15		87,85		
16		101,22		
17		117,91		
18		140,17		
19				

Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel Durchmesserreihe 2


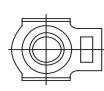
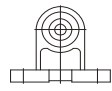


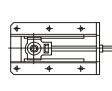
Kenn- zahl	UCP 2..	UCF 2..	UCFL 2..	UCFA 2..	UCFK 2..	UCC 2..	UCPA 2..
							
01	18,85	18,85	17,85	20,35	20,35	19,93	22,01
02	18,85	18,85	17,85	20,35	20,35	19,93	22,01
03	18,85	18,85	17,85	20,35	20,35	19,93	22,01
04	18,85	18,85	17,85	20,35	20,35	19,93	22,01
05	21,42	21,42	20,44	23,41	23,41	22,82	25,50
06	26,68	26,68	24,91	28,88	28,88	27,78	29,76
07	30,67	30,67	29,28	33,34	33,34	32,55	34,61
08	37,80	37,80	36,81	39,37	39,37	38,80	43,27
09	41,58	41,58	40,38	43,74	43,74	42,45	49,71
10	49,20	49,20	47,72	51,26	51,26	50,29	56,26
11	63,00	63,00	61,49	64,37		64,37	
12	79,46	79,46	79,27			79,46	
13	98,30	98,30	96,92			98,30	
14	123,31	123,31	120,23				
15	142,16	142,16	138,68				
16	170,24	170,24	165,86				
17	204,76	204,76	199,78				
18	257,04	257,04	250,67				

Bestellnummer:

Z.B.: UCP 208 ergibt sich aus UCP2.. + Kennzahl 08

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm

Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel Durchmesserreihe 2







Kenn- zahl	UCFC 2..	UCT 2..	UCPH 2..	UCECH 2..	UCHB 2..	UCT2 ..+WB
						
01	22,01	22,01	22,01	27,78		145,33
02	22,01	22,01	22,01	27,78		145,33
03	22,01	22,01	22,01	27,78		145,33
04	22,01	22,01	22,01	27,78	31,35	145,33
05	25,50	25,50	25,50	32,55	36,50	149,39
06	29,76	29,76	29,76	38,00	42,17	163,57
07	34,61	34,61	34,61	46,64	49,88	189,58
08	43,27	43,27	43,27	55,86	59,24	246,01
09	49,71	49,71	49,71	60,81	68,04	254,05
10	56,26	56,26	56,26	70,73	74,49	262,17
11	74,49	74,49	74,49	92,94		347,01
12	87,31	87,31	87,31	116,38		377,06
13	108,63	108,63	108,63	137,60		431,02
14	136,59	136,59	136,59	153,76		
15	152,57	152,57	152,57	201,89		
16	176,88	176,88	176,88			
17	210,31	210,31	210,31			
18	266,55		266,55			

Bestellnummer:

Z.B.: UCFC 208 ergibt sich aus UCFC2.. + Kennzahl 08

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm

Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel Durchmesserreihe X







Kenn- zahl	UCP X..	UCF X..	UCFC X..	UCFL X..	UCT X..	UCC X..
						
05	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61
06	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17
07	52,68	52,68	52,68	52,68	52,68	52,68
08	62,20	62,20	62,20	62,20	62,20	62,20
09	66,55	66,55	66,55	66,55	66,55	66,55
10	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86
11	98,61	98,61	98,61		98,61	98,61
12	118,84	118,84	118,84		118,84	118,84
13	152,18	152,18	152,18		152,18	
14	175,79	175,79	175,79		175,79	
15	206,34	206,34	206,34		206,34	
16	247,30	247,30	247,30		247,30	
17	283,12	283,12	283,12		283,12	
18	357,32	357,32	357,32			
20	520,68	520,68	520,68			

Bestellnummer:

Z.B.: UCP X08 ergibt sich aus UCPX.. + Kennzahl 08

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm



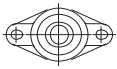



Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel Durchmesserreihe 3

Kenn- zahl	UCP 3..	UCF 3..	UCFS 3..	UCFL 3..	UCT 3..	UCC 3..
						
05	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48	40,48
06	49,10	49,10	49,10	49,10	49,10	49,10
07	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73
08	70,15	70,15	70,15	70,15	70,15	70,15
09	85,71	85,71	85,71	85,71	85,71	85,71
10	108,42	108,42	108,42	108,42	108,42	108,42
11	131,03	131,03	131,03	131,03	131,03	131,03
12	157,43	157,43	157,43	157,43	157,43	157,43
13	200,58	200,58	200,58	200,58	200,58	200,58
14	240,15	240,15	240,15	240,15	240,15	240,15
15	278,25	278,25	278,25	278,25	278,25	278,25
16	331,72	331,72	331,72	331,72	331,72	331,72
17	380,74	380,74	380,74	380,74	380,74	380,74
18	424,88	424,88	424,88	424,88	424,88	424,88
19	528,43	528,43	528,43	528,43	528,43	528,43
20	623,25	623,25	623,25	623,25	623,25	623,25
21	723,96	723,96	723,96	723,96	723,96	723,96
22	868,39	868,39	868,39	868,39	868,39	868,39

Bestellnummer:

Z.B.: UCP 308 ergibt sich aus UCP3.. + Kennzahl 08

**Lagergehäuse komplett mit Wälzlager (kegelige Bohrung)
und Standardschmiernippel, Durchmesserreihe 2**



Kenn- zahl	UKP 2..	UKF 2..	UKFL 2..	UKC 2..	UKFC 2..	UKT 2..
						
05	21,61	21,61	21,61	21,61	24,98	24,98
06	27,38	27,38	27,38	27,38	29,84	29,84
07	31,35	31,35	31,35	31,35	34,11	34,11
08	36,62	36,62	36,62	36,62	40,96	40,96
09	39,58	39,58	39,58	39,58	46,91	46,91
10	47,62	47,62	47,62	47,62	53,56	53,56
11	59,73	59,73	59,73	59,73	70,92	70,92
12	79,16	79,16	79,16	79,16	87,19	87,19
13	97,91	97,91	97,91	97,91	109,82	109,82
14						
15	128,56	128,56	128,56	128,56	146,23	146,23
16	155,45	155,45	155,45	155,45	182,12	182,12
17	186,20	186,20	186,20	186,20	215,36	215,36
18	234,40	234,40	234,40	234,40	255,94	255,94

Bestellnummer:

Z.B.: UKP 208 ergibt sich aus UKP2.. + Kennzahl 08

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm

**Lagergehäuse komplett mit Wälzlager (kegelige Bohrung)
und Standardschmiernippel, Durchmesserreihe X**






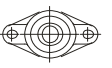
Kenn- zahl	UKP X..	UKF X..
		
05	30,85	30,85
06	36,71	36,71
07	44,32	44,32
08	56,85	56,85
09	59,02	59,02
10	70,44	70,44
11	92,84	92,84
12	113,99	113,99
13	130,95	130,95
15	179,63	179,63
16	234,20	234,20
17	260,69	260,69
18	322,50	322,50
20	481,51	481,51

Bestellnummer:

Z.B.: UKP X08 ergibt sich aus UKPX.. + Kennzahl 08

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm

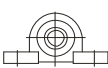

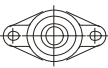




**Lagergehäuse komplett mit Wälzlager (kegelige Bohrung)
und Standardschmiernippel, Durchmesserreihe 3**

Kenn- zahl	UKP 3..	UKF 3..	UKFS 3..	UKT 3..	UKC 3..	UKFL 3..
						
05	40,67	40,67	40,67	40,67	40,67	40,67
06	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91
07	56,26	56,26	56,26	56,26	56,26	56,26
08	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76	66,76
09	85,23	85,23	85,23	85,23	85,23	85,23
10	107,03	107,03	107,03	107,03	107,03	107,03
11	135,90	135,90	135,90	135,90	135,90	135,90
12	159,41	159,41	159,41	159,41	159,41	159,41
13	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98	189,98
14						
15	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62	257,62
16	316,63	316,63	316,63	316,63	316,63	316,63
17	362,76	362,76	362,76	362,76	362,76	362,76
18	410,18	410,18	410,18	410,18	410,18	410,18
19	497,87	497,87	497,87	497,87	497,87	497,87
20	585,77	585,77	585,77	585,77	585,77	585,77
22	811,85	811,85	811,85	811,85	811,85	811,85

Bestellnummer:

Z.B.: UKP 308 ergibt sich aus UKP3.. + Kennzahl 08









Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel, Durchmesserreihe 2

Kenn- zahl	mit integriertem Exzentering				mit Außen-Exzentering und verstärkter Abdichtung		
	UDP 2..	UDF 2..	UDFL 2..	UDFC 2..	UGP 2..	UGF 2..	UGFL 2..
							
04	21,22	21,22	21,22	26,99	25,38	25,38	25,38
05	24,01	24,01	24,01	29,84	29,28	29,28	29,28
06	30,36	30,36	30,36	34,82	36,02	36,02	36,02
07	36,02	36,02	36,02	41,37	43,14	43,14	43,14
08	43,92	43,92	43,92	48,20	53,28	53,28	53,28
09	49,71	49,71	49,71	57,33	56,54	56,54	56,54
10	54,76	54,76	54,76	64,87	68,04	68,04	68,04
11	72,80	72,80	72,80	82,84	87,19	87,19	87,19
12	93,36	93,36	93,36	101,20	108,33	108,33	108,33
13	110,31	110,31	110,31	120,61			

Bestellnummer:

Z.B.: UDP 208 ergibt sich aus UDP2.. + Kennzahl 08

Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel, Durchmesserreihe 2

Kenn- zahl	Mit Außenexzenterring							
	KHP 2..	KHF 2..	KHFL 2..	KHT 2..	KHPA 2..	KHFC 2..	KHFCC 2..	KHLCTE 2..
								
04	22,62	22,62	22,62	25,69	25,69	25,69	31,82	23,23
05	25,69	25,69	25,69	29,76	29,76	29,76	34,04	26,40
06	30,44	30,44	30,44	33,52	33,52	33,52	42,80	30,36
07	37,69	37,69	37,69	41,58	41,58	41,58	55,62	37,59
08	45,24	45,24	45,24	50,48	50,48	50,48	64,98	
09	49,50	49,50	49,50	57,73	57,73	57,73	75,96	
10	58,54	58,54	58,54	65,77	65,77	65,77	89,05	111,59
11	79,59	79,59	80,26				111,59	
12	95,93	95,93	95,93				134,81	

Bestellnummer:



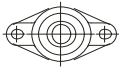


Z.B.: KHP 201 ergibt sich aus KHP2.. + Kennzahl 01

GRAUGUSS GEHÄUSEEINHEITEN MIT STAHLDECKEL

Serien UC..2..C(E)



**Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel
Ausführung mit Stahldeckel, Durchmesserreihe 2**

Kenn- zahl	UCP 2..C(E)	UCF 2..C(E)	UCFL 2..C(E)	UCFC 2..C(E)	UCT 2...C(E)	Nur Deckel
						
01	29,84	25,38	25,38	28,48	33,04	3,86
02	29,84	25,38	25,38	28,48	33,04	3,86
03	29,84	25,38	25,38	28,48	33,04	3,86
04	29,84	25,38	25,38	28,48	33,04	3,86
05	34,11	29,16	29,16	32,65	38,00	4,49
06	41,37	35,42	35,42	38,10	44,05	5,08
07	47,50	40,96	40,96	44,13	50,48	5,56
08	54,36	47,50	47,50	51,97	59,02	6,03
09	60,42	52,58	52,58	59,73	67,86	6,67
10	72,91	62,49	62,49	69,14	79,36	8,82
11	89,17	77,26	77,26	88,08	100,37	10,00
12	107,62	94,45	94,45	102,58	116,17	10,91
13	131,03	115,75	115,75	126,58	141,95	12,52

Bestellnummer:

Z.B.: UCP 208C ergibt sich aus UCP2.. + Kennzahl 08 + Nachsetzzeichen C

UCP 208 E = Einheit mit einem offenem und einem geschlossenen Deckel

UCF 210 C = Einheit mit 2 offenen Deckeln






"C" = offener Stahldeckel, "E" = geschlossener Stahldeckel

GRAUGUSS GEHÄUSEEINHEITEN MIT GRAUGUSSDECKEL

Serien CUC..2..C(CE)



**Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel
Ausführung mit Graugußdeckel, Durchmesserreihe 2**

Kenn- zahl	CUCP 2..C(CE)	CUCF 2..C(CE)	CUCFL 2..C(CE)	CUCFC 2..C(CE)	CUCT 2..C(CE)	Nur Deckel
						
01	45,81	35,21	35,21	38,30	49,10	7,73
02	45,81	35,21	35,21	38,30	49,10	7,73
03	45,81	35,21	35,21	38,30	49,10	7,73
04	45,81	35,21	35,21	38,30	49,10	7,73
05	50,88	39,37	39,37	43,74	55,25	8,66
06	58,54	46,33	46,33	48,32	60,81	9,28
07	66,88	53,17	53,17	57,05	70,15	10,71
08	76,78	61,89	61,89	66,88	81,93	11,50
09	83,74	67,55	67,55	75,69	91,95	12,39
10	95,82	77,86	77,86	84,82	102,16	13,39
11	118,27	97,00	97,00	110,22	130,44	15,27
12	146,50	120,23	120,23	129,06	155,45	17,56
13	175,48	145,23	145,23	157,43	187,89	18,95
14	203,85	171,51	171,51	183,71	217,75	28,57
15	240,05	203,85	203,85	217,75	254,05	28,88
16	288,68	245,93	245,93	254,05	296,51	35,21
17	330,74	284,61	284,61	292,52	338,67	38,30
18	395,11	342,94	342,94	350,78		41,86

Bestellnummer:

Z.B.: CUCP 208C ergibt sich aus CUCP2.. + Kennzahl 08 + Nachsetzzeichen C

"C" = offener Gußdeckel, "CE" = geschlossener Gußdeckel

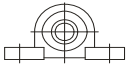



Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm

GRAUGUSS GEHÄUSEEINHEITEN MIT GRAUGUSSDECKEL

Serien CUC..3..C(CE)



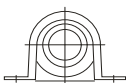



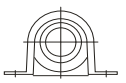



**Lagergehäuse komplett mit Wälzlager und Standardschmiernippel
Ausführung mit Graugußdeckel, Durchmesserreihe 3**









Kenn- zahl	CUCP 3..C(CE)	CUCT 3..C(CE)	CUCF 3..C(CE)	CUCFS 3..C(CE)	Nur Deckel
					
05	71,63	71,63	57,73	57,73	14,07
06	83,74	83,74	68,04	68,04	15,89
07	97,00	97,00	80,25	80,25	16,85
08	112,69	112,69	94,25	94,25	18,85
09	138,89	138,89	114,58	114,58	24,20
10	169,33	169,33	143,34	143,34	26,40
11	204,64	204,64	171,32	171,32	33,75
12	236,48	236,48	202,86	202,86	33,75
13	306,53	306,53	263,97	263,97	42,56
14	343,14	343,14	300,50	300,50	42,56
15	391,83	391,83	345,12	345,12	46,72
16	474,87	474,87	422,29	422,29	52,68
17	542,02	542,02	483,12	483,12	59,02
18	600,74	600,74	536,07	536,07	65,07
19	732,68	732,68	661,74	661,74	70,92
20	856,49	856,49	775,33	775,33	81,25
21	949,92	949,92	860,64	860,64	89,39
22	1 122,33	1 122,33	1 025,11	1 025,11	97,62

Bestellnummer:

**Z.B.: CUCP 308C ergibt sich aus CUCP3.. + Kennzahl 08 + Nachsetzzeichen C
"C" = offener Gußdeckel, "CE" = geschlossener Gußdeckel**

Lagergehäuse komplett mit Wälzlager, Durchmesserreihe 2

WÄLZLAGER EINFACH ABGEDICHTET MIT SCHRAUBENBEFESTIGUNG, NICHT NACHSCHMIERBAR								
Kenn- zahl	Gehäuse brüniert				Gehäuse verzinkt			
	BPP	BPF	BPFT	BPFL	BPP-Z	BPF-Z	BPFT-Z	BPFL-Z
								
1	14,00	14,00	14,00	14,00	15,27	15,27	15,27	15,27
2	14,00	14,00	14,00	14,00	15,27	15,27	15,27	15,27
3	14,00	14,00	14,00	14,00	15,27	15,27	15,27	15,27
4	15,08	15,08	15,08	15,08	16,59	16,59	16,59	16,59
5	16,85	16,85	16,85	16,85	18,54	18,54	18,54	18,54
6	21,42	21,42	21,42	21,42	23,61	23,61	23,61	23,61
7	26,77	26,77	26,77	26,77	29,56	29,56	29,56	29,56

WÄLZLAGER MIT EXZENTERBEFESTIGUNG NACHSCHMIERBAR								
Kenn- zahl	Gehäuse brüniert				Gehäuse verzinkt			
	KHPP	KHPF	KHPFT	KHPFL	KHPP-Z	KHPF-Z	KHPFT-Z	KHPFL-Z
								
1	18,15	18,15	18,15	18,15	19,84	19,84	19,84	19,84
2	18,15	18,15	18,15	18,15	19,84	19,84	19,84	19,84
3	18,15	18,15	18,15	18,15	19,84	19,84	19,84	19,84
4	19,93	19,93	19,93	19,93	21,22	21,22	21,22	21,22
5	22,91	22,91	22,91	22,91	24,51	24,51	24,51	24,51
6	26,99	26,99	26,99	26,99	29,16	29,16	29,16	29,16
7	33,82	33,82	33,82	33,82	36,71	36,71	36,71	36,71

Bestellnummer:

Z.B.: BPP 1 ergibt sich aus BPP. + Kennzahl 1

ALU-ZINK GEHÄUSEEINHEITEN "SILBERSERIE"

Serien UP..., UFL..., KP..., KFL...



Alu-Zink-Gehäuse komplett mit Standard-Wälzlager (100Cr6) Durchmesserreihe 0

	Mit Exzenterbefestigung				Mit Gewindestift-Befestigung				
Kenn- zahl	UP... UFL...	UP... C(E)	UFL... C(E)	NUR EINSATZ U...	KP... KFL...	KP... C(E)	KFL... C(E)	NUR EINSATZ K...	NUR DECKEL
08	14,38								
000	15,08	21,14	17,95	11,01	18,25	24,51	21,33	12,60	3,08
001	15,89	22,52	19,06	11,71	19,33	25,89	22,72	13,30	3,25
002	16,76	23,50	20,14	12,21	20,44	27,30	23,81	14,00	3,39
003	17,15	24,01	20,52	12,60	20,93	28,17	24,59	14,28	3,55
004	17,95	24,98	21,42	13,30	21,92	29,06	25,50	15,08	3,55
005	20,63	28,96	24,91	15,17	25,29	34,04	29,67	17,37	4,34
006	25,38	35,42	30,44	18,54	30,85	41,37	36,11	21,22	5,25
007	29,76	41,58	35,51	21,61					
904	17,95								
908	32,05								

Gehäuse mit Aufnahmenut für Deckel
Kostenlose Mitlieferung von Halteclips

"C" = offener Edelstahldeckel
"E" = geschlossener Edelstahldeckel

Lagereinsatz: Chromstahl 100 Cr6

Bestellnummer:

Z.B.: UP 000 ergibt sich aus UP...+Kennzahl 000

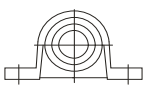

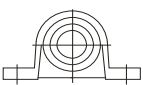

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 08=8mm, 000=10mm, 002=15mm, 003=17mm

ALU-ZINK GEHÄUSEEINHEITEN "SILBERSERIE"

Serien MUP..., MUFL..., MUP..U2, MUFL..U2



Alu-Zink-Gehäuse komplett mit Edelstahl Wälzlager (1.4125) Durchmesserreihe 0

Kenn- zahl			Lebensmittelausführung**		NUR DECKEL
	MUP...	MUFL..	MUP.. U2	MUFL.. U2	
					
08					
000	35,42	35,42	44,13	44,13	3,08
001	37,11	37,11	46,33	46,33	3,25
002	38,80	38,80	48,20	48,20	3,39
003	40,38	40,38	51,19	50,41	3,55
004	46,64	46,64	58,24	58,24	3,55
005	51,58	51,58	64,49	64,49	4,34
006	66,36	66,36	82,93	82,93	5,25

Gehäuse mit Aufnahmenut für Deckel
Kostenlose Mitlieferung von Halteclips
Einsätze standardmäßig mit
Exzenterbefestigung

"C" = offener Edelstahldeckel

"E" = geschlossener Edelstahldeckel

Lagereinsatz. Edelstahl 1.4125

**Ausführung mit:

- Edelstahl-Exzenter
 - Hochtemperatur-Lebensmittelfett
- Temperatureinsatzbereich:
-20 bis +200 Grad Celsius

Bestellnummer:

Z.B.: MUP 000 ergibt sich aus MUP...+Kennzahl 000

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser

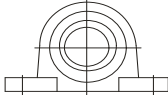

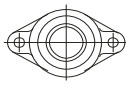
Ausnahmen: 08=8mm, 000=10mm, 002=15mm, 003=17mm

ALUMINIUM GEHÄUSEEINHEITEN

Serien UCA..,MUCA..



Aluminium-Gehäuse komplett mit Edelstahl-Wälzlager (1.4125) Durchmesserreihe 2

	Lagereinsätze aus Edelstahl		
Kenn- zahl	MUCAP 2..	MUCAF 2..	MUCAFL 2..
			
04	84,53	79,06	72,11
05	91,36	86,91	82,93
06	114,47	108,33	105,53
07	138,68	132,43	128,95
08	158,81	157,72	152,18

Gehäuse: Aluminium-Legierung
Lager: Edelstahl 1.4125

Die Serien entsprechen maßlich den
Guß-Gehäusen UCP, UCF, UCFL

Bestellnummer:

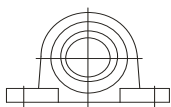
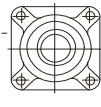
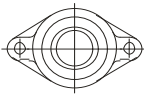
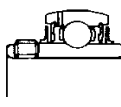
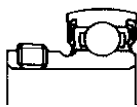
Z.B.: MUCAP 204 ergibt sich aus MUCAP2..+Kennzahl 04

EDELSTAHL GEHÄUSEEINHEITEN

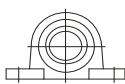


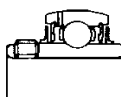
Serien MUC..



Edelstahl-Gehäuse komplett mit Edelstahl-Wälzlager (1.4125)
geeignet für den Einsatz in aggressiven Medien

Kenn- zahl	MUCP 2..	MUCF 2..	MUCFL 2..	Nur Einsatz MUC2..	Nur Einsatz SSB .
					
04	158,53	158,53	158,53	61,81	49,50
05	170,12	170,12	170,12	68,57	54,64
06	199,78	199,78	199,78	87,90	70,44
07	270,53	270,53	270,53	110,81	88,61
08	304,14	304,14	304,14	130,95	118,14
09	331,52	331,52	331,52	146,50	
10	367,83	367,83	367,83	161,59	

Gehäuse: Edelstahl SCS 13 Lager: Edelstahl 1.4125

Kenn- zahl	Lebensmittelausführung **			Nur Einsatz MUC2..C4HR20
	MUCP 2..C4HR20	MUCF 2..C4HR20	MUCFL 2..C4HR20	
				
04	174,17	174,17	174,17	67,93
05	186,98	186,98	186,98	75,39
06	219,63	219,63	219,63	96,61
07	297,51	297,51	297,51	121,91
08	334,48	334,48	334,48	143,94
09	364,75	364,75	364,75	161,09
10	404,43	404,43	404,43	177,68

**Ausführung mit Hochtemperatur-Lebensmittelfett (HR20)
Temperatureinsatzbereich: -20 bis +200 Grad Celsius C4 = erhöhte Lagerluft

Bestellnummer:

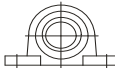


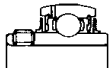
Z.B.: MUCP 204 ergibt sich aus MUCP2..+Kennzahl 04

THERMOPLAST. GEHÄUSEEINHEITEN

Serien TUC..2.., TBF..2..



**Thermoplastische Lagergehäuse komplett mit Edelstahl Wälzlager,
galvanisiertem Schmiernippel und Edelstahlbuchsen, Durchmesserreihe 2**

	NUR EINSATZ				OFFENER DECKEL	GESCHL. DECKEL
Kenn- zahl	TUCP 2..	TUCF 2..	TUCFL 2..	MUC 2..		
						
01-04	84,71	84,71	82,84	61,81	5,49	2,76
05	93,15	93,15	90,96	68,57	6,49	3,00
06	114,28	114,28	111,90	87,90	7,49	3,25
07	139,09	139,09	136,69	110,81	8,74	3,76
08	165,25	165,25	162,30	130,95	9,76	4,50
09				146,50		
10				161,59		

* auf Anfrage

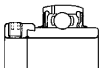

	NUR EINSATZ			OFFENER DECKEL	GESCHL. DECKEL	RÜCKWÄRTIGE DICHTUNG
Kenn- zahl	TBF 2..	TBFL 2..	SSB...			
01-04	73,51	71,53	49,50	5,49	2,76	7,29
05	80,55	78,26	54,64	6,49	3,00	9,43
06	98,10	95,64	70,44	7,49	3,25	11,12
07	118,27	115,75	88,61	8,74	3,76	13,79
08	154,14	151,08	118,14	9,76	4,50	16,37

Gehäuse: VALOX 420 Thermoplastischer Polyester
Lager: Edelstahl 1.4125
Schmiernippel: Galvanisiert, auf Anfrage in Edelstahl lieferbar

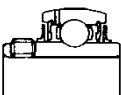
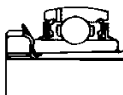
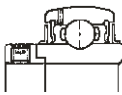
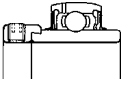
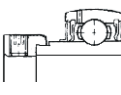

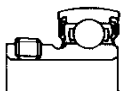
Weiteres Lieferprogramm (Hängelager, Kompakte Stehlager) auf Anfrage

Kennzahl x 5 = Bohrungsdurchmesser
Ausnahmen: 01=12mm, 02=15mm, 03=17mm

Lagereinsätze alleine, ohne Gehäuse Durchmesserreihe 0

Kenn- zahl	Schrauben- befestigung	Exzenter- befestigung
	K..	U..
		
000	12,60	11,01
001	13,30	11,71
002	14,00	12,21
003	14,28	12,60
004	15,08	13,30
005	17,37	15,17
006	21,22	18,54
007		21,61

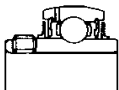
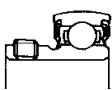
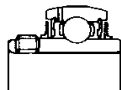
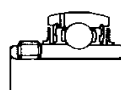
Lagereinsätze alleine, ohne Gehäuse Durchmesserreihe 2

Kenn- zahl	Schrauben- befestigung	Kegelige Bohrung	Exzenterbefestigung			fester Sitz	einfache Abdich-tung
	UC2..	UK2..	UD2..	KH2.. KHR2..	UG2..	CS..2RS	B.
							
01	13,67			16,37	16,85		11,90
02	13,67			16,37	16,85		11,90
03	13,67			16,37	16,85	10,43	11,90
04	13,67		15,89	17,27	18,95	10,43	11,90
05	15,48	14,78	17,85	19,93	22,01	10,43	12,52
06	17,85	17,45	20,52	21,61	25,69	12,79	13,88
07	21,14	20,35	25,61	28,17	33,34	16,37	16,37
08	25,69	23,81	31,45	33,23	41,37	19,66	20,75
09	28,67	26,40	36,02	36,81	43,84	21,92	
10	31,84	29,56	37,42	41,37	50,88	22,32	
11	41,97	37,59	48,20		65,97		
12	52,68	49,71	60,03		81,53		
13	64,87	61,81	70,92				
14	83,33						
15	96,33	83,33					
16	113,99	99,31					
17	133,91	114,97					
18	166,27	143,34					

Bestellnummer:

Z.B.: UC 204 ergibt sich aus UC2..+Kennzahl 04

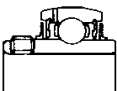
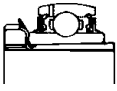
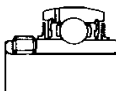
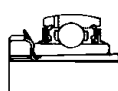
Lagereinsätze alleine, ohne Gehäuse
Durchmesserreihe 2

Kenn- zahl	Hoch- tem- peratur	E D E L S T A H L			Hoch- temperatur
	UC2.. C4HR5	einfache Abdich- tung SSB..	MUC2..	MUC2.. C4HR20	
					
01	23,41		61,81	64,87	
02	23,41		61,81	64,87	
03	23,41		61,81	64,87	
04	23,41	49,50	61,81	64,87	
05	27,38	54,64	68,57	72,01	
06	31,45	70,44	87,90	92,26	
07	37,29	88,61	110,81	116,46	
08	42,95	118,14	130,95	137,47	
09	48,72		146,50	153,95	
10	53,56		161,59	169,83	
11	69,35				
12	85,61				
13	104,36				
14	126,20				
15	145,82				
16	173,48				
17	203,15				
18	245,10				

Bestellnummer:

Z.B.: UC 204 ergibt sich aus UC2..+Kennzahl 04

Lagereinsätze alleine, ohne Gehäuse Durchmesserreihen X und 3

Kenn- zahl	Durchmesserreihe X		Durchmesserreihe 3	
	UCX..	UKX..	UC3..	UK3..
				
05	24,91	18,85	28,67	24,91
06	29,28	22,32	34,11	29,56
07	35,61	26,40	38,88	33,52
08	40,29	32,05	46,33	41,66
09	45,24	35,02	54,36	50,88
10	52,58	41,66	66,88	61,81
11	63,18	50,88	80,76	77,78
12	76,08	64,37	100,58	95,12
13	101,29	77,78	123,99	108,63
14	108,63		150,58	
15	132,52	101,29	180,83	153,95
16	150,78	123,81	219,63	186,20
17	181,84	147,62	258,52	216,82
18	234,20	198,99	293,22	253,25
19			346,38	300,88
20	313,96	271,21	416,55	362,76
21			461,18	

Bestellnummer:
Z.B.: UC X05 ergibt sich aus UCX..+Kennzahl 05

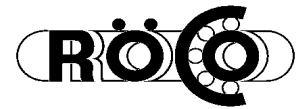
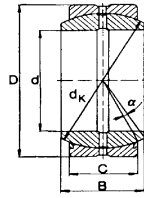
GELENKLAGER

Serie GEBK.. S

(ähnlich der früheren JAS)

Gleitpaarung Stahl/Bronze

DIN 648, Maßreihe K



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung ASAHI	Bezeichnung NADELLA
GEBK 5 S	9,93	5	16	8	6	JAS 5	S 5
GEBK 6 S	10,52	6	18	9	6,75	JAS 6	S 6
GEBK 8 S	11,50	8	22	12	9	JAS 8	S 8
GEBK 10 S	11,82	10	26	14	10,5	JAS 10	S 10
GEBK 12 S	12,90	12	30	16	12	JAS 12	S 12
GEBK 14 S	14,69	14	34	19	13,5	JAS 14	S 14
GEBK 16 S	17,85	16	38	21	15	JAS 16	S 16
GEBK 18 S	22,72	18	42	23	16,5	JAS 18	S 18
GEBK 20 S	25,10	20	46	25	18	JAS 20	S 20
GEBK 22 S	29,67	22	50	28	20	JAS 22	S 22
GEBK 25 S	34,82	25	56	31	22	JAS 25	S 25
GEBK 28 S	40,18	28	62	35	25	JAS 28	S 28
GEBK 30 S	46,33	30	66	37	25	JAS 30	S 30

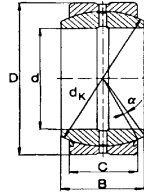
GELENKLAGER

Serie SR..

(Serie GE..DO, GE..E)

Gleitpaarung Stahl/Stahl

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6124/1



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SR 6	7,95	6	14	6	4	GE 6 DO	GE 6 E
SR 8	8,23	8	16	8	5	GE 8 DO	GE 8 E
SR 10	8,42	10	19	9	6	GE 10 DO	GE 10 E
SR 12	6,26	12	22	10	7	GE 12 DO	GE 12 E
SR 15	6,32	15	26	12	9	GE 15 DO	GE 15 ES
SR 17	6,57	17	30	14	10	GE 17 DO	GE 17 ES
SR 20	7,01	20	35	16	12	GE 20 DO	GE 20 ES
SR 25	8,51	25	42	20	16	GE 25 DO	GE 25 ES
SR 30	9,18	30	47	22	18	GE 30 DO	GE 30 ES
SR 35	11,71	35	55	25	20	GE 35 DO	GE 35 ES
SR 40	13,60	40	62	28	22	GE 40 DO	GE 40 ES
SR 45	16,37	45	68	32	25	GE 45 DO	GE 45 ES
SR 50	20,63	50	75	35	28	GE 50 DO	GE 50 ES
SR 60	32,55	60	90	44	36	GE 60 DO	GE 60 ES
SR 70	45,24	70	105	49	40	GE 70 DO	GE 70 ES
SR 80	66,47	80	120	55	45	GE 80 DO	GE 80 ES
SR 90	106,36	90	130	60	50	GE 90 DO	GE 90 ES
SR 100	144,13	100	150	70	55	GE 100 DO	GE 100 ES
SR 110	152,77	110	160	70	55	GE 110 DO	GE 110 ES
SR 120	256,63	120	180	85	70	GE 120 DO	GE 120 ES
SR 140	380,92	140	210	90	70	GE 140 DO	GE 140 ES
SR 160	489,84	160	230	105	80	GE 160 DO	GE 160 ES
SR 180	643,11	180	260	105	80	GE 180 DO	GE 180 ES
SR 200	959,35	200	290	130	100	GE 200 DO	GE 200 ES
SR 220	1 228,09	220	320	135	100	GE 220 DO	GE 220 ES
SR 240	*	240	340	140	100	GE 240 DO	GE 240 ES
SR 260	*	260	370	150	110	GE 260 DO	GE 260 ES
SR 280	*	280	400	155	120	GE 280 DO	GE 280 ES
SR 300	*	300	430	165	120	GE 300 DO	GE 300 ES

* = auf Anfrage

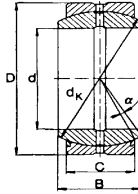
GELENKLAGER

Serie SR..2RS

(Serie GE..DO2RS, GE..ES2RS)

Gleitpaarung Stahl/Stahl

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6124/1

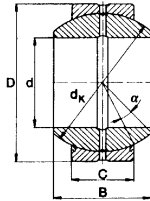


Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SR 15 2RS	8,05	15	26	12	9	GE 15 DO 2RS	GE 15 ES 2RS
SR 17 2RS	6,57	17	30	14	10	GE 17 DO 2RS	GE 17 ES 2RS
SR 20 2RS	9,00	20	35	16	12	GE 20 DO 2RS	GE 20 ES 2RS
SR 25 2RS	10,23	25	42	20	16	GE 25 DO 2RS	GE 25 ES 2RS
SR 30 2RS	11,60	30	47	22	18	GE 30 DO 2RS	GE 30 ES 2RS
SR 35 2RS	14,48	35	55	25	20	GE 35 DO 2RS	GE 35 ES 2RS
SR 40 2RS	16,76	40	62	28	22	GE 40 DO 2RS	GE 40 ES 2RS
SR 45 2RS	16,85	45	68	32	25	GE 45 DO 2RS	GE 45 ES 2RS
SR 50 2RS	24,51	50	75	35	28	GE 50 DO 2RS	GE 50 ES 2RS
SR 60 2RS	36,02	60	90	44	36	GE 60 DO 2RS	GE 60 ES 2RS
SR 70 2RS	53,37	70	105	49	40	GE 70 DO 2RS	GE 70 ES 2RS
SR 80 2RS	76,56	80	120	55	45	GE 80 DO 2RS	GE 80 ES 2RS
SR 90 2RS	126,68	90	130	60	50	GE 90 DO 2RS	GE 90 ES 2RS
SR 100 2RS	170,83	100	150	70	55	GE 100 DO 2RS	GE 100 ES 2RS
SR 110 2RS	183,53	110	160	70	55	GE 110 DO 2RS	GE 110 ES 2RS
SR 120 2RS	309,69	120	180	85	70	GE 120 DO 2RS	GE 120 ES 2RS
SR 140 2RS	439,53	140	210	90	70	GE 140 DO 2RS	GE 140 ES 2RS
SR 160 2RS	539,04	160	230	105	80	GE 160 DO 2RS	GE 160 ES 2RS
SR 180 2RS	786,44	180	260	105	80	GE 180 DO 2RS	GE 180 ES 2RS
SR 200 2RS	1 055,67	200	290	130	100	GE 200 DO 2RS	GE 200 ES 2RS
SR 220 2RS	*	220	320	135	100	GE 220 DO 2RS	GE 220 ES 2RS
SR 240 2RS	*	240	340	140	100	GE 240 DO 2RS	GE 240 ES 2RS
SR 260 2RS	*	260	370	150	110	GE 260 DO 2RS	GE 260 ES 2RS
SR 280 2RS	*	280	400	155	120	GE 280 DO 2RS	GE 280 ES 2RS
SR 300 2RS	*	300	430	165	120	GE 300 DO 2RS	GE 300 ES 2RS

* = auf Anfrage

GELENKLAGER

Serie SRL.. (verstärkte Ausführung)
(Serie GE..FO, GEH..ES)
Gleitpaarung Stahl/Stahl
DIN 648, Maßreihe G-ISO 6124/1

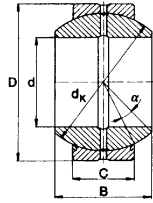


Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SRL 8	8,31	8	19	11	6	GE 8 FO	GEH 8 ES
SRL 10	9,15	10	22	12	7	GE 10 FO	GEH 10 ES
SRL 12	9,15	12	26	15	9	GE 12 FO	GEH 12 ES
SRL 15	10,43	15	30	16	10	GE 15 FO	GEH 15 ES
SRL 17	11,50	17	35	20	12	GE 17 FO	GEH 17 ES
SRL 20	12,60	20	42	25	16	GE 20 FO	GEH 20 ES
SRL 25	18,25	25	47	28	18	GE 25 FO	GEH 25 ES
SRL 30	19,84	30	55	32	20	GE 30 FO	GEH 30 ES
SRL 35	21,92	35	62	35	22	GE 35 FO	GEH 35 ES
SRL 40	26,09	40	68	40	25	GE 40 FO	GEH 40 ES
SRL 45	30,44	45	75	43	28	GE 45 FO	GEH 45 ES
SRL 50	46,72	50	90	56	36	GE 50 FO	GEH 50 ES
SRL 60	62,80	60	105	63	40	GE 60 FO	GEH 60 ES
SRL 70	97,52	70	120	70	45	GE 70 FO	GEH 70 ES
SRL 80	133,82	80	130	75	50	GE 80 FO	GEH 80 ES
SRL 90	232,52	90	150	85	55	GE 90 FO	GEH 90 ES
SRL 100	281,43	100	160	85	55	GE 100 FO	GEH 100 ES
SRL 110	422,48	110	180	100	70	GE 110 FO	GEH 110 ES
SRL 120	690,62	120	210	115	70	GE 120 FO	GEH 120 ES
SRL 140	986,61	140	230	130	80	GE 140 FO	GEH 140 ES
SRL 160	1 367,35	160	260	135	80	GE 160 FO	GEH 160 ES
SRL 180	*	180	290	155	100	GE 180 FO	GEH 180 ES
SRL 200	*	200	320	165	100	GE 200 FO	GEH 200 ES
SRL 220	*	220	340	175	100	GE 220 FO	GEH 220 ES
SRL 240	*	240	370	190	110	GE 240 FO	GEH 240 ES
SRL 260	*	260	400	205	120	GE 260 FO	GEH 260 ES
SRL 280	*	280	430	210	120	GE 280 FO	GEH 280 ES

* = auf Anfrage

GELENKLAGER

Serie SRL..2RS (verstärkte Ausführung)
(Serie GE..FO 2RS, GEH..ES2RS)
Gleitpaarung Stahl/Stahl
DIN 648, Maßreihe G-ISO 6124/1



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SRL 15 2RS	13,30	15	30	16	10	GE 15 FO 2RS	GEH 15 ES 2RS
SRL 17 2RS	14,38	17	35	20	12	GE 17 FO 2RS	GEH 17 ES 2RS
SRL 20 2RS	14,98	20	42	25	16	GE 20 FO 2RS	GEH 20 ES 2RS
SRL 25 2RS	18,76	25	47	28	18	GE 25 FO 2RS	GEH 25 ES 2RS
SRL 30 2RS	21,92	30	55	32	20	GE 30 FO 2RS	GEH 30 ES 2RS
SRL 35 2RS	22,91	35	62	35	22	GE 35 FO 2RS	GEH 35 ES 2RS
SRL 40 2RS	29,67	40	68	40	25	GE 40 FO 2RS	GEH 40 ES 2RS
SRL 45 2RS	36,50	45	75	43	28	GE 45 FO 2RS	GEH 45 ES 2RS
SRL 50 2RS	56,26	50	90	56	36	GE 50 FO 2RS	GEH 50 ES 2RS
SRL 60 2RS	75,30	60	105	63	40	GE 60 FO 2RS	GEH 60 ES 2RS
SRL 70 2RS	116,85	70	120	70	45	GE 70 FO 2RS	GEH 70 ES 2RS
SRL 80 2RS	160,70	80	130	75	50	GE 80 FO 2RS	GEH 80 ES 2RS
SRL 90 2RS	278,84	90	150	85	55	GE 90 FO 2RS	GEH 90 ES 2RS
SRL 100 2RS	301,58	100	160	85	55	GE 100 FO 2RS	GEH 100 ES 2RS
SRL 110 2RS	315,06	110	180	100	70	GE 110 FO 2RS	GEH 110 ES 2RS
SRL 120 2RS	*	120	210	115	70	GE 120 FO 2RS	GEH 120 ES 2RS
SRL 140 2RS	*	140	230	130	80	GE 140 FO 2RS	GEH 140 ES 2RS
SRL 160 2RS	*	160	260	135	80	GE 160 FO 2RS	GEH 160 ES 2RS
SRL 180 2RS	*	180	290	155	100	GE 180 FO 2RS	GEH 180 ES 2RS
SRL 200 2RS	*	200	320	165	100	GE 200 FO 2RS	GEH 200 ES 2RS
SRL 220 2RS	*	220	340	175	100	GE 220 FO 2RS	GEH 220 ES 2RS
SRL 240 2RS	*	240	370	190	110	GE 240 FO 2RS	GEH 240 ES 2RS
SRL 260 2RS	*	260	400	205	120	GE 260 FO 2RS	GEH 260 ES 2RS
SRL 280 2RS	*	280	430	210	120	GE 280 FO 2RS	GEH 280 ES 2RS

* = auf Anfrage

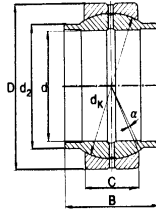
GELENKLAGER

Serie SRC..(2RS) (CETOP)

(Serie GE..LO (HO2RS) GEG..ES, GEM..ES2RS)

Gleitpaarung Stahl/Stahl

DIN 648, Maßreihe EW-ISO 6124/2



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SRC 12	6,08	12	22	12	7	GE 12 LO	GEG 12 ES
SRC 16	12,90	16	28	16	9	GE 15 LO	GEG 15 ES
SRC 20	10,52	20	35	20	12	GE 20 LO	GEG 20 ES
SRC 25	13,00	25	42	25	16	GE 25 LO	GEG 25 ES
SRC 32	17,85	32	52	32	18	GE 32 LO	GEG 32 ES
SRC 40	22,32	40	62	40	22	GE 40 LO	GEG 40 ES
SRC 45	27,78	45	68	45	25	GE 45 LO	GEG 45 ES
SRC 50	33,23	50	75	50	28	GE 50 LO	GEG 50 ES
SRC 63	56,36	63	95	63	36	GE 63 LO	GEG 63 ES
SRC 70	87,19	70	105	70	40	GE 70 LO	GEG 70 ES
SRC 80	92,14	80	120	80	45	GE 80 LO	GEG 80 ES
SRC 90	133,01	90	130	90	50	GE 90 LO	GEG 90 ES
SRC 100	226,07	100	150	100	55	GE 100 LO	GEG 100 ES
SRC 110	313,36	110	160	110	55	GE 110 LO	GEG 110 ES
SRC 125	628,24	125	180	125	70	GE 125 LO	GEG 125 ES
SRC 160	1 294,54	160	230	160	80	GE 160 LO	GEG 160 ES
SRC 200	*	200	290	200	100	GE 200 LO	GEG 200 ES
SRC 20 2RS	20,63	20	35	24	12	GE 20 HO 2RS	GEM 20 ES 2RS
SRC 25 2RS	22,72	25	42	29	16	GE 25 HO 2RS	GEM 25 ES 2RS
SRC 30 2RS	23,41	30	47	30	18	GE 30 HO 2RS	GEM 30 ES 2RS
SRC 35 2RS	28,88	35	55	35	20	GE 35 HO 2RS	GEM 35 ES 2RS
SRC 40 2RS	33,43	40	62	38	22	GE 40 HO 2RS	GEM 40 ES 2RS
SRC 45 2RS	37,42	45	68	40	25	GE 45 HO 2RS	GEM 45 ES 2RS
SRC 50 2RS	47,21	50	75	43	28	GE 50 HO 2RS	GEM 50 ES 2RS
SRC 60 2RS	62,31	60	90	54	36	GE 60 HO 2RS	GEM 60 ES 2RS
SRC 70 2RS	150,58	70	105	65	40	GE 70 HO 2RS	GEM 70 ES 2RS
SRC 80 2RS	114,58	80	120	74	45	GE 80 HO 2RS	GEM 80 ES 2RS

* = auf Anfrage

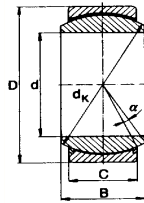
GELENKLAGER

Serie SRB

(Serie GE..UK, GE..C)

Gleitpaarung Stahl/PTFE (wartungsfrei)

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6124/1



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SRB 6	10,13	6	14	6	4	GE 6 UK	GE 6 C
SRB 8	10,43	8	16	8	5	GE 8 UK	GE 8 C
SRB 10	11,12	10	19	9	6	GE 10 UK	GE 10 C
SRB 12	12,21	12	22	10	7	GE 12 UK	GE 12 C
SRB 15	13,09	15	26	12	9	GE 15 UK	GE 15 C
SRB 17	14,38	17	30	14	10	GE 17 UK	GE 17 C
SRB 20	15,76	20	35	16	12	GE 20 UK	GE 20 C
SRB 25	17,76	25	42	20	16	GE 25 UK	GE 25 C
SRB 30	19,84	30	47	22	18	GE 30 UK	GE 30 C

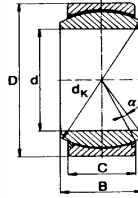
GELENKLAGER

Serie SRT..2RS

(Serie GE..UK2RS, GE..TE2RS)

Gleitpaarung Stahl/PTFE (wartungsfrei)

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6124/1



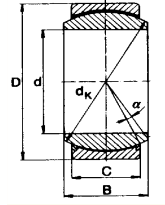
Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SRT 20 2RS	32,34	20	35	16	12	GE 20 UK 2RS	GE 20 TXE 2LS
SRT 25 2RS	33,34	25	42	20	16	GE 25 UK 2RS	GE 25 TXE 2LS
SRT 30 2RS	34,43	30	47	22	18	GE 30 UK 2RS	GE 30 TXE 2LS
SRT 35 2RS	35,51	35	55	25	20	GE 35 UK 2RS	GE 35 TXE 2LS
SRT 40 2RS	38,38	40	62	28	22	GE 40 UK 2RS	GE 40 TXE 2LS
SRT 45 2RS	46,64	45	68	32	25	GE 45 UK 2RS	GE 45 TXE 2LS
SRT 50 2RS	51,49	50	75	35	28	GE 50 UK 2RS	GE 50 TXE 2LS
SRT 60 2RS	73,32	60	90	44	36	GE 60 UK 2RS	GE 60 TXE 2LS
SRT 70 2RS	106,36	70	105	49	40	GE 70 UK 2RS	GE 70 TXE 2LS
SRT 80 2RS	148,10	80	120	55	45	GE 80 UK 2RS	GE 80 TXE 2LS
SRT 90 2RS	264,95	90	130	60	50	GE 90 UK 2RS	GE 90 TXA 2LS
SRT 100 2RS	354,63	100	150	70	50	GE 100 UK 2RS	GE 100 TXA 2LS
SRT 110 2RS	411,08	110	160	70	55	GE 110 UK 2RS	GE 110 TXA 2LS
SRT 120 2RS	695,57	120	180	85	70	GE 120 UK 2RS	GE 120 TXA 2LS
SRT 140 2RS	*	140	210	90	70	GE 140 UK 2RS	GE 140 TXA 2LS
SRT 160 2RS	*	160	230	105	80	GE 160 UK 2RS	GE 160 TXA 2LS
SRT 180 2RS	*	180	260	105	80	GE 180 UK 2RS	GE 180 TXA 2LS
SRT 200 2RS	*	200	290	130	100	GE 200 UK 2RS	GE 200 TXA 2LS
SRT 220 2RS	*	220	320	135	100	GE 220 UK 2RS	GE 220 TXA 2LS
SRT 240 2RS	*	240	340	140	100	GE 240 UK 2RS	GE 240 TXA 2LS
SRT 260 2RS	*	260	370	150	110	GE 260 UK 2RS	GE 260 TXA 2LS
SRT 280 2RS	*	280	400	155	120	GE 280 UK 2RS	GE 280 TXA 2LS
SRT 300 2RS	*	300	430	165	120	GE 300 UK 2RS	GE 300 TXA 2LS

* = auf Anfrage

GELENKLAGER

Serie SRLB, SRLT..2RS (verstärkte Ausführung)
(Serie GE..FW (2RS), GEH..C, GEH..TXE-2LS)
Gleitpaarung Stahl/PTFE (wartungsfrei)

DIN 648, Maßreihe G-ISO 6124/1



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SRLB 6	14,00	6	16	9	5	GE 6 FW	GEH 6 C
SRLB 8	14,58	8	19	11	6	GE 8 FW	GEH 8 C
SRLB 10	16,18	10	22	12	7	GE 10 FW	GEH 10 C
SRLB 12	17,76	12	26	15	9	GE 12 FW	GEH 12 C
SRLB 15	20,24	15	30	16	10	GE 15 FW	GEH 15 C
SRLB 17	22,43	17	35	20	12	GE 17 FW	GEH 17 C
SRLB 20	25,50	20	42	25	16	GE 20 FW	GEH 20 C
SRLB 25	29,36	25	47	28	18	GE 25 FW	GEH 25 C
SRLB 30	32,95	30	55	32	20	GE 30 FW	GEH 30 C
<i>neu!</i>							
SRLT 20 2RS	39,10	20	42	25	16	GE 20 FW 2RS	GEH 20 TXE 2LS
SRLT 25 2RS	40,76	25	47	28	18	GE 25 FW 2RS	GEH 25 TXE 2LS
SRLT 30 2RS	42,82	30	55	32	20	GE 30 FW 2RS	GEH 30 TXE 2LS
SRLT 35 2RS	45,26	35	62	35	22	GE 35 FW 2RS	GEH 35 TXE 2LS
SRLT 40 2RS	52,00	40	68	40	25	GE 40 FW 2RS	GEH 40 TXE 2LS
SRLT 45 2RS	72,29	45	75	43	28	GE 45 FW 2RS	GEH 45 TXE 2LS
SRLT 50 2RS	99,29	50	90	56	36	GE 50 FW 2RS	GEH 50 TXE 2LS

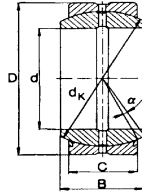
EDELSTAHL - GELENKLAGER

Serie SR.. TGR

(Serie GE..TGR)

Gleitpaarung Stahl/PTFE

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6124/1



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß D	Maß B	Maß C	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
SR 15 TGR	*	15	26	12	9	GE 15 TGR	GE 15 TXGR
SR 17 TGR	*	17	30	14	10	GE 17 TGR	GE 17 TXGR
SR 20 TGR	70,01	20	35	16	12	GE 20 TGR	GE 20 TXGR
SR 25 TGR	74,44	25	42	20	16	GE 25 TGR	GE 25 TXGR
SR 30 TGR	80,67	30	47	22	18	GE 30 TGR	GE 30 TXGR
SR 35 TGR	93,37	35	55	25	20	GE 35 TGR	GE 35 TXGR
SR 40 TGR	116,03	40	62	28	22	GE 40 TGR	GE 40 TXGR
SR 45 TGR	143,33	45	68	32	25	GE 45 TGR	GE 45 TXGR
SR 50 TGR	182,92	50	75	35	28	GE 50 TGR	GE 50 TXGR
SR 60 TGR	252,53	60	90	44	36	GE 60 TGR	GE 60 TXGR
SR 70 TGR	318,04	70	105	49	40	GE 70 TGR	GE 70 TXGR
SR 80 TGR	466,84	80	120	55	45	GE 80 TGR	GE 80 TXGR
neu!							
SR 20 2RS TGR	77,01	20	35	16	12	GE 20 2RS TGR	GE 20 TXG3E 2LS
SR 25 2RS TGR	81,88	25	42	20	16	GE 25 2RS TGR	GE 25 TXG3E 2LS
SR 30 2RS TGR	88,74	30	47	22	18	GE 30 2RS TGR	GE 30 TXG3E 2LS
SR 35 2RS TGR	102,70	35	55	25	20	GE 35 2RS TGR	GE 35 TXG3E 2LS
SR 40 2RS TGR	127,63	40	62	28	22	GE 40 2RS TGR	GE 40 TXG3E 2LS
SR 45 2RS TGR	157,65	45	68	32	25	GE 45 2RS TGR	GE 45 TXG3E 2LS
SR 50 2RS TGR	201,20	50	75	35	28	GE 50 2RS TGR	GE 50 TXG3E 2LS
SR 60 2RS TGR	277,77	60	90	44	36	GE 60 2RS TGR	GE 60 TXG3E 2LS
SR 70 2RS TGR	*	70	105	49	40	GE 70 2RS TGR	GE 70 TXG3E 2LS
SR 80 2RS TGR	513,83	80	120	55	45	GE 80 2RS TGR	GE 80 TXG3E 2LS

* = auf Anfrage

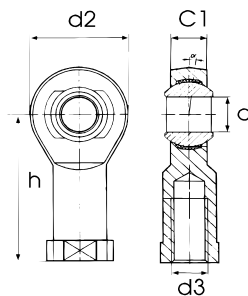
GELENKKÖPFE

Serie JAF..., JAF..S (CETOP)

(Serie GIKFR..PB, SIKAC..M)

Gleitpaarung Stahl/Bronze, Innengewinde

DIN 648, Maßreihe K-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
JAF 3	14,98	3	12	4,5	M 3x0,5	27	GIKR 3 PB	SIKAC 3 M
JAF 4	15,48	4	14	5,3	M 4x0,7	31	GIKR 4 PB	SIKAC 4 M
JAF 5	10,23	5	16	6	M 5x0,8	27	GIKR 5 PB	SIKAC 5 M
JAF 6	10,52	6	18	6,75	M 6x1	30	GIKR 6 PB	SIKAC 6 M
JAF 8	11,82	8	22	9	M 8x1,25	36	GIKR 8 PB	SIKAC 8 M
JAF 10	12,60	10	26	10,5	M 10x1,5	43	GIKR 10 PB	SIKAC 10 M
JAF 12	15,08	12	30	12	M 12x1,75	50	GIKR 12 PB	SIKAC 12 M
JAF 14	20,04	14	34	13,5	M 14x2	57	GIKR 14 PB	SIKAC 14 M
JAF 16	24,51	16	38	15	M 16x2	64	GIKR 16 PB	SIKAC 16 M
JAF 18	27,78	18	42	16,5	M 18x1,5	71	GIKR 18 PB	SIKAC 18 M
JAF 20	32,05	20	46	18	M 20x1,5	77	GIKR 20 PB	SIKAC 20 M
JAF 22	38,98	22	50	20	M 22x1,5	84	GIKR 22 PB	SIKAC 22 M
JAF 25	38,82	25	60	22	M 24x2	94	GIKR 25 PB	SIKAC 25 M
JAF 28	43,91	28	66	25	M 27x2	103	GIKR 28 PB	SIKAC 28 M
JAF 30	49,29	30	70	25	M 30x2	110	GIKR 30 PB	SIKAC 30 M
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: JAF 10 (gleicher Preis)							(GIKL 10 PB)	(SILKAC 10M)
Ausführung mit CETOP Gewinde:								
JAF 10-S	12,60	10	26	10,5	M 10x1,25	43	GIKPR 10 PW	SIKAC 10 M /VZ019
JAF 12-S	15,08	12	30	12	M 12x1,25	50	GIKPR 12 PW	SIKAC 12 M /VZ019
JAF 16-S	24,51	16	38	15	M 16x1,5	64	GIKPR 16 PW	SIKAC 16 M /VZ019
JAF 30-S	49,29	30	70	25	M 27x2	110	GIKPR 30 PW	SIKAC 30 M /VZ019

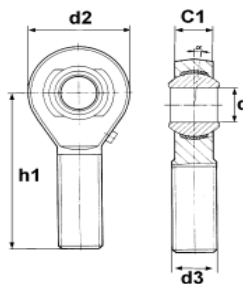
GELENKKÖPFE

Serie JAM..

(Serie GAKFR..PB, SAKAC..M)

Gleitpaarung Stahl/Bronze, Außengewinde

DIN 648, Maßreihe K-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
JAM 3	15,27	3	12	4,5	M 3x0,5	27	GAKR 3 PB	SAKAC 3 M
JAM 4	15,76	4	14	5,3	M 4x0,7	30	GAKR 4 PB	SAKAC 4 M
JAM 5	10,23	5	16	6	M 5x0,8	33	GAKR 5 PB	SAKAC 5 M
JAM 6	10,31	6	18	6,75	M 6x1	36	GAKR 6 PB	SAKAC 6 M
JAM 8	11,82	8	22	9	M 8x1,25	42	GAKR 8 PB	SAKAC 8 M
JAM 10	12,90	10	26	10,5	M 10x1,5	48	GAKR 10 PB	SAKAC 10 M
JAM 12	15,68	12	30	12	M 12x1,75	54	GAKR 12 PB	SAKAC 12 M
JAM 14	19,06	14	34	13,5	M 14x2	60	GAKR 14 PB	SAKAC 14 M
JAM 16	23,11	16	38	15	M 16x2	66	GAKR 16 PB	SAKAC 16 M
JAM 18	26,28	18	42	16,5	M 18x1,5	72	GAKR 18 PB	SAKAC 18 M
JAM 20	30,06	20	46	18	M 20x1,5	78	GAKR 20 PB	SAKAC 20 M
JAM 22	37,29	22	50	20	M 22x1,5	84	GAKR 22 PB	SAKAC 22 M
JAM 25	38,20	25	60	22	M 24x2	94	GAKR 25 PB	SAKAC 25 M
JAM 28	43,12	28	66	25	M 27x2	103	GAKR 28 PB	SAKAC 28 M
JAM 30	48,40	30	70	25	M 30x2	110	GAKR 30 PB	SAKAC 30 M
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: JAML 10 (gleicher Preis)							(GAKL 10 PB)	(SALKAC 10M)

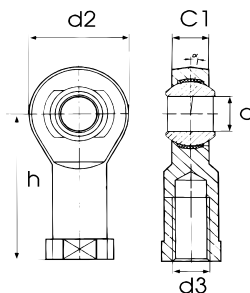
GELENKKÖPFE

Serie FBF..., FBF..S (CETOP)

(Serie GIKFR..PW, SIKB..F)

Gleitpaarung Stahl/PTFE, Innengewinde

DIN 648, Maßreihe K-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
FBF 5	10,23	5	18	7,5	M 5x0,8	27	GIKR 5 PW	SIKB 5 F
FBF 6	10,81	6	20	7,5	M 6x1	30	GIKR 6 PW	SIKB 6 F
FBF 8	12,11	8	24	9,5	M 8x1,25	36	GIKR 8 PW	SIKB 8 F
FBF 10	14,38	10	30	11,5	M 10x1,5	43	GIKR 10 PW	SIKB 10 F
FBF 12	17,07	12	34	12,5	M 12x1,75	50	GIKR 12 PW	SIKB 12 F
FBF 14	21,14	14	38	14,5	M 14x2	57	GIKR 14 PW	SIKB 14 F
FBF 16	26,20	16	42	15,5	M 16x2	64	GIKR 16 PW	SIKB 16 F
FBF 18	30,36	18	46	17,5	M 18x1,5	71	GIKR 18 PW	SIKB 18 F
FBF 20	34,61	20	50	18,5	M 20x1,5	77	GIKR 20 PW	SIKB 20 F
FBF 22	39,58	22	56	21	M 22x1,5	84	GIKR 22 PW	SIKB 22 F
FBF 25	43,14	25	60	23	M24x2	94	GIKR 25 PW	SIKB 25 F
FBF 28	48,80	28	66	26	M27x2	103	GIKR 28 PW	SIKB 28 F
FBF 30	54,76	30	70	27	M30x2	110	GIKR 30 PW	SIKB 30 F
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: FBFL 10 (gleicher Preis)							(GIKL 10 PW)	(SILKB 10 F)
Ausführung mit CETOP Gewinde:								
FBF 10-S	15,89	10			M 10x1,25		GIKPR 10 PW	SIKB 10 F /VZ019
FBF 12-S	18,85	12			M 12x1,25		GIKPR 12 PW	SIKB 12 F /VZ019
FBF 16-S	28,76	16			M 16x1,5		GIKPR 16 PW	SIKB 16 F /VZ019

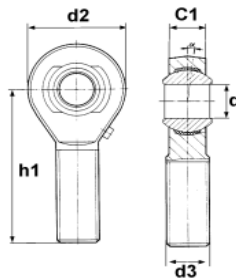
GELENKKÖPFE

Serie FBM..

(Serie GAKFR..PW, SAKB..F)

Gleitpaarung Stahl/PTFE, Außengewinde

DIN 648, Maßreihe K-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
FBM 5	9,79	5	18	7,5	M 5x0,8	33	GAKR 5 PW	SAKB 5 F
FBM 6	10,13	6	20	7,5	M 6x1	36	GAKR 6 PW	SAKB 6 F
FBM 8	11,50	8	24	9,5	M 8x1,25	42	GAKR 8 PW	SAKB 5 F
FBM 10	13,69	10	30	11,5	M 10x1,5	48	GAKR 10 PW	SAKB 10 F
FBM 12	16,18	12	34	12,5	M 12x1,75	54	GAKR 12 PW	SAKB 12 F
FBM 14	20,14	14	38	14,5	M 14x2	60	GAKR 14 PW	SAKB 14 F
FBM 16	24,98	16	42	15,5	M 16x2	66	GAKR 16 PW	SAKB 16 F
FBM 18	28,96	18	46	17,5	M 18x1,5	72	GAKR 18 PW	SAKB 18 F
FBM 20	32,95	20	50	18,5	M 20x1,5	78	GAKR 20 PW	SAKB 20 F
FBM 22	38,30	22	56	21	M 22x1,5	84	GAKR 22 PW	SAKB 22 F
FBM 25	42,45	25	60	23	M24x2	94	GAKR 25 PW	SAKB 25 F
FBM 28	47,90	28	66	26	M27x2	103	GAKR 28 PW	SAKB 28 F
FBM 30	53,79	30	70	27	M30x2	110	GAKR 30 PW	SAKB 30 F
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: FBML 10 (gleicher Preis)							(GAKL 10 PW)	(SALKB 10 F)

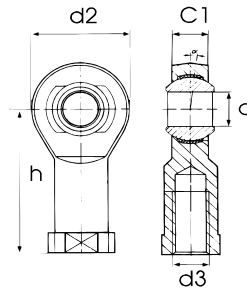
EDELSTAHL GELENKKÖPFE

Serie SFBF..

(Serie GIKSR..PS, SIKB..F NIRO)

Gleitpaarung Stahl/PTFE, Innengewinde

DIN 648, Maßreihe K-ISO 6126



Bezeich-nung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
SFBF 5	15,34	5	18	7,5	M 5x0,8	27	GIKSR 5 PS	(SIKB 5 F NIRO)
SFBF 6	16,23	6	20	7,5	M 6x1	30	GIKSR 6 PS	(SIKB 6 F NIRO)
SFBF 8	18,15	8	24	9,5	M 8x1,25	36	GIKSR 8 PS	(SIKB 5 F NIRO)
SFBF 10	21,58	10	30	11,5	M 10x1,5	43	GIKSR 10 PS	(SIKB 10 F NIRO)
SFBF 12	25,61	12	34	12,5	M 12x1,75	50	GIKSR 12 PS	(SIKB 12 F NIRO)
SFBF 14	31,68	14	38	14,5	M 14x2	57	GIKSR 14 PS	(SIKB 14 F NIRO)
SFBF 16	39,30	16	42	15,5	M 16x2	64	GIKSR 16 PS	(SIKB 16 F NIRO)
SFBF 18	-	18	46	17,5	M 18x1,5	71	GIKSR 18 PS	(SIKB 18 F NIRO)
SFBF 20	51,93	20	50	18,5	M 20x1,5	77	GIKSR 20 PS	(SIKB 20 F NIRO)
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: SFBFL 10 (gleicher Preis)							GIKSL 10 PS	(SILKB 10 F NIRO)

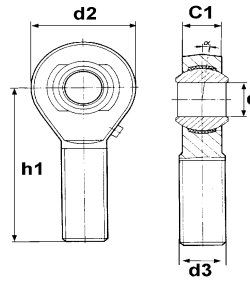
EDELSTAHL GELENKKÖPFE

Serie SFBM..

(Serie GAKSR..PS, SAKB..F NIRO)

Gleitpaarung Stahl/PTFE, Außengewinde

DIN 648, Maßreihe K-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
SFBM 5	14,66	5	18	7,5	M 5x0,8	33	GAKSR 5 PS	SAKB 5 F NIRO
SFBM 6	15,45	6	20	7,5	M 6x1	36	GAKSR 6 PS	SAKB 6 F NIRO
SFBM 8	17,27	8	24	9,5	M 8x1,25	42	GAKSR 8 PS	SAKB 5 F NIRO
SFBM 10	20,57	10	30	11,5	M 10x1,5	48	GAKSR 10 PS	SAKB 10 F NIRO
SFBM 12	24,42	12	34	12,5	M 12x1,75	54	GAKSR 12 PS	SAKB 12 F NIRO
SFBM 14	30,16	14	38	14,5	M 14x2	60	GAKSR 14 PS	SAKB 14 F NIRO
SFBM 16	37,42	16	42	15,5	M 16x2	66	GAKSR 16 PS	SAKB 16 F NIRO
SFBM 18	-	18	46	17,5	M 18x1,5	72	GAKSR 18 PS	SAKB 18 F NIRO
SFBM 20	49,49	20	50	18,5	M 20x1,5	78	GAKSR 20 PS	SAKB 20 F NIRO
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: SFBM 10 (gleicher Preis)							GAKSL 10 PS	(SALKB 10 F NIRO)

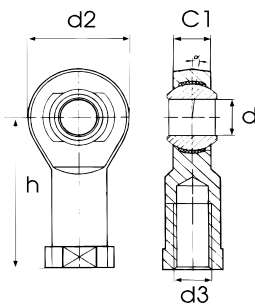
GELENKKÖPFE

Serie CF.., CF..S (CETOP)

Wartungsfrei

Gleitpaarung Stahl/Sonderbronze, Innengewinde

DIN 648, Maßreihe K



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
CF 5 M5	10,71	5	18	6	M 5x0,8	27	GIKR 5 PW	SIKB 5 F
CF 6 M6	8,46	6	20	6,75	M 6x1	30	GIKR 6 PW	SIKB 6 F
CF 8 M8	9,63	8	24	9	M 8x1,25	36	GIKR 8 PW	SIKB 8 F
CF 10 M10	11,30	10	28	10,5	M 10x1,5	43	GIKR 10 PW	SIKB 10 F
CF 12 M12	13,19	12	32	12	M 12x1,75	50	GIKR 12 PW	SIKB 12 F
CF 14 M14	24,98	14	36	13,5	M 14x2	57	GIKR 14 PW	SIKB 14 F
CF 16 M16	26,60	16	42	15	M 16x2	64	GIKR 16 PW	SIKB 16 F
CF 20 M20	42,45	20	50	18	M 20x1,5	77	GIKR 20 PW	SIKB 20 F
CF 30 M30	100,19	30	70	25	M 30x2	110	GIKR 30 PW	SIKB 30 F
CF 35 M36	126,27	35	80	28	M 36x2	125	GIKR 35 PW	SIKB 35 F
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: CFL 10 M10 (gleicher Preis)							GIKL 10 PW	SILKB 10 F
Ausführung mit CETOP Gewinde:								
CF 5 S	10,71	5	18	6	M 4	27	GIKPR 5 PW	SIKB 5 F /VZ019
CF 10 S	11,30	10	28	11	M 10x1,25	43	GIKPR 10 PW	SIKB 10 F /VZ019
CF 12 S	13,19	12	32	12	M 12x1,25	50	GIKPR 12 PW	SIKB 12 F /VZ019
CF 16 S	26,60	16	42	15	M 16x1,5	64	GIKPR 16 PW	SIKB 16 F /VZ019
CF 30 S	100,19	30	70	25	M 27x2	110	GIKPR 30 PW	SIKB 30 F /VZ019

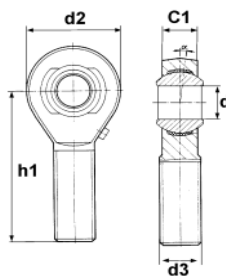
GELENKKÖPFE

Serie CM..

Wartungsfrei

Gleitpaarung Stahl/Sonderbronze, Außengewinde

DIN 648, Maßreihe K



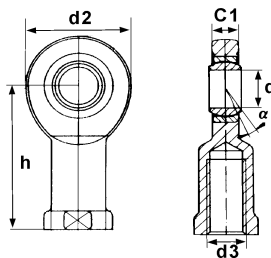
Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung ELGES	Bezeichnung SKF
CM 5 M5	17,15	5	18	6	M5	33	GAKR 5 PW	SAKB 5 F
CM 6 M6	8,88	6	20	6,75	M6	36	GAKR 6 PW	SAKB 6 F
CM 8 M8	9,63	8	24	9	M8	42	GAKR 8 PW	SAKB 8 F
CM 10 M10	11,30	10	28	10,5	M10	48	GAKR 10 PW	SAKB 10 F
CM 12 M12	12,60	12	32	12	M12	54	GAKR 12 PW	SAKB 12 F
CM 14 M14	26,20	14	36	13,5	M14	60	GAKR 14 PW	SAKB 14 F
CM 16 M16	36,89	16	42	15	M16	66	GAKR 16 PW	SAKB 16 F
CM 20 M20	44,55	20	50	18	M20,1,5	78	GAKR 20 PW	SAKB 20 F
Nachsetzzeichen L: Mit Linksgewinde Z.B.: CML 10 M10 (gleicher Preis)							GAKL 10 PW	SALKB 10 F

GELENKKÖPFE

Serie TFI..FK (2RS)

Gleitpaarung Stahl/Stahl, Innengewinde

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6126



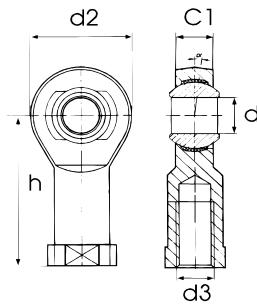
Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TFI 6 FK	11,01	6	21	4,3	M 6x1	30	GIR 6 DO	SI 6 ES
TFI 8 FK	11,50	8	24	6	M 8x1,25	36	GIR 8 DO	SI 8 ES
TFI 10 FK	12,31	10	29	7	M10x1,5	43	GIR 10 DO	SI 10 ES
TFI 12 FK	16,85	12	34	8	M12x1,75	50	GIR 12 DO	SI 12 ES
TFI 15 FK	14,38	15	40	10	M14x2	61	GIR 15 DO	SI 15 ES
TFI 17 FK	16,46	17	46	11	M16x2	67	GIR 17 DO	SI 17 ES
TFI 20 FK	25,10	20	53	13	M20x1,5	77	GIR 20 DO	SI 20 ES
TFI 25 FK	32,34	25	64	17	M24x2	94	GIR 25 DO	SI 25 ES
TFI 30 FK	44,95	30	73	19	M30x2	110	GIR 30 DO	SI 30 ES
TFI 35 FK 2RS	49,50	35	82	21	M36x3	125	GIR 35 DO 2RS	SIA 35 ES 2RS
TFI 40 FK 2RS	102,58	40	92	23	M39x3	142	GIR 40 DO 2RS	SIA 40 ES 2RS
TFI 45 FK 2RS	103,16	45	102	27	M42x3	145	GIR 45 DO 2RS	SIA 45 ES 2RS
TFI 50 FK 2RS	116,65	50	112	30	M45x3	160	GIR 50 DO 2RS	SIA 50 ES 2RS
TFI 60 FK 2RS	127,07	60	135	38	M52x3	175	GIR 60 DO 2RS	SIA 60 ES 2RS
TFI 70 FK 2RS	*	70	160	42	M56x4	200	GIR 70 DO 2RS	SIA 70 ES 2RS
TFI 80 FK 2RS	*	80	180	47	M64x4	230	GIR 80 DO 2RS	SIA 80 ES 2RS
Nachsetzzeichen L: mit Linksgewinde Z.B. TFI 20 FK oder TFI 40 FK 2RS (gleicher Preis)	* = Preis auf Anfrage						(GIL 20 DO) (GIL 40 DO2RS)	(SIL 20 ES) (SILA 40 ES2RS)

GELENKKÖPFE

Serie TFE..MK, TFE..TFE..T-2RS

Gleitpaarung Stahl/Stahl, Außengewinde

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TFE 6 MK	11,01	6	21	4,3	M 6x1	36	GAR 6 DO	SA 6 ES
TFE 8 MK	11,50	8	24	6	M 8x1,25	42	GAR 8 DO	SA 8 ES
TFE 10 MK	12,31	10	29	7	M10x1,5	48	GAR 10 DO	SA 10 ES
TFE 12 MK	16,85	12	34	8	M12x1,75	54	GAR 12 DO	SA 12 ES
TFE 15 MK	14,38	15	40	10	M14x2	63	GAR 15 DO	SA 15 ES
TFE 17 MK	16,46	17	46	11	M16x2	69	GAR 17 DO	SA 17 ES
TFE 20 MK	23,11	20	53	13	M20x1,5	78	GAR 20 DO	SA 20 ES
TFE 25 MK	30,44	25	64	17	M24x2	94	GAR 25 DO	SA 25 ES
TFE 30 MK	38,38	30	73	19	M30x2	110	GAR 30 DO	SA 30 ES
TFE 35 MK 2RS	51,67	35	82	21	M36x3	140	GAR 35 DO 2RS	SA 35 ES2RS
TFE 40 MK 2RS	60,42	40	92	23	M39x3	150	GAR 40 DO 2RS	SAA 40 ES2RS
TFE 45 MK 2RS	107,43	45	102	27	M42x3	163	GAR 45 DO 2RS	SAA 45 ES2RS
TFE 50 MK 2RS	119,83	50	112	30	M45x3	185	GAR 50 DO 2RS	SAA 50 ES2RS
TFE 60 MK 2RS	130,26	60	135	38	M52x3	210	GAR 60 DO 2RS	SAA 60 ES2RS
TFE 70 MK 2RS	*	70	160	42	M56x4	235	GAR 70 DO 2RS	SAA 70 ES2RS
TFE 80 MK 2RS	*	80	180	47	M64x4	270	GAR 80 DO 2RS	SAA 80 ES2RS

Nachsetzzeichen L:
mit Linksgewinde
Z.B. TFEL 20 MK
oder TFEL 40 MK 2RS
(gleicher Preis)

* = Preis
auf Anfrage

(GAL 20 DO)
(GAL 40 DO 2RS)

(SAL 20 ES)
(SALA 40 ES2RS)

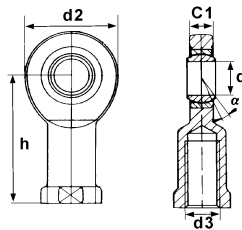
GELENKKÖPFE

Serie TFI..FKB, TFI..T 2RS

Wartungsfrei

Gleitpaarung Stahl/PTFE, Innengewinde

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TFI 6 FKB	14,07	6	21	4,3	M 6x1	30	GIR 6 UK	SI 6 C
TFI 8 FKB	14,58	8	24	6	M 8x1,25	36	GIR 8 UK	SI 8 C
TFI 10 FKB	15,17	10	29	7	M10x1,5	43	GIR 10 UK	SI 10 C
TFI 12 FKB	17,15	12	34	8	M12x1,75	50	GIR 12 UK	SI 12 C
TFI 15 FKB	21,22	15	40	10	M14x2	61	GIR 15 UK	SI 15 C
TFI 17 FKB	25,89	17	46	11	M16x2	67	GIR 17 UK	SI 17 C
TFI 20 FKB	29,67	20	53	13	M20x1,5	77	GIR 20 UK	SI 20 C
TFI 25 FKB	37,29	25	64	17	M24x2	94	GIR 25 UK	SI 25 C
TFI 30 FKB	50,88	30	73	19	M30x2	110	GIR 30 UK	SI 30 C
TFI 35 T-2RS	70,15	35	82	21	M36x3	125	GIR 35 UK 2RS	SI 35 TXE 2LS
TFI 40 T-2RS	102,08	40	92	23	M39x3	142	GIR 40 UK 2RS	SI 40 TXE 2LS
TFI 45 T-2RS	154,14	45	102	27	M42x3	145	GIR 45 UK 2RS	SI 45 TXE 2LS
TFI 50 T-2RS	172,91	50	112	30	M45x3	160	GIR 50 UK 2RS	SI 50 TXE 2LS
TFI 60 T-2RS	*	60	135	38	M52x3	175	GIR 60 UK 2RS	SI 60 TXE 2LS
TFI 70 T-2RS	*	70	160	42	M56x4	200	GIR 70 UK 2RS	SI 70 TXE 2LS
TFI 80 T-2RS	*	80	180	47	M64x4	230	GIR 80 UK 2RS	SI 80 TXE 2LS
Nachsetzzeichen L: mit Linksgewinde Z.B. TFIL 20 FKB oder TFIL 40 T-RS (gleicher Preis)	* = Preis auf Anfrage						(GIL 20 UK) (GIL 40 UK2RS)	(SIL 20 C) (SILA 40 TXE 2LS)

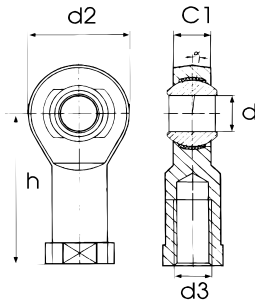
GELENKKÖPFE

Serie TFE..MKB, TFE.. T-2RS

Wartungsfrei

Gleitpaarung Stahl/PTFE, Außengewinde

DIN 648, Maßreihe E-ISO 6126



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TFE 6 MKB	13,00	6	21	4,3	M 6x1	36	GAR 6 UK	SA 6 C
TFE 8 MKB	13,30	8	24	6	M 8x1,25	42	GAR 8 UK	SA 8 C
TFE 10 MKB	14,07	10	29	7	M10x1,5	48	GAR 10 UK	SA 10 C
TFE 12 MKB	15,96	12	34	8	M12x1,75	54	GAR 12 UK	SA 12 C
TFE 15 MKB	19,84	15	40	10	M14x2	63	GAR 15 UK	SA 15 C
TFE 17 MKB	24,59	17	46	11	M16x2	69	GAR 17 UK	SA 17 C
TFE 20 MKB	31,75	20	53	13	M20x1,5	78	GAR 20 UK	SA 20 C
TFE 25 MKB	35,21	25	64	17	M24x2	94	GAR 25 UK	SA 25 C
TFE 30 MKB	43,35	30	73	19	M30x2	110	GAR 30 UK	SA 30 C
TFE 35 T- 2RS	72,33	35	82	21	M36x3	140	GAR 35 UK 2RS	SA 35 TXE-2LS
TFE 40 T- 2RS	94,93	40	92	23	M39x3	150	GAR 40 UK 2RS	SA 40 TXE-2LS
TFE 45 T- 2RS	*	45	102	27	M42x3	163	GAR 45 UK 2RS	SA 45 TXE-2LS
TFE 50 T- 2RS	156,33	50	112	30	M45x3	185	GAR 50 UK 2RS	SA 50 TXE-2LS
TFE 60 T- 2RS	*	60	135	38	M52x3	210	GAR 60 UK 2RS	SA 60 TXE-2LS
TFE 70 T- 2RS	*	70	160	42	M56x4	235	GAR 70 UK 2RS	SA 70 TXE-2LS
TFE 80 T- 2RS	*	80	180	47	M64x4	270	GAR 80 UK 2RS	SA 80 TXE-2LS

Nachsetzzeichen L:
mit Linksgewinde
Z.B. TFEL 20 MKB
oder TFEL 40 T-2RS
(gleicher Preis)

* = Preis
auf Anfrage

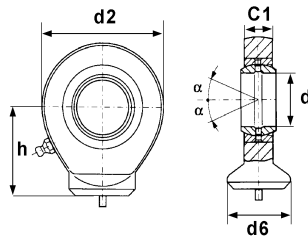
(GAL 20 UK)
(GAL 40 UK 2RS)

(SAL 20 C)
(SALA 40 TXE-2LS)

HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

Serie TS..C

Gleitpaarung Stahl/Stahl
schweißbare Ausführung
DIN 648, Maßreihe E

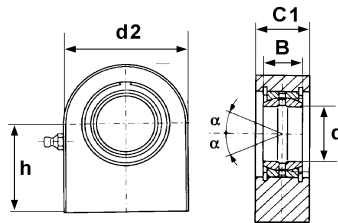


Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d6	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TS 10 C	17,07	10	29	7	15	24	GK 10 DO	SC 10 ES
TS 12 C	17,07	12	34	8	17,5	27	GK 12 DO	SC 12 ES
TS 15 C	17,76	15	40	10	21	31	GK 15 DO	SC 15 ES
TS 17 C	19,06	17	46	11	24	35	GK 17 DO	SC 17 ES
TS 20 C	19,66	20	53	13	27,5	38	GK 20 DO	SC 20 ES
TS 25 C	24,8	25	64	17	33,5	45	GK 25 DO	SC 25 ES
TS 30 C	31,84	30	73	19	40	51	GK 30 DO	SC 30 ES
TS 35 C	34,91	35	82	21	47	61	GK 35 DO	SC 35 ES
TS 40 C	43,35	40	92	23	52	69	GK 40 DO	SC 40 ES
TS 45 C	52,09	45	102	27	58	77	GK 45 DO	SC 45 ES
TS 50 C	75,2	50	112	30	62	88	GK 50 DO	SC 50 ES
TS 60 C	101,2	60	135	38	70	100	GK 60 DO	SC 60 ES
TS 70 C	158,93	70	160	42	80	115	GK 70 DO	SC 70 ES
TS 80 C	283,3	80	180	47	85	141	GK 80 DO	SC 80 ES

HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

Serie TS..N

Gleitpaarung Stahl/Stahl
schweißbare Ausführung

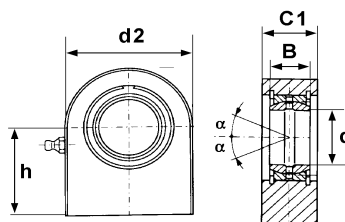


Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß B	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TS 20 N	21,92	20	50	19	16	38	GF 20 DO	SCF 20 ES
TS 25 N	24,80	25	55	23	20	45	GF 25 DO	SCF 25 ES
TS 30 N	29,76	30	65	28	22	51	GF 30 DO	SCF 30 ES
TS 35 N	40,48	35	83	30	25	61	GF 35 DO	SCF 35 ES
TS 40 N	49,10	40	100	35	28	69	GF 40 DO	SCF 40 ES
TS 45 N	62,40	45	110	40	32	77	GF 45 DO	SCF 45 ES
TS 50 N	75,20	50	123	40	35	88	GF 50 DO	SCF 50 ES
TS 60 N	122,01	60	140	50	44	100	GF 60 DO	SCF 60 ES
TS 70 N	158,93	70	164	55	49	115	GF 70 DO	SCF 70 ES
TS 80 N	226,07	80	180	60	55	141	GF 80 DO	SCF 80 ES
TS 90 N	368,51	90	226	65	60	150	GF 90 DO	SCF 90 ES
TS 100 N	549,37	100	250	70	70	170	GF 100 DO	SCF 100 ES
TS 110 N	919,08	110	295	80	70	185	GF 110 DO	SCF 110 ES
TS 120 N	1 225,71	120	360	90	85	210	GF 120 DO	SCF 120 ES

HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

Serie TS..CE-N

Gleitpaarung Stahl/Stahl
schweißbare Ausführung
mit CETOP Gelenklager

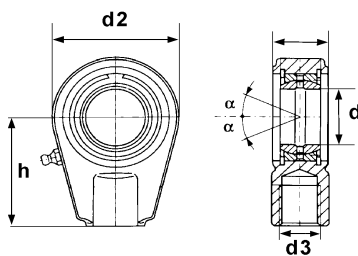


Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß B	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TS 20 CE-N	39,58	20	50	20	19	38	GF 20 LO	-
TS 25 CE-N	42,86	25	55	25	23	45	GF 25 LO	-
TS 32 CE-N	61,20	32	70	32	27	65	GF 32 LO	-
TS 40 CE-N	82,34	40	100	40	35	69	GF 40 LO	-
TS 50 CE-N	111,78	50	123	50	40	88	GF 50 LO	-
TS 63 CE-N	223,99	63	132	63	50	107	GF 63 LO	-
TS 70 CE-N	*	70	164	70	55	115	GF 70 LO	-
TS 80 CE-N	436,47	80	180	80	60	141	GF 80 LO	-
TS 90 CE-N	*	90	226	90	65	150	GF 90 LO	-
TS 100 CE-N	953,88	100	250	100	70	170	GF 100 LO	-
TS 110 CE-N	*	110	295	110	80	185	GF 110 LO	-
* = Preis auf Anfrage								

HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

Serie TAPR..N

Gleitpaarung Stahl/Stahl
schraubbare Ausführung



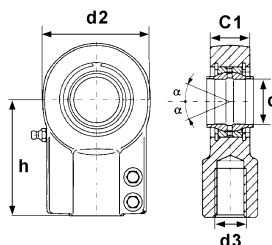
Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TAPR 20 N	25,79	20	56	19	M 16x1,5	50	GIHR 20 DO	SIRD 20 ES
TAPR 25 N	30,67	25	56	23	M 16x1,5	60	GIHR 25 DO	SIRD 25 ES
TAPR 30 N	34,73	30	64	28	M 22x1,5	60	GIHR 30 DO	SIRD 30 ES
TAPR 35 N	44,95	35	78	30	M 28x1,5	70	GIHR 35 DO	SIRD 35 ES
TAPR 40 N	54,86	40	94	35	M 35,1,5	85	GIHR 40 DO	SIRD 40 ES
TAPR 50 N	85,61	50	116	40	M 45x1,5	105	GIHR 50 DO	SIRD 50 ES
TAPR 60 N	132,43	60	130	50	M 58x1,5	130	GIHR 60 DO	SIRD 60 ES
TAPR 70 N	183,32	70	154	55	M 65x1,5	150	GIHR 70 DO	SIRD 70 ES
TAPR 80 N	264,47	80	176	60	M 80x2	170	GIHR 80 DO	SIRD 80 ES
TAPR 90 N	456,60	90	206	65	M 100x2	210	GIHR 90 DO	SIRD 90 ES
TAPR 100 N	534,78	100	230	70	M 110x2	235	GIHR 100 DO	SIRD 100 ES
TAPR 110 N	806,28	110	265	80	M 120x3	265	GIHR 110 DO	SIRD 110 ES
TAPR 120 N	1156,16	120	340	90	M 130x3	310	GIHR 120 DO	SIRD 120 ES
Nachetzzeichen L: mit Linksgewinde Z.B. TAPL 20 N (gleicher Preis)							GIHL 20 DO	SILRD 20 ES

HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

Serie TAPR..U

Gleitpaarung Stahl/Stahl

klemmbare Ausführung



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TAPR 20 U	34,52	20	56	19	M 16x1,5	50	GIHR-K 20 DO	SIR 20 ES
TAPR 25 U	39,99	25	56	23	M 16x1,5	60	GIHR-K 25 DO	SIR 25 ES
TAPR 30 U	42,86	30	64	28	M 22x1,5	60	GIHR-K 30 DO	SIR 30 ES
TAPR 35 U	56,85	35	78	30	M 28x1,5	70	GIHR-K 35 DO	SIR 35 ES
TAPR 40 U	72,33	40	94	35	M 35,1,5	85	GIHR-K 40 DO	SIR 40 ES
TAPR 50 U	101,68	50	116	40	M 45x1,5	105	GIHR-K 50 DO	SIR 50 ES
TAPR 60 U	161,88	60	130	50	M 58x1,5	130	GIHR-K 60 DO	SIR 60 ES
TAPR 70 U	218,93	70	154	55	M 65x1,5	150	GIHR-K 70 DO	SIR 70 ES
TAPR 80 U	289,16	80	176	60	M 80x2	170	GIHR-K 80 DO	SIR 80 ES
TAPR 90 U	488,35	90	206	65	M 100x2	210	GIHR-K 90 DO	SIR 90 ES
TAPR 100 U	599,84	100	230	70	M 110x2	235	GIHR-K 100 DO	SIR 100 ES
TAPR 110 U	919,08	110	265	80	M 120x3	265	GIHR-K 110 DO	SIR 110 ES
TAPR 120 U	1 300,70	120	340	90	M 130x3	310	GIHR-K 120 DO	SIR 120 ES
Nachetzzeichen L: mit Linksgewinde Z.B. TAPL 20 U (gleicher Preis)							GIHL-K 20 DO	SILR 20 ES

HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

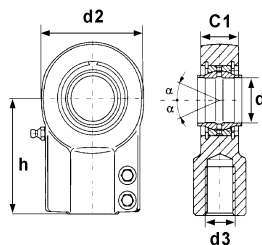
Serie TAPR..CE

mit CETOP Gelenklager

Gleitpaarung Stahl/Stahl

klemmbare Ausführung

DIN 24338-ISO 6982



Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TAPR 12 CE	52,29	12	32	12	M 12x1,25	38	GIHNRK 12 LO	SIQG 12 ES
TAPR 16 CE	35,61	16	40	16	M 14x1,5	44	GIHNRK 16 LO	SIQG 16 ES
TAPR 20 CE	40,48	20	47	20	M 16x1,5	52	GIHNRK 20 LO	SIQG 20 ES
TAPR 25 CE	46,02	25	58	25	M 20x1,5	65	GIHNRK 25 LO	SIQG 25 ES
TAPR 32 CE	60,60	32	70	32	M 27x2	80	GIHNRK 32 LO	SIQG 32 ES
TAPR 40 CE	85,61	40	89	40	M 33x2	97	GIHNRK 40 LO	SIQG 40 ES
TAPR 50 CE	125,19	50	108	50	M 42x2	120	GIHNRK 50 LO	SIQG 50 ES
TAPR 63 CE	191,94	63	132	63	M 48x2	140	GIHNRK 63 LO	SIQG 63 ES
TAPR 70 CE	467,73	70	155	70	M 56x2	160	GIHNRK 70 LO	SIQG 70 ES
TAPR 80 CE	484,68	80	168	80	M 64x3	180	GIHNRK 80 LO	SIQG 80 ES
TAPR 90 CE	797,95	90	185	90	M 72x3	195	GIHNRK 90 LO	SIQG 90 ES
TAPR 100 CE	894,56	100	210	100	M 80x3	210	GIHNRK 100 LO	SIQG 100 ES
TAPR 110 CE	1 240,08	110	235	110	M 90x3	235	GIHNRK 110 LO	SIQG 110 ES
TAPR 125 CE	1 739,54	125	264	125	M 100x3	260	GIHNRK 125 LO	SIQG 125 ES
TAPR 160 CE	2 575,90	160	326	160	M 125x4	310	GIHNRK 160 LO	SIQG 160 ES
TAPR 200 CE	3 996,32	200	418	200	M 160 x4	390	GIHNRK 200 LO	SIQG 200 ES
Nachetzzeichen L: mit Linksgewinde Z.B. TAPL 20 CE (gleicher Preis)							GIHNLK 20 LO	SILQG 20 ES

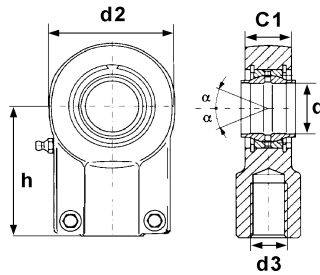
HYDRAULIK-GELENKKÖPFE

Serie TAPR..S

Gleitpaarung Stahl/Stahl

klemmbare Ausführung

DIN 24338 - ISO 6982

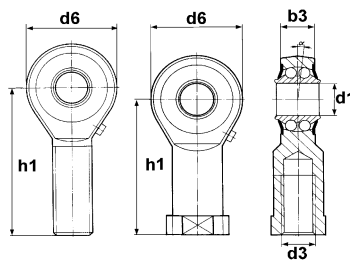


Bezeichnung	Preis	Maß d	Maß d2	Maß C1	Maß d3	Maß h	Bezeichnung SCHAEFFLER	Bezeichnung SKF
TAPR 12 S	42,45	12	35	10	M 10x1,25	42	GIHORK 12 DO	SIJ 12 ES
TAPR 16 S	45,42	16	45	14	M 12x1,25	48	GIHORK 16 DO	SIJ 16 ES
TAPR 20 S	49,10	20	55	16	M 14x1,5	58	GIHORK 20 DO	SIJ 20 ES
TAPR 25 S	54,26	25	65	20	M 16x1,5	68	GIHORK 25 DO	SIJ 25 ES
TAPR 30 S	68,04	30	80	22	M 20x1,5	85	GIHORK 30 DO	SIJ 30 ES
TAPR 40 S	99,31	40	100	28	M 27x2	105	GIHORK 40 DO	SIJ 40 ES
TAPR 50 S	138,78	50	120	35	M 33x2	130	GIHORK 50 DO	SIJ 50 ES
TAPR 60 S	212,98	60	160	44	M 42x2	150	GIHORK 60 DO	SIJ 60 ES
TAPR 80 S	554,74	80	205	55	M 48x2	185	GIHORK 80 DO	SIJ 80 ES
TAPR 100 S	1012,11	100	240	70	M 64x3	240	GIHORK 100 DO	SIJ 100 ES
Nachetzzeichen L: mit Linksgewinde Z.B. TAPL 20 S (gleicher Preis)								
							GILHOLK 20 DO	SILJ 20 ES

HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

mit integrierter Pendelkugellagerung

DIN 648 Maßreihe K



SERIE BRF..

Innengewinde

Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Tragzahl (C stat.) daN	Bezeichnung ASKUBAL
BRF 6	52,00	6	20	6,75	M 6	30	6500	KUI 6
BRF 8	53,00	8	24	9	M 8	36	1000	KUI 8
BRF 10	58,00	10	28	10,50	M 10	43	1450	KUI 10
BRF 12	67,00	12	32	12	M 12	50	1800	KUI 12
BRF 14	76,00	14	36	13,50	M 14	57	2000	KUI 14
BRF 16	86,00	16	42	15	M 16	64	2350	KUI 16
BRF 18	103,00	18	46	16,50	M 18x1,5	71	2900	KUI 18
BRF 20	111,00	20	50	18	M 20x1,5	77	3450	KUI 20
BRF 22	127,00	22	54	20	M 22x1,5	84	3980	KUI 22
BRF 25	148,00	25	64	22	M 24x2	94	5680	KUI 25
BRF 30	180,00	30	70	25	M 30x2	110	7450	KUI 30

SERIE BRM..

Außengewinde

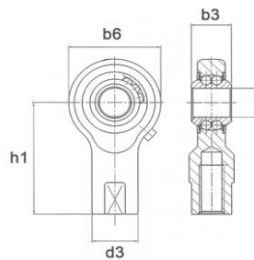
Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Tragzahl (C stat.) daN	Bezeichnung ASKUBAL
BRM 6	52,00	6	20	6,75	M 6	36	6500	KUA 6
BRM 8	53,00	8	24	9	M 8	42	1000	KUA 8
BRM 10	58,00	10	28	10,50	M 10	48	1450	KUA 10
BRM 12	67,00	12	32	12	M 12	54	1800	KUA 12
BRM 14	76,00	14	36	13,50	M 14	60	2000	KUA 14
BRM 16	86,00	16	42	15	M 16	66	2350	KUA 16
BRM 18	103,00	18	46	16,50	M 18x1,5	72	2900	KUA 18
BRM 20	111,00	20	50	18	M 20x1,5	78	3450	KUA 20
BRM 22	127,00	22	54	20	M 22x1,5	84	3980	KUA 22
BRM 25	148,00	25	64	22	M 24x2	94	5680	KUA 25
BRM 30	180,00	30	70	25	M 30x2	110	7450	KUA 30

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

mit integrierter Pendelkugellagerung

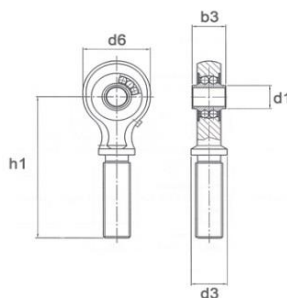
DIN 648 Maßreihe K



SERIE PF..

Innengewinde

Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Tragzahl (C stat.) daN	Bezeichnung ASKUBAL
PF 10	68,00	10	30	9	M 8	38	9850	-
PF 15	95,00	15	40	12	M 12	51	18900	-
PF 20	132,00	20	48	15	M 16	65	29550	-



SERIE PM..

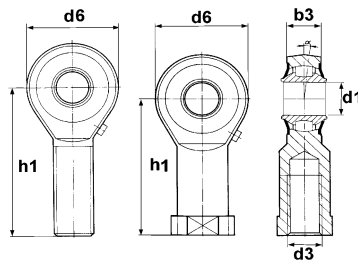
Außengewinde

Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Tragzahl (C stat.) daN	Bezeichnung ASKUBAL
PM 5	*	5	19	8	M 8x1	57	4800	-
PM 6	72,00	6	24	10	M 10x1	64	7650	-
PM 8	86,00	8	30	10	M 12x1,5	72	9850	-
PM 10	93,00	10	36	14	M 14x1,5	82	19050	-
PM 12	95,00	12	40	14	M 16x1,5	90	20650	-
PM 15	111,00	15	42	14	M 20x1,5	100	32700	-
PM 17	127,00	17	48	16	M 20x1,5	105	26800	-
PM 20	169,00	20	56	18	M 24x1,5	117	31400	-

HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

mit integrierter Tonnenlagerung

DIN 648 Maßreihe K



SERIE BRTF..

Innengewinde

Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Tragzahl (C stat.) daN	Bezeichnung ASKUBAL
BRTF 12	111,00	12	32	12	M 12	50	66000	KI 20202
BRTF 16	153,00	16	42	15	M 16	64	89000	KI 20203
BRTF 20	193,00	20	50	18	M 20x1,5	77	117000	KI 20204
BRTF 25	252,00	25	64	22	M 24x2	94	185000	KI 20204
BRTF 30	312,00	30	70	25	M 30x2	110	248500	KI 20206

SERIE BRTM..

Außengewinde

Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Tragzahl (C stat.) daN	Bezeichnung ASKUBAL
BRTM 12	111,00	12	32	12	M 12	54	66000	KA 20202
BRTM 16	153,00	16	42	15	M 16	66	89000	KA 20203
BRTM 20	193,00	20	50	18	M 20x1,5	78	117000	KA 20204
BRTM 25	252,00	25	64	22	M 24x2	94	185000	KA 20205
BRTM 30	312,00	30	70	25	M 30x2	110	248500	KA 20206

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

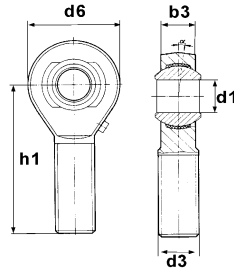
HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

Wartungsfrei

DIN 648 Maßreihe K

SERIE BEM..

Außengewinde



Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Bezeichnung ASKUBAL
BEM 5	19,00	5	18	6	M 5	33	KA 5 D
BEM 6	19,00	6	20	6,75	M 6	36	KA 6 D
BEM 8	21,00	8	24	9	M 8	42	KA 8 D
BEM 10	23,00	10	28	10,50	M 10	48	KA 10 D
BEM 12	30,00	12	32	12	M 12	54	KA 12 D
BEM 14	41,00	14	36	13,50	M 14	60	KA 14 D
BEM 16	49,00	16	42	15	M 16	66	KA 16 D
BEM 18	63,00	18	46	16,50	M 18x1,5	72	KA 18 D
BEM 20	65,00	20	50	18	M 20x1,5	78	KA 20 D
BEM 22	88,00	22	54	20	M 22x1,5	84	KA 22 D
BEM 25	97,00	25	60	22	M 24x2	94	KA 25 D
BEM 30	135,00	30	70	25	M 30x2	110	KA 30 D

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

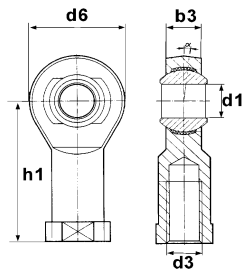
HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

Wartungsfrei

DIN 648 Maßreihe K

SERIE BEF..

Innengewinde



Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Bezeichnung ASKUBAL
BEF 5	19,00	5	18	6	M 5	27	KI 5 D
BEF 5 M4	19,00	5	18	6	M 4	27	KI 5 DM4
BEF 6	19,00	6	20	6,75	M 6	30	KI 6 D
BEF 8	21,00	8	24	9	M 8	36	KI 8 D
BEF 10 M10	23,00	10	28	10,50	M 10	43	KI 10 D
BEF 10 M10x1.25	23,00	10	28	10,50	M 10x1,25	43	KI 10 DM10x1.25
BEF 12 M12	30,00	12	32	12	M 12	50	KI 12 D
BEF 12 M12x1.25	30,00	12	32	12	M 12x1,25	50	KI 12 DM12x1.25
BEF 14	41,00	14	36	13,50	M 14	57	KI 14 D
BEF 16 M16	49,00	16	42	15	M 16	64	KI 16 D
BEF 16 M16x1.5	49,00	16	42	15	M 16x1,5	64	KI 16 DM16x1.5
BEF 18	63,00	18	46	16,50	M 18x1,5	71	KI 18 D
BEF 20	65,00	20	50	18	M 20x1,5	77	KI 20 D
BEF 22	88,00	22	54	20	M 22x1,5	84	KI 22 D
BEF 25	97,00	25	60	22	M 24x2	94	KI 25 D
BEF 30	135,00	30	70	25	M 30x2	110	KI 30 D
BEF 30 M27	135,00	30	70	25	M 27x2	110	KI 30 DM27

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

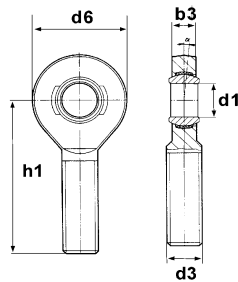
HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

Wartungsfrei

DIN 648 Maßreihe K

SERIE EM..

Außengewinde



Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1
EM 6	16,00	6	20	4	M 6	36
EM 8	18,00	8	23	5	M 8	42
EM 10	22,00	10	28	6	M 10	48
EM 12	24,00	12	32	7	M 12	54
EM 15	37,00	15	38	9	M 14	63
EM 17	44,00	17	44	10	M 16	69
EM 20	53,00	20	51	12	M 20x1,5	78
EM 25	80,00	25	62	16	M 24x2	94
EM 30	107,00	30	70	18	M 30x2	110
EM 35	180,00	35	82	20	M 36x3	140
EM 40	344,00	40	92	22	M 42x3	145
EM 40 M39x3	344,00	40	92	22	M 39x3	150
EM 45	445,00	45	102	25	M 45x3	165
EM 45 M42x3	445,00	45	102	25	M 42x3	163
EM 50	525,00	50	112	28	M 52x3	195
EM 50 M45x3	525,00	50	112	28	M 45x3	185
EM 60	862,00	60	135	36	M 60x4	225
EM 60 M52x3	862,00	60	135	36	M 52x3	210

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

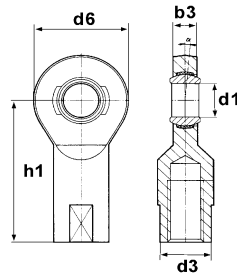
HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

Wartungsfrei

DIN 648 Maßreihe K

SERIE EF..

Innengewinde



Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1
EF 6	16,00	6	20	4	M 6	30
EF 8	18,00	8	23	5	M 8	36
EF 10	22,00	10	28	6	M 10	43
EF 10 M10x1.25	22,00	10	28	6	M 10x1,25	43
EF 12	24,00	12	32	7	M 12	50
EF 12 M12x1.25	24,00	12	32	7	M 12x1,25	50
EF 15	37,00	15	38	9	M 14	61
EF 17	44,00	17	44	10	M 16	67
EF 20	53,00	20	51	12	M 20x1,5	77
EF 25	80,00	25	62	16	M 24x2	94
EF 30	107,00	30	70	18	M 30x2	110
EF 35	180,00	35	82	20	M 36x3	125
EF 35 M36x2	180,00	35	82	20	M 36x2	125
EF 40	344,00	40	92	22	M 42x3	145
EF 40 M39x3	344,00	40	92	22	M 39x3	142
EF 45	445,00	45	102	25	M 45x3	165
EF 45 M42x3	445,00	45	102	25	M 42x3	145
EF 50	525,00	50	112	28	M 52x3	195
EF 50 M45x3	525,00	50	112	28	M 45x3	160
EF 60	862,00	60	135	36	M 60x4	225
EF 60 M52x3	862,00	60	135	36	M 52x3	175

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

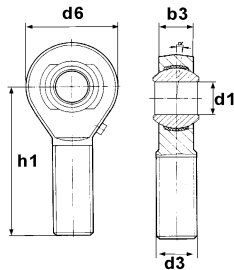
in rostfreier Edelstahlausführung **

Wartungsfrei

DIN 648 Maßreihe K

SERIE SBEM..

Außengewinde



Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Bezeichnung ASKUBAL
S BEM 5	31,00	5	18	6	M 5	33	KA 5 DNR
S BEM 6	31,00	6	20	6,75	M 6	36	KA 6 DNR
S BEM 8	35,00	8	24	9	M 8	42	KA 8 DNR
S BEM 10	38,00	10	28	10,50	M 10	48	KA 10 DNR
S BEM 12	48,00	12	32	12	M 12	54	KA 12 DNR
S BEM 14	58,00	14	36	13,50	M 14	60	KA 14 DNR
S BEM 16	79,00	16	42	15	M 16	66	KA 16 DNR
S BEM 18	103,00	18	46	16,50	M 18x1,5	72	KA 18 DNR
S BEM 20	106,00	20	50	18	M 20x1,5	78	KA 20 DNR
S BEM 22	175,00	22	54	20	M 22x1,5	84	KA 22 DNR
S BEM 25	180,00	25	60	22	M 24x2	94	KA 25 DNR
S BEM 30	243,00	30	70	25	M 30x2	110	KA 30 DNR

Ausführungen mit Feingewinde auf Anfrage

** Gelenkkopf: 1.4301 rostfreier Edelstahl

** Gelenkkugel: 1.4112 rostfreier Edelstahl

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

HOCHLEISTUNGS-GELENKKÖPFE

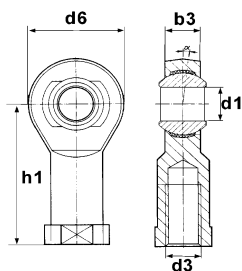
in rostfreier Edelstahlausführung **

Wartungsfrei

DIN 648 Maßreihe K

SERIE SBEF..

Innengewinde



Bezeichnung	Preis	Maß d1	Maß d6	Maß b3	Maß d3	Maß h1	Bezeichnung ASKUBAL
SBEF 5	31,00	5	18	6	M 5	27	KI 5 DNR
SBEF 5 M4	31,00	5	18	6	M 4	27	KI 5 DNRM4
SBEF 6	31,00	6	20	6,75	M 6	30	KI 6 DNR
SBEF 8	35,00	8	24	9	M 8	36	KI 8 DNR
SBEF 10 M10	38,00	10	28	10,50	M 10	43	KI 10 DNR
SBEF 10 M10x1.25	38,00	10	28	10,50	M 10x1,25	43	KI 10 DNR M10x1.25
SBEF 12 M12	48,00	12	32	12	M 12	50	KI 12 DNR
SBEF 12 M12x1.25	48,00	12	32	12	M 12x1,25	50	KI 12 DNR M12x1.25
SBEF 14	58,00	14	36	13,50	M 14	57	KI 14 DNR
SBEF 16 M16	79,00	16	42	15	M 16	64	KI 16 DNR
SBEF 16 M16x1.5	79,00	16	42	15	M 16x1,5	64	KI 16 DNR M16x1.5
SBEF 18	103,00	18	46	16,50	M 18x1,5	71	KI 18 DNR
SBEF 20	106,00	20	50	18	M 20x1,5	77	KI 20 DNR
SBEF 22	175,00	22	54	20	M 22x1,5	84	KI 22 DNR
SBEF 25	180,00	25	60	22	M 24x2	94	KI 25 DNR
SBEF 30	243,00	30	70	25	M 30x2	110	KI 30 DNR
SBEF 30 M27	243,00	30	70	25	M 27x2	110	KI 30 DNR M27

** Gelenkkopf: 1.4301 rostfreier Edelstahl

** Gelenkkugel: 1.4112 rostfreier Edelstahl

Nachsetzzeichen "L" = mit Linksgewinde, gleicher Preis

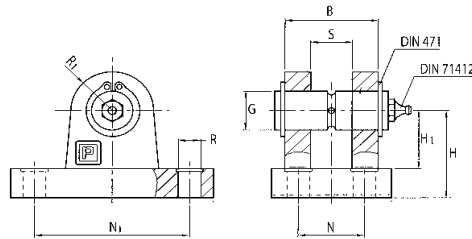
GABEL-LAGERBÖCKE 90°

Serie IKB ...

ISO 8132

100-250 BAR

WERKSTOFF: Gs 500/7



Bezeichnung	Preis	Maß H	Maß N1	Maß S	Maß G (H7/m6)
IKA 10	38,71	32	42	10	10
IKA 12	42,38	34	50	12	12
IKA 16	44,95	40	65	16	16
IKA 20	52,70	45	75	20	20
IKA 25	61,71	55	85	25	25
IKA 32	83,30	65	110	32	32
IKA 40	116,84	76	130	40	40
IKA 50	170,27	95	170	59	59
IKA 63	304,07	112	210	63	63
IKA 80	490,16	140	250	80	80

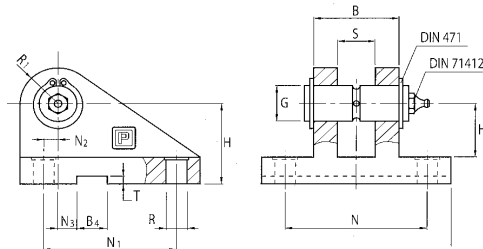
GABEL-LAGERBÖCKE 180°

Serie IKA ...

ISO 8132

100-250 BAR

WERKSTOFF: Gs 500/7



Bezeichnung	Preis	Maß H	Maß N1	Maß S	Maß G (H7/m6)
IKB 10	49,00	32	44	10	10
IKB 12	49,38	34	45	12	12
IKB 16	54,10	40	55	16	16
IKB 20	66,53	45	70	20	20
IKB 25	81,46	55	85	25	25
IKB 32	96,57	65	110	32	32
IKB 40	130,10	76	125	40	40
IKB 50	205,65	95	150	59	59
IKB 63	372,23	112	170	63	63
IKB 80	571,24	140	210	80	80

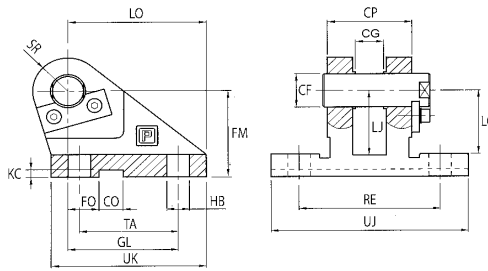
Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

SCHWENKLAGERBOCK

Serie DK ...

DIN 24-556

WERKSTOFF: Gs 500/7

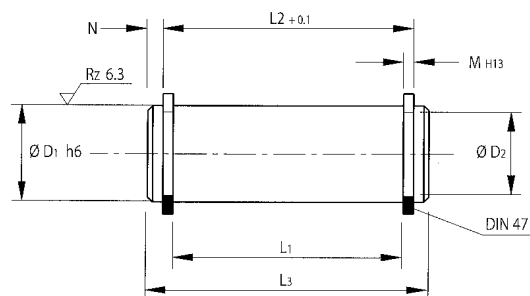


Bezeichnung	Preis	Maß CG	Maß FM	Maß RE	Maß CF(K7)
DK 12	44,59	10	40	55	12
DK 16	54,20	14	50	70	16
DK 20	61,17	16	55	85	20
DK 25	79,44	20	65	100	25
DK 30	104,46	22	85	115	30
DK 40	139,31	28	100	135	40
DK 50	238,81	35	125	170	50
DK 60	422,71	44	150	200	60
DK 80	711,30	55	190	240	80
DK 100	1194,11	70	210	300	100

BOLZEN

Serie KPA ...

(für Schwenklagerbock DK..)



WERKSTOFF: 16 Mn Cr5

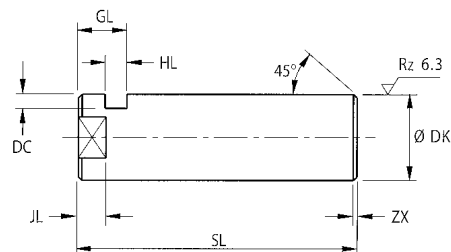
Bezeichnung	Preis	Maß L1	Maß L3	Maß D1 (h6)
KPA 12	12,54	30	35	12
KPA 16	14,37	40	46	16
KPA 20	15,66	50	57	20
KPA 25	25,46	60	67	25
KPA 30	26,91	70	79	30
KPA 40	34,27	80	93	40
KPA 50	49,55	100	115	50
KPA 60	56,76	120	135	60
KPA 80	104,69	160	178	80
KPA 100	162,17	200	221	100

Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

BOLZEN

Serie KPB ...

(für Schwenklagerbock DK..)



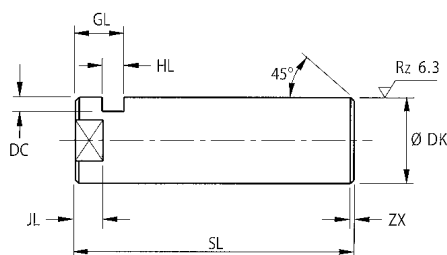
WERKSTOFF: 16MnCr5

Bezeichnung	Preis	Maß	
		SL	DK(m6)
KPB 12	15,62	40	12
KPB 16	16,42	50	16
KPB 20	16,89	62	20
KPB 25	18,19	72	25
KPB 30	22,60	85	30
KPB 40	37,70	100	40
KPB 50	49,71	122	50
KPB 60	76,69	145	60
KPB 80	80,27	190	80
KPB 100	178,07	235	100

BOLZEN

Serie KPE ...

(für Gabel-Lagerböcke IKA../IKB..)



WERKSTOFF: 16MnCr5

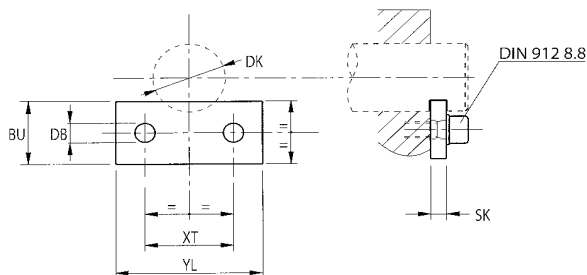
Bezeichnung	Preis	Maß	
		SL	DK(m6)
KPE 10	17,72	34	10
KPE 12	18,63	38	12
KPE 16	19,15	46	16
KPE 20	20,63	58	20
KPE 25	25,64	69	25
KPE 30	42,76	87	32
KPE 40	56,38	110	40
KPE 50	86,98	133	50
KPE 63	91,05	164	63
KPE 80	201,96	202	80

Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

ACHSHALTER

Serie PPP ...

(für Bolzen KPB../KPE..)



WERKSTOFF: Fe 510

Bezeichnung	Preis	Maß		
		BU	YL	XT
PPP 10	3,57	15	20	11
PPP 12	3,64	15	27	16
PPP 16	3,70	15	30	16
PPM 16	3,70	15	40	25
PPP 20	3,70	18	40	25
PPP 25	3,72	18	40	25
PPP 30	4,68	20	45	30
PPP 32	4,68	20	45	30
PPP 40	4,91	20	62	42
PPP 50	5,18	25	65	45
PPP 60	5,54	25	80	55
PPP 63	5,55	25	80	55
PPP 80	6,25	30	90	60
PPP 100	7,73	40	120	90

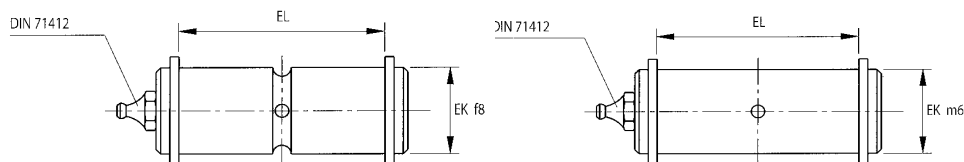
BOLZEN

Serie KPC ..., KPD..

(für IKA../IKF../IF..)

WERKSTOFF: 16 Mn Cr5

ISO 8132



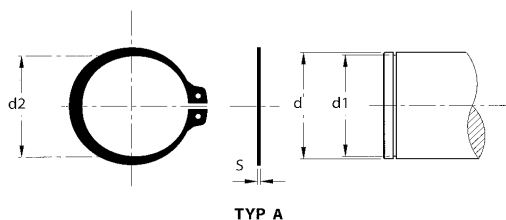
Bezeichnung	Preis	Maß		Bezeichnung	Preis
		EK(f8/m6)	EL (H16)		
KPD 10	10,51	10	25	KPC 10	10,09
KPD 12	11,79	12	29	KPC 12	11,34
KPD 16	14,19	16	37	KPC 16	13,82
KPD 20	15,85	20	46	KPC 20	15,57
KPD 25	17,72	25	57	KPC 25	17,37
KPD 32	24,31	32	72	KPC 32	23,38
KPD 40	35,92	40	92	KPC 40	35,25
KPD 50	54,53	50	112	KPC 50	52,46
KPD 63	86,97	63	142	KPC 63	83,62
KPD 80	134,51	80	172	KPC 80	129,33

Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

SICHERUNGSRINGE

Serie E...

(für Welle nach
DIN 471-UNI 3653-7435)



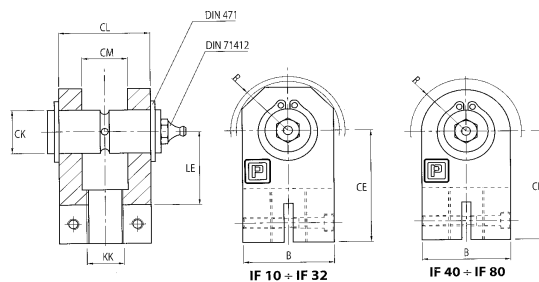
Bezeichnung	Preis	Wellen	Nut	Unterleg	
		d	d1	d2	S
E 2510	0,56	10	9,6	9,3	1,0
E 2512	0,58	12	11,5	11,0	1,0
E 2514	0,60	14	13,4	12,9	1,0
E 2516	0,72	16	15,2	14,7	1,0
E 2520	1,25	20	19,0	18,5	1,2
E 2525	1,74	25	23,9	23,2	1,2
E 2527	2,29	27	25,6	24,9	1,2
E 2528	2,46	28	26,6	25,9	1,5
E 2534	3,62	34	32,3	31,5	1,5
E 2535	3,76	35	33,0	32,2	1,5
E 2536	3,76	36	34,0	33,2	1,75
E 2545	5,89	45	42,5	41,5	1,75
E 2556	11,22	56	53,0	51,8	2,0
E 2570	14,20	70	67,0	65,5	2,5

GABELKÖPFE

Serie IF ...

ISO 8132

WERKSTOFF: Fe510



Bezeichnung	Preis	Maß CM	Maß CE	Maß CK (H9)
IF 10	77,39	10	37	10
IF 12	82,36	12	38	12
IF 16	110,38	16	44	16
IF 20	129,91	20	52	20
IF 25	141,35	25	65	25
IF 32	174,87	32	80	32
IF 40	212,12	40	97	40
IF 50	265,36	50	120	50
IF 63	458,84	63	140	63
IF 80	582,29	80	180	80

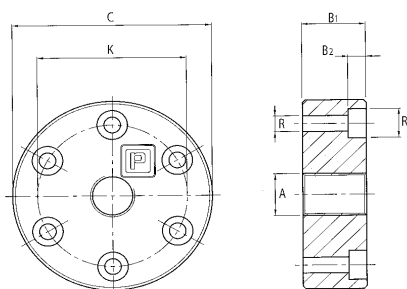
FLANSCHKE

Serie ISC ...

(für Kolbenstangen)

ISO 8132

WERKSTOFF: Fe 510



Bezeichnung	Preis	Maß C	Maß B1	Maß K
ISC 12	64,13	56	17	40
ISC 16	67,09	63	19	45
ISC 20	71,12	72	23	54
ISC 25	79,62	82	29	63
ISC 32	93,97	100	37	78
ISC 40	112,40	120	46	95
ISC 50	134,15	150	57	120
ISC 63	242,49	190	64	150
ISC 80	386,99	230	86	180

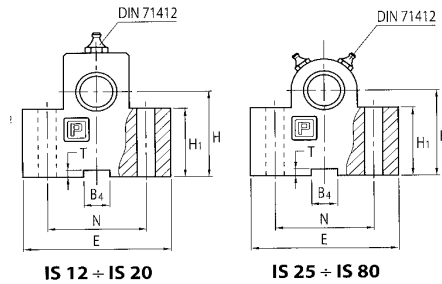
Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

SCHWENKZAPFEN-LAGERBOCK

Serie IS...

ISO 8132

WERKSTOFF: FE510



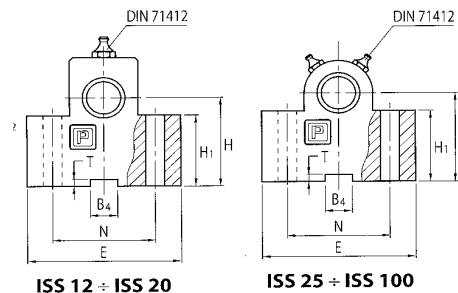
Bezeichnung	Preis	Maß H	Maß E	Maß G (H7)
IS 12	164,02	34	63	12
IS 16	168,80	40	80	16
IS 20	208,23	45	90	20
IS 25	311,44	55	110	25
IS 32	368,55	65	150	32
IS 40	427,53	76	170	40
IS 50	545,44	95	210	50
IS 63	714,98	112	265	63
IS 80	1098,27	140	325	80

SCHWENKZAPFEN-LAGERBOCK

Serie ISS...

KEIN STANDARD, HÖHERE AUSFÜHRUNG
GEGENÜBER TYPE IS...

WERKSTOFF: FE510



Bezeichnung	Preis	Maß H	Maß E	Maß G (H7)
ISS 12	81,82	38	63	12
ISS 16	137,46	45	80	16
ISS 20	194,22	55	90	20
ISS 25	271,99	65	110	25
ISS 32	327,26	75	150	32
ISS 40	405,41	95	170	40
ISS 50	501,23	105	210	50
ISS 63	714,98	125	265	63
ISS 80	1087,24	150	325	80
ISS 100	1640,05	200	410	100

Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

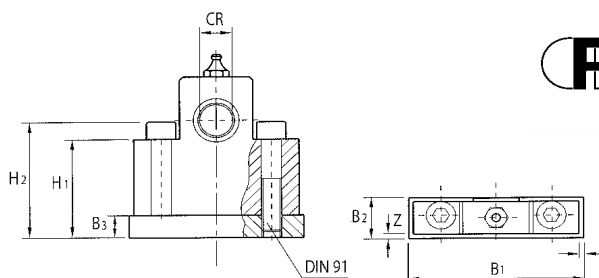
ANSCHWEISSPLATTEN

Serie IPS ...

EINZELN

ISO 8132

WERKSTOFF: Fe510



Bezeichnung	Preis	Maß	
		CR	H2
IPS 12	15,11	12	65
IPS 16	18,63	16	80
IPS 20	18,97	20	90
IPS 25	21,37	25	100
IPS 32	30,76	32	130
IPS 40	43,84	40	155
IPS 50	62,84	50	180
IPS 63	103,37	63	230
IPS 80	173,23	80	275

Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

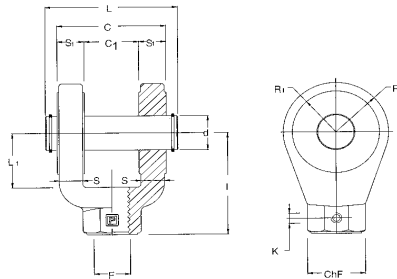
GABELKÖPFE

Serie KLP...

ISO 8132

GEHÄUSE AUS GESCHMIEDETEM STAHL

WERKSTOFF: FE510 DIN ST 52,3

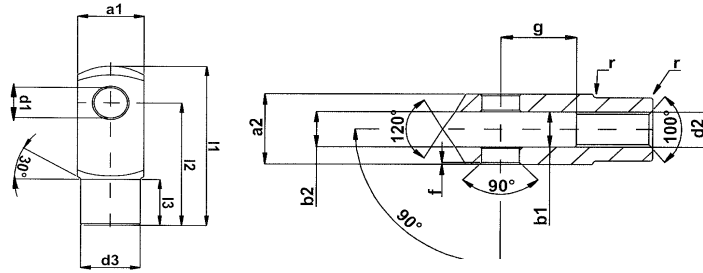


Bezeichnung	Preis	Maß CM	Maß CK	Maß KK
KLP 10	24,92	12	10	M10x1.25
KLP 12	35,22	16	12	M12x1.25
KLP 14	50,88	20	14	M14x1.5
KLP 16	60,12	30	20	M16x1.5
KLP 20	64,09	30	20	M20x1.5
KLP 27	70,87	40	28	M27x2
KLP 33	96,37	50	36	M33x2
KLP 42	157,70	60	45	M42x2
KLP 48	246,83	70	56	M48x2
KLP 64	393,78	80	70	M64x3
KLP 80	489,48	80	70	M80x3

Hier sind lediglich Hauptmaße angeführt
Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

GABELKÖPFE

Serie GK...
DIN 71752



Stahl, weiß verzinkt

Bezeich-	Preis	Maß d1(H9)	Maß d2	Maß b2	Maß g	ES- BOLZEN	SPLINT- BOLZEN	ISO- BOLZEN
GK M4 VZ	1,58	4	M4x0.70	4	8	ES BO 4 VZ	-	-
GK M5 VZ	1,09	5	M5x0.80	5	10	ES BO 5 VZ	SP BO 5 VZ	-
GK M5 N20 VZ	1,16	5	M5x0.81	5	20	ES BO 5N20 VZ	SP BO 5 VZ	-
GK M6 VZ	0,95	6	M6x1.00	6	12	ES BO 6 VZ	SP BO 6 VZ	-
GK M6 N24 VZ	1,29	6	M6x1.01	6	24	ES BO 6N24 VZ	SP BO 6 VZ	-
GK M8 VZ	1,26	8	M8x1.25	8	16	ES BO 8 VZ	SP BO 8 VZ	IS BO 8 VZ
GK M8 N32 VZ	1,66	8	M8x1.25	8	32	ES BO 8N32 VZ	SP BO 8 VZ	IS BO 8 VZ
GK M10 VZ	2,05	10	M10x1.50	10	20	ES BO 10 VZ	SP BO 10 VZ	IS BO 10 VZ
GK M10 N40 VZ	3,42	10	M10x1.50	10	40	ES BO 10N40 VZ	SP BO 10 VZ	IS BO 10 VZ
GK M12 VZ	3,66	12	M12x1.75	12	24	ES BO 12 VZ	SP BO 12 VZ	IS BO 12 VZ
GK M12 N48 VZ	5,21	12	M12x1.75	12	48	ES BO 12N48 VZ	SP BO 12 VZ	IS BO 12 VZ
GK M14 VZ	5,82	14	M14x2.00	14	28	ES BO 14 VZ	SP BO 14 VZ	IS BO 14 VZ
GK M16 VZ	7,43	16	M14x2.00	16	32	ES BO 16 VZ	SP BO 16 VZ	IS BO 16 VZ
GK M20 VZ*	13,88	20	M20x2.50	20	40	ES BO 20 VZ	SP BO 20 VZ	IS BO 20 VZ
GK M24 VZ*	31,57	25	M24x3.00	25	50	-	SP BO 25 VZ	IS BO 25 VZ

GABELKÖPFE

nach DIN 71752 mit Gewinde ISO 8140 (CETOP)

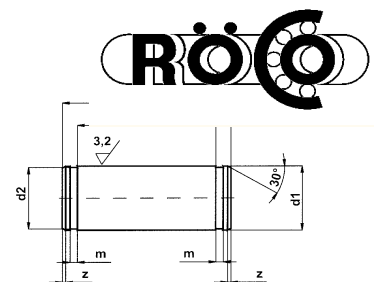
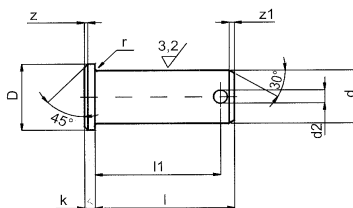
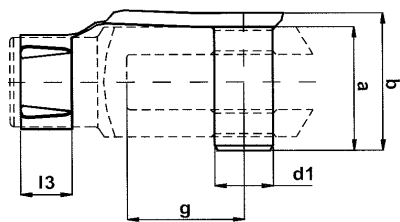
* = Abweichungen von der Norm!

Stahl, weiß verzinkt

Bezeich-	Preis	Maß d1(H9)	Maß d2	Maß b2	Maß g	ES- BOLZEN	SPLINT- BOLZEN	ISO- BOLZEN
GK M10 X1,25 VZ	2,05	10	M10x1.25	10	20	ES BO 10 VZ	SP BO 10 VZ	IS BO 10 VZ
GK M12 X1,25 VZ	3,66	12	M12x1.25	12	24	ES BO 12 VZ	SP BO 12 VZ	IS BO 12 VZ
GK M16 X1,50 VZ	7,43	16	M16x1.50	16	32	ES BO 16 VZ	SP BO 16 VZ	IS BO 16 VZ
GK M20 X1,50 VZ*	13,88	20	M20x1.50	20	40	ES BO 20 VZ	SP BO 20 VZ	IS BO 20 VZ
GK M24 X 2,00 VZ*	31,57	25	M24x2.00	25	50	-	SP BO 25 VZ	IS BO 25 VZ
GK M27 X 2,00 VZ*	auf Anfrage	30	M27x2.00	30	54	-	-	IS BO 30 VZ
GK M36 X 2,00 VZ*	auf Anfrage	35	M36x2.00	35	72	-	-	IS BO 35 VZ

Gabelköpfe aus Edelstahl auf Anfrage lieferbar !!!

BOLZEN



ES-BOLZEN	Preis
ES BO 4 VZ	0,83
ES BO 5 VZ	0,89
ES BO 5N20 VZ	0,89
ES BO 6 VZ	0,89
ES BO 6N24 VZ	0,89
ES BO 8 VZ	0,94
ES BO 8N32 VZ	0,94
ES BO 10 VZ	0,96
ES BO 10N40 VZ	1,06
ES BO 12 VZ	1,49
ES BO 12N48 VZ	1,72
ES BO 14 VZ	4,15
ES BO 16 VZ	2,56
ES BO 20 VZ	4,10
-	
-	
-	

SPLINT-BOLZEN	Preis
-	-
SP BO 5 VZ	1,82
SP BO 5 VZ	1,82
SP BO 6 VZ	0,98
SP BO 6 VZ	0,98
SP BO 8 VZ	1,08
SP BO 8 VZ	1,08
SP BO 10 VZ	1,33
SP BO 10 VZ	1,33
SP BO 12 VZ	1,49
SP BO 12 VZ	1,49
SP BO 14 VZ	3,02
SP BO 16 VZ	3,79
SP BO 20 VZ	auf Anfrage
SP BO 25 VZ	auf Anfrage
-	
-	

ISO-BOLZEN	Preis
-	
-	
-	
-	
-	
IS BO 8 VZ	1,06
IS BO 8 VZ	1,06
IS BO 10 VZ	0,98
IS BO 10 VZ	0,98
IS BO 12 VZ	1,22
IS BO 12 VZ	1,22
IS BO 14 VZ	1,69
IS BO 16 VZ	1,69
IS BO 20 VZ	2,46
IS BO 25 VZ	4,91
IS BO 30 VZ	5,46
IS BO 35 VZ	8,13

SEEGER-RINGE:
SEEGER-RINGE AUS EDELSTAHL

siehe Seite 83
auf Anfrage

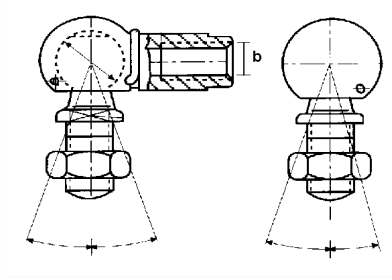
ISO-BOLZEN AUS EDELSTAHL

auf Anfrage

Für komplette Maßangaben fordern Sie bitte unseren Katalog an!

WINKELGELENKE

Mit gehärtetem Kugelpapfen
Mit Sicherungsbügel
DIN 71802



Rechtsgewinde

Bezeich-	Maß b	Preis
CS 8 M5	M5	2,25
CS 10 M6	M6	2,11
CS 13 M8	M8	2,63
CS 16 M10	M10	3,62
CS 16 M12	M12	3,62
CS 19 M14	M14	12,40
CS 19M16	M16	12,40

Linksgewinde

Bezeich-	Maß b	Preis
CS 8 M5 L	M5	2,43
CS 10 M6 L	M6	2,32
CS 13 M8 L	M8	2,87
CS 16 M10 L	M10	3,94
CS 16 M12 L	M12	3,94
CS 19 M14 L	M14	13,40
CS 19 M 16 L	M16	13,40

Auf Anfrage: Verlängerte Form, Ausführen aus Edelstahl

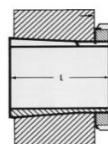
Kugelpfannen

Axialgelenke

Selbsteinstellende Gelenke

SPANNHÜLSEN

Komplett mit Mutter und Sicherungsblech
Serien H2.., H3.., H23.., H30.., H31..



Kenn- zahl	H2..	H3..	H23..	H30..	H31..
05	6,02	6,02	7,94		
06	5,67	5,67	8,66		
07	6,02	6,02	9,21		
08	6,56	6,56	9,89		
09	8,31	8,31	11,71		
10	9,21	9,21	13,30		
11	10,91	10,91	14,78		
12	13,30	13,30	16,59		
13	14,78	14,78	19,66		
15	23,02	23,02	29,84		
16	27,38	27,38	33,13		
17	30,56	30,56	36,41		
18	36,41	36,41	46,13		
19	41,37	41,37	49,59		
20	49,59	49,59	56,26		
21	57,93	57,93	69,62		
22	66,17	66,17	74,60		69,62
24			92,66	76,17	82,72
26			129,06	105,93	105,93
28			182,12	145,62	157,33
30			223,59	173,79	190,28
32			264,95	223,59	228,46
34			297,91	239,86	264,95
36			380,74	273,00	297,91
38			430,31	314,44	347,69
40			480,13	380,74	413,76
44			767,49	529,63	629,02
48			927,02	612,45	777,82
52			1 225,00	695,19	927,02
56			1 390,56	827,42	1 224,71

Ausführungen aus Edelstahl auf Anfrage

Die Typenbezeichnung setzt sich aus Serie und Kennzahl (für die Lagerbohrung) zusammen.
Die Kennzahl entspricht derjenigen des zugehörigen Lagers, z:B: 1205 K mit H 205

MUTTERN UND SICHERUNGSBLECHE

Nach DIN 981 und DIN 5406

SELBSTSICHERNDE SPANNMUTTERN "HLB"



Kenn- zahl	KM	MB	HLB	Kenn- zahl	KM	MB	HLB
00	1,99	0,68	-	21	23,81	5,32	117,85
01	1,99	0,68	9,72	22	25,50	5,32	138,49
02	1,99	0,68	10,00	23	29,84	8,50	160,31
03	1,99	0,68	10,23	24	31,45	8,76	168,04
04	1,99	0,68	10,31	25	39,19	8,91	199,59
05	1,99	0,68	10,71	26	39,19	9,33	209,81
06	2,09	0,68	11,50	27	*	*	275,59
07	2,48	0,72	13,67	28	*	*	289,37
08	2,78	0,75	15,89	29	*	*	305,12
09	3,07	0,75	19,54	30	*	*	405,93
10	3,35	0,79	24,12	31	*	*	478,51
11	4,08	0,83	26,88	32	*	*	493,71
12	4,59	1,09	30,16	33	*	*	508,38
13	5,39	1,14	33,23	34	*	*	523,07
14	6,81	1,57	40,48	35	*	*	537,85
15	7,45	1,85	44,24	36	*	*	552,62
16	9,33	2,41	55,25	37	*	*	567,32
17	11,01	2,46	66,36	38	*	*	581,98
18	13,30	3,03	81,15	39	*	*	596,79
19	15,27	3,55	92,14	40	*	*	611,57
20	16,98	3,94	103,16				

* = Preis auf Anfrage

Die selbstsichernden Spannmuttern (HLB) beruhen auf dem Prinzip der selbsthemmenden Keilwirkung (=innere Verspannung der beiden Muttern)

Die Spannverbindung kann weder durch Stöße noch durch Schwingungen von außen gelöst werden. Die Montage ist einfacher, weil weder Sicherungsblech noch Sicherungsnut an der Welle gebraucht werden.

verlässliche Sicherung - leichte Montage
mehrmalige Verwendbarkeit - Wartungsfreiheit - Kostenersparnis

Technische Unterlagen auf Anfrage erhältlich.

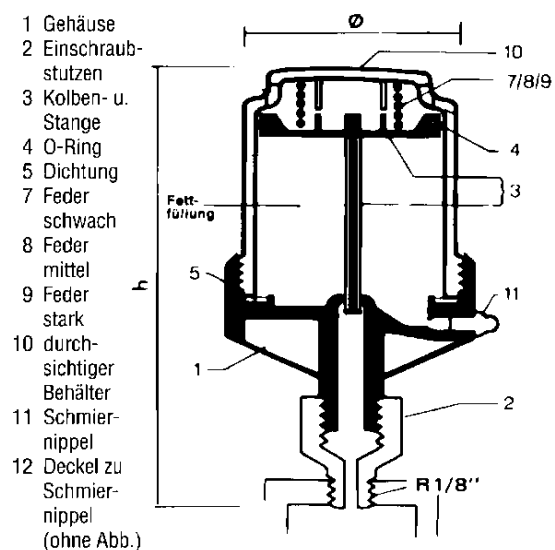
Die Typenbezeichnung ergibt sich aus Serie und Kennzahl (für den Bohrungsdurchmesser)
 Preise für größere Ausführungen auf Anfrage!



Type	Behälter	Gehäuse	Dichtung	Inhalt (g)	h (mm)	d (mm)	Preis
FLG 202	Polycarbonat	Polycarbonat	Neopren	28,0	92,0	45,0	*
FLG 205	Polycarbonat	Polycarbonat	Neopren	56,0	120,0	61,0	*
FLG 260	Polycarbonat	Polycarbonat	Neopren	170,0	153,0	78,0	*
FLG 302	Polycarbonat	Al, eloxiert	Neopren	28,0	89,0	45,0	*
FLG 305	Polycarbonat	Al, eloxiert	Neopren	55,0	120,0	61,0	*
FLG 360	Polycarbonat	Al, eloxiert	Neopren	170,0	152,0	76,2	*
FLG 502	Polycarbonat	Al.,NiCr.beschichtet	Viton®	28,0	89,0	45,0	*
FLG 505	Polycarbonat	Al.,NiCr.beschichtet	Viton®	56,0	120,0	61,0	*
FLG 560	Polycarbonat	Al.,NiCr.beschichtet	Viton®	170,0	152,0	75,0	*
FLG 704	Glas	Al, eloxiert	Viton®	113,0	114,5	82,5	*

*** Preise auf Anfrage**

Gewinde: 1/8 Zoll
 Reduktionsstücke: 1/4 Zoll
 M8
 M6



Viton® ist eine registrierte Handelsmarke der DuPont Performance Elastomers

FOLIENBÄNDER MESSING

(MESSINGBLECHE)

Material: MS 63 nach DIN17670 bzw. 1791

Festigkeit: 45kg/mm²



Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
MS 25 BA	0,025	0,0010	150	2500	43,87
MS 40 BA	0,040	0,0015	150	2500	47,08
MS 50 BA	0,050	0,0020	150	2500	49,22
MS 75 BA	0,075	0,0030	150	2500	51,36
MS 100 BA	0,100	0,0040	150	2500	53,50
MS 127 BA	0,127	0,0050	150	2500	62,06
MS 150 BA	0,150	0,0060	150	2500	63,13
MS 180 BA	0,180	0,0070	150	2500	71,69
MS 200 BA	0,200	0,0080	150	2500	71,69
MS 230 BA	0,230	0,0090	150	2500	85,60
MS 250 BA	0,250	0,0100	150	2500	90,95
MS 300 BA	0,300	0,0120	150	2500	96,30
MS 400 BA	0,400	0,0150	150	2500	115,56
MS 500 BA	0,500	0,0200	150	2500	156,00
MS 650 BA	0,650	0,0250	150	2500	199,00
MS 800 BA	0,800	0,0310	150	2500	235,00

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
MSX 25 BA	0,025	0,0010	300	3000	*
MSX 50 BA	0,050	0,0020	300	3000	*
MSX 75 BA	0,075	0,0030	300	3000	*
MSX 100 BA	0,100	0,0040	300	3000	*
MSX 127 BA	0,127	0,0050	300	3000	*
MSX 150 BA	0,150	0,0060	300	3000	*
MSX 200 BA	0,200	0,0080	300	3000	*
MSX 250 BA	0,250	0,0100	300	3000	*

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
MSY 25 BA	0,025	0,0010	150	4500	*
MSY 40 BA	0,040	0,0015	150	4500	*
MSY 50 BA	0,050	0,0020	150	4500	*
MSY 75 BA	0,075	0,0030	150	4500	*
MSY 100 BA	0,100	0,0040	150	4500	*
MSY 127 BA	0,127	0,0050	150	4500	*
MSY 150 BA	0,150	0,0060	150	4500	*
MSY 180 BA	0,180	0,0070	150	4500	*
MSY 200 BA	0,200	0,0080	150	4500	*
MSY 230 BA	0,230	0,0090	150	4500	*
MSY 250 BA	0,250	0,0100	150	4500	*
MSY 300 BA	0,300	0,0120	150	4500	*
MSY 400 BA	0,400	0,0150	150	4500	*
MSY 500 BA	0,500	0,0200	150	4500	*
MSY 650 BA	0,650	0,0250	150	4500	*
MSY 800 BA	0,800	0,0310	150	4500	*

WERKSTATTSSORTIMENTE

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
MS 8 SO-M	0,050	0,0020	150	300	*
	0,100	0,0040	150	300	
	0,150	0,0060	150	300	
	0,200	0,0080	150	300	
	0,250	0,0100	150	300	
	0,300	0,0120	150	300	
	0,400	0,0150	150	300	
	0,500	0,0200	150	300	
M1 BA	0,025	0,0010	150	1200	
	0,050	0,0020	150	1200	*
	0,075	0,0030	150	1200	
	0,127	0,0050	150	1200	

Je 1 Stk. in den
angeführten Maßen

* = Preis auf Anfrage

VERPACKUNG: IN KARTONDOSEN GEROLLT, VORGESPANNT

Andere Materialien auf Anfrage lieferbar: angelassener oder gebläuter Stahl, Nickel, Alu, Kupfer, Kunststoff

FOLIENBÄNDER Stahl

(STAHLBLECHE)

Material: SM-Bandeisen MUST. 2K50

DIN 1624, gew. Feintoleranz nach DIN 1544



Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
ST 25 BA	0,025	0,0010	150	2500	*
ST 40 BA	0,040	0,0015	150	2500	*
ST 50 BA	0,050	0,0020	150	2500	27,00
ST 65 BA	0,065	0,0025	150	2500	27,00
ST 75 BA	0,075	0,0030	150	2500	29,00
ST 100 BA	0,100	0,0040	150	2500	33,00
ST 127 BA	0,127	0,0050	150	2500	33,00
ST 150 BA	0,150	0,0060	150	2500	34,00
ST 180 BA	0,180	0,0070	150	2500	34,00
ST 200 BA	0,200	0,0080	150	2500	39,00
ST 230 BA	0,230	0,0090	150	2500	39,00
ST 250 BA	0,250	0,0100	150	2500	43,00
ST 300 BA	0,300	0,0120	150	2500	69,00
ST 400 BA	0,400	0,0150	150	2500	102,00
ST 450 BA	0,450	0,0018	150	2500	102,00
ST 500 BA	0,500	0,0200	150	2500	125,00
ST 650 BA	0,650	0,0250	150	2500	*
ST 800 BA	0,800	0,0310	150	2500	*

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
STX 25 BA	0,025	0,0010	300	3000	*
STX 50 BA	0,050	0,0020	300	3000	*
STX 75 BA	0,075	0,0030	300	3000	*
STX 100 BA	0,100	0,0040	300	3000	*
STX 127 BA	0,127	0,0050	300	3000	*
STX 150 BA	0,150	0,0060	300	3000	*
STX 180 BA	0,180	0,0070	300	3000	*
STX 200 BA	0,200	0,0080	300	3000	*
STX 250 BA	0,250	0,0100	3000	3000	*
STX 300 BA	0,300	0,0120	300	3000	*
STX 400 BA	0,400	0,0150	300	3000	*
STX 500 BA	0,500	0,0200	300	3000	*
STX 650 BA	0,650	0,0250	300	3000	*
STX 800 BA	0,800	0,0310	300	3000	*

WERKSTATTSSORTIMENT

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
STY 25 BA	0,025	0,0010	150	4500	*
STY 50 BA	0,050	0,0020	150	4500	*
STY 75 BA	0,075	0,0030	150	4500	*
STY 100 BA	0,100	0,0040	150	4500	*
STY 127 BA	0,127	0,0050	150	4500	*
STY 150 BA	0,150	0,0060	150	4500	*
STY 180 BA	0,180	0,0070	150	4500	*
STY 200 BA	0,200	0,0080	150	4500	*
STY 230 BA	0,230	0,0090	150	4500	*
STY 250 BA	0,250	0,0100	150	4500	*
STY 300 BA	0,300	0,0120	150	4500	*
STY 400 BA	0,400	0,0150	150	4500	*
STY 450 BA	0,450	0,0018	140	4500	*
STY 500 BA	0,500	0,0200	150	4500	*
STY 650 BA	0,650	0,0250	150	4500	*
STY 800 BA	0,800	0,0310	150	4500	*

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
ST 8 SO-M	0,050	0,0020	150	300	*
	0,100	0,0040	150	300	
	0,150	0,0060	150	300	
	0,200	0,0080	150	300	
	0,250	0,0100	150	300	
	0,300	0,0120	150	300	
	0,400	0,0150	150	300	
	0,500	0,0200	150	300	

Je 1 Stk. in den
angeführten Maßen

* = Preis auf Anfrage

VERPACKUNG: IN KARTONDOSEN GEROLLT, VORGESPANNT

Andere Materialien auf Anfrage lieferbar: angelassener oder gebläuter Stahl, Nickel, Alu, Kupfer, Kunststoff

FOLIENBÄNDER Edelstahl

(EDELSTAHL-BLECHE)

Material: Werkstoff-Nr. 4300

18Cr8Ni, Festigkeit ca. 1230 kg/mm²



Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RS 12,7 BA	0,0127	0,0005	150	1200	115,56
RS 25 BA	0,025	0,0010	150	1200	59,92
RS 40 BA	0,040	0,0015	150	1200	59,92
RS 50 BA	0,050	0,0020	150	1200	47,08
RS 75 BA	0,075	0,0030	150	1200	47,08
RS 100 BA	0,100	0,0040	150	1200	49,22
RS 127 BA	0,127	0,0050	150	1200	53,50
RS 150 BA	0,150	0,0060	150	1200	57,78
RS 180 BA	0,180	0,0070	150	1200	64,20
RS 200 BA	0,200	0,0080	150	1200	68,48
RS 230 BA	0,230	0,0090	150	1200	71,69
RS 250 BA	0,250	0,0100	150	1200	73,83
RS 300 BA	0,300	0,0120	150	1200	104,86
RS 400 BA	0,400	0,0150	150	1200	140,17
RS 500 BA	0,500	0,0200	150	1200	185,11
RS 650 BA	0,650	0,0250	150	1200	203,30
RS 800 BA	0,800	0,0310	150	1200	225,77

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RSX 25 BA	0,025	0,0010	300	1200	*
RSX 50 BA	0,050	0,0020	300	1200	*
RSX 75 BA	0,075	0,0030	300	1200	*
RSX 100 BA	0,100	0,0040	300	1200	*
RSX 127 BA	0,127	0,0050	300	1200	*
RSX 150 BA	0,150	0,0060	300	1200	*
RSX 180 BA	0,180	0,0070	300	1200	*
RSX 200 BA	0,200	0,0080	300	1200	*
RSX 250 BA	0,250	0,0100	300	1200	*
RSX 300 BA	0,300	0,0120	300	1200	*
RSX 400 BA	0,400	0,0150	300	1200	*
RSX 500 BA	0,500	0,0200	300	1200	*
RSX 650 BA	0,650	0,0250	300	1200	*
RSX 800 BA	0,800	0,0310	300	1200	*

WERKSTATTSSORTIMENT

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RSY 25 BA	0,025	0,0010	150	1500	*
RSY 50 BA	0,050	0,0020	150	1500	*
RSY 75 BA	0,075	0,0030	150	1500	*
RSY 100 BA	0,100	0,0040	150	1500	*
RSY 127 BA	0,127	0,0050	150	1500	*
RSY 150 BA	0,150	0,0060	150	1500	*
RSY 180 BA	0,180	0,0070	150	1500	*
RSY 200 BA	0,200	0,0080	150	1500	*
RSY 230 BA	0,230	0,0090	150	1500	*
RSY 250 BA	0,250	0,0100	150	1500	*
RSY 300 BA	0,300	0,0120	150	1500	*
RSY 400 BA	0,400	0,0150	150	1500	*
RSY 500 BA	0,500	0,0200	150	1500	*
RSY 650 BA	0,650	0,0250	150	1500	*
RSY 800 BA	0,800	0,0310	150	1500	*

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RS 8 SO-M	0,050	0,0020	150	300	*
	0,100	0,0040	150	300	
	0,150	0,0060	150	300	
	0,200	0,0080	150	300	
	0,250	0,0100	150	300	
	0,300	0,0120	150	300	
	0,400	0,0150	150	300	
	0,500	0,0200	150	300	

Je 1 Stk. in den
angeführten Maßen

* = Preis auf Anfrage

VERPACKUNG: IN KARTONDOSEN GEROLLT, VORGESPANNT

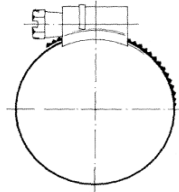
Andere Materialien auf Anfrage lieferbar: angelassener oder gebläuter Stahl, Nickel, Alu, Kupfer, Kunststoff

TICRONIC Einwickelschutzfolie aus angelassenem Edelstahl für zu härtende Werkstoffe - bitte anfragen!

SCHLAUCHSCHELLEN VERZINKT

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	MINI - IDEAL Breite: 5mm, SW: 6mm			STANDARD Breite: 9mm, SW: 7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis	GP	Bezeichnung	Preis
7-11	3200	ID 011/5V	1,31			
10-18	3200	ID 018/5V	1,50			
8-12				3200	ID 012/9V	0,94
10-16				3200	ID 016/9V	0,94
12-20				2000	ID 020/9V	0,94
16-25				1600	ID 025/9V	1,04
20-32				1200	ID 032/9V	1,07
25-40				1600	ID 040/9V	1,22
30-45				1600	ID 045/9V	1,31
32-50				800	ID 050/9V	1,39
40-60				800	ID 060/9V	1,41
50-70				600	ID 070/9V	1,44
60-80				500	ID 080/9V	1,47
70-90				500	ID 090/9V	1,48
80-100				500	ID 100/9V	1,54
90-110				500	ID 110/9V	1,55
100-120				500	ID 120/9V	1,60
110-130				500	ID 130/9V	1,68
120-140				500	ID 140/9V	1,92
130-150				500	ID 150/9V	2,19
140-160				500	ID 160/9V	2,45
150-170				400	ID 170/9V	2,65
160-180				400	ID 180/9V	2,76
170-190				300	ID 190/9V	3,02
180-200				300	ID 200/9V	3,19
190-210				300	ID 210/9V	3,23
200-220				300	ID 220/9V	3,27
210-230				300	ID 230/9V	3,30
220-240				300	ID 240/9V	3,37
230-250				250	ID 250/9V	3,37

Sortimentskoffer:

Insgesamt 50 Stk. (9mm Breite)

10 Stk. 12-20mm 10 Stk. 32-50mm

7 Stk. 16-25mm 10 Stk. 40-60mm

5 Stk. 30-32mm 3 Stk. 50-70mm

5 Stk. 25-40mm



Bestellnummer: SORT 109

Preis: € 86,30

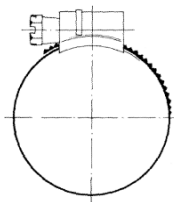
Werkstoff: Stahl verzinkt, blau chromatiert

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN VERZINKT

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017

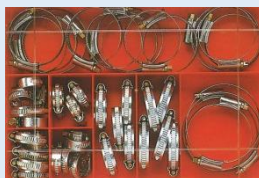


Spann- bereich	Breite:12mm, SW:7mm			Spann- bereich	Breite:12mm, SW:7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis		GP	Bezeichnung	Preis
12-20	1600	ID 020/12V	1,01	180-200	200	ID 200/12V	3,36
16-25	1200	ID 025/12V	1,14	190-210	200	ID 210/12V	3,49
20-32	1600	ID 032/12V	1,22	200-220	200	ID 220/12V	3,57
25-40	1200	ID 040/12V	1,29	210-230	200	ID 230/12V	3,66
32-50	600	ID 050/12V	1,46	220-240	150	ID 240/12V	3,88
40-60	600	ID 060/12V	1,47	230-250	150	ID 250/12V	4,04
50-70	500	ID 070/12V	1,54	240-260	150	ID 260/12V	4,22
60-80	500	ID 080/12V	1,56	250-270	150	ID 270/12V	4,38
70-90	500	ID 090/12V	1,60	260-280	150	ID 280/12V	4,49
80-100	500	ID 100/12V	1,68	270-290	150	ID 290/12V	4,72
90-110	500	ID 110/12V	1,73	280-300	150	ID 300/12V	4,94
100-120	400	ID 120/12V	1,90	290-310	150	ID 310/12V	5,06
110-130	300	ID 130/12V	2,04	300-320	150	ID 320/12V	5,25
120-140	300	ID 140/12V	2,28	310-330	150	ID 330/12V	5,44
130-150	300	ID 150/12V	2,42	340-360	100	ID 360/12V	6,09
140-160	300	ID 160/12V	2,60	580-600	50	ID 600/12V	9,07
150-170	250	ID 170/12V	2,70	610-630	50	ID 630/12V	9,46
160-180	250	ID 180/12V	2,82	860-900	50	ID 900/12V	21,53
170-190	250	ID 190/12V	3,09				

Sortimentskoffer:

Insgesamt 50 Stk. (12mm Breite)

10 Stk. 12-20mm 10 Stk. 32-50 mm
7 Stk. 16-25mm 10 Stk. 40-60mm
5 Stk. 30-32mm 3 Stk. 50-70mm
5 Stk. 25-40mm



Bestellnummer: SORT 112
Preis: € 97,51

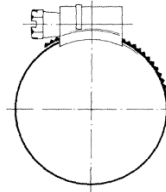
Werkstoff: Stahl verzinkt, blau chromatiert

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN VERZINKT

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	"MAXI - IDEAL" Breite:20mm, SW: 13mm		
	GP	Bezeichnung	Preis
60-80	200	MA 5/V	4,80
70-90	200	MA 6/V	5,45
90-120	200	MA 7/V	6,04
105-130	150	MA 8/V	6,62
122-157	100	MA 9/V	7,20
142-177	100	MA 10/V	7,86
167-202	100	MA 11/V	8,44
192-227	50	MA 12/V	9,06
217-252	50	MA 13/V	9,64
242-277	50	MA 14/V	10,26
267-302	50	MA 15/V	10,82
292-327	50	MA 16/V	11,45
bis 360	50	MA 17/V	12,34

Werkstoffe:

Band:

St2 K50

Schloß:

St2 K32

Kragen:

St2 K50

Schnecke:

9 S Mn Pb Te 28K

Oberfläche:

Glanzverzinkt

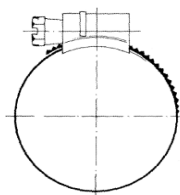
GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN

CHROMNICKELSTAHL (W4)

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	Breite: 9mm, SW: 7mm			Breite: 12mm, SW: 7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis	GP	Bezeichnung	Preis
8-12	3200	ID 012/9W	2,07			
10-16	3200	ID 016/9W	2,07			
12-20				1600	ID 020/12W	2,57
16-25				1200	ID 025/12W	2,76
20-32				1600	ID 032/12W	2,96
25-40				1200	ID 040/12W	3,02
32-50				600	ID 050/12W	3,09
40-60				600	ID 060/12W	3,13
50-70				500	ID 070/12W	3,19
60-80				500	ID 080/12W	3,29
70-90				500	ID 090/12W	3,49
80-100				500	ID 100/12W	3,53
90-110				500	ID 110/12W	3,60
100-120				400	ID 120/12W	3,79
110-130				300	ID 130/12W	3,87
120-140				300	ID 140/12W	4,04
130-150				300	ID 150/12W	4,41
140-160				300	ID 160/12W	4,67
150-170				250	ID 170/12W	4,97
160-180				250	ID 180/12W	5,18
170-190				250	ID 190/12W	5,68
180-200				200	ID 200/12W	6,15

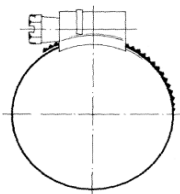
Material: Chromnickelstahl (18% Cr. und 9% N.i)

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine.
Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN INOX (W5)

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	"MINI - IDEAL"			Breite: 9mm, SW: 7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis	GP	Bezeichnung	Preis
7-11	3200	ID 011/5J	3,00			
10-18	3200	ID 018/5J	3,38			
8-12				3200	ID 012/9J	3,98
10-16				3200	ID 016/9J	3,98
12-20				2000	ID 020/9J	4,14
16-25				1600	ID 025/9J	4,43
20-32				1200	ID 032/9J	4,60
25-40				1600	ID 040/9J	5,21
30-45				800	ID 045/9J	5,41
32-50				800	ID 050/9J	5,62
40-60				600	ID 060/9J	5,71
50-70				500	ID 070/9J	6,01
60-80				500	ID 080/9J	6,14
70-90				500	ID 090/9J	6,29
80-100				500	ID 100/9J	6,45
90-110				500	ID 110/9J	6,67
100-120				500	ID 120/9J	7,45
110-130				500	ID 130/9J	8,25
120-140				500	ID 140/9J	8,80
130-150				500	ID 150/9J	9,39
140-160				400	ID 160/9J	9,92
150-170				400	ID 170/9J	10,50
160-180				300	ID 180/9J	11,00
170-190				300	ID 190/9J	12,01
180-200				300	ID 200/9J	12,74
190-210				300	ID 210/9J	12,86
200-220				300	ID 220/9J	13,03
210-230				300	ID 230/9J	13,16
220-240				250	ID 240/9J	13,30
230-250						

Material: 100% Edelstahl (18% CR, 10% Ni- und 2% Mo-Stahl)

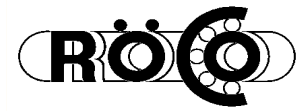
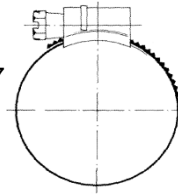
GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpäckungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN

INOX (W5)

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	Breite:12mm, SW: 7mm			Spann- bereich	"MAXI - IDEAL" Breite:20mm, SW: 13mm		
	GP	Bezeichnung	Preis		GP	Bezeichnung	Preis
12-20	1600	ID 020/12J	4,24				
16-25	1200	ID 025/12J	4,56				
20-32	1600	ID 032/12J	4,67				
25-40	1200	ID 040/12J	5,26				
32-50	600	ID 050/12J	5,71				
40-60	600	ID 060/12J	5,78				
50-70	500	ID 070/12J	6,14				
60-80	500	ID 080/12J	6,29				
70-90	500	ID 090/12J	6,40				
80-100	500	ID 100/12J	6,57	60-80	300	MA 5/J	20,12
90-110	400	ID 110/12J	6,79	70-90	250	MA 6/J	22,70
100-120	400	ID 120/12J	7,56	90-120	200	MA 7/J	25,18
110-130	300	ID 130/12J	8,37	105-130	150	MA 8/J	27,80
120-140	300	ID 140/12J	9,00	122-157	100	MA 9/J	30,25
130-150	300	ID 150/12J	9,57	142-177	100	MA 10/J	32,84
140-160	300	ID 160/12J	10,14	167-202	100	MA 11/J	35,16
150-170	250	ID 170/12J	10,75	192-227	50	MA 12/J	37,93
160-180	250	ID 180/12J	11,24	217-252	50	MA 13/J	40,35
170-190	250	ID 190/12J	12,30	242-277	50	MA 14/J	45,15
180-200	200	ID 200/12J	13,40	267-302	50	MA 15/J	45,46
190-210	200	ID 210/12J	13,83	292-327	50	MA 16/J	48,06
200-220	200	ID 220/12J	14,25				
210-230	200	ID 230/12J	14,68				
220-240	150	ID 240/12J	15,37				
230-250	150	ID 250/12J	16,15				

Werkstoffe:

Band: 1.4401 Edelstahl
Schloß: 1.4401 Edelstahl
Kragen: 1.4401 Edelstahl
Schnecke: 1.4305
Oberfläche: 100% Edelstahl

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

FOLIENBÄNDER Edelstahl

(EDELSTAHL-BLECHE)

Material: Werkstoff-Nr. 4300

18Cr8Ni, Festigkeit ca. 1230 kg/mm²



Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RS 12,7 BA	0,0127	0,0005	150	1200	115,56
RS 25 BA	0,025	0,0010	150	1200	59,92
RS 40 BA	0,040	0,0015	150	1200	59,92
RS 50 BA	0,050	0,0020	150	1200	47,08
RS 75 BA	0,075	0,0030	150	1200	47,08
RS 100 BA	0,100	0,0040	150	1200	49,22
RS 127 BA	0,127	0,0050	150	1200	53,50
RS 150 BA	0,150	0,0060	150	1200	57,78
RS 180 BA	0,180	0,0070	150	1200	64,20
RS 200 BA	0,200	0,0080	150	1200	68,48
RS 230 BA	0,230	0,0090	150	1200	71,69
RS 250 BA	0,250	0,0100	150	1200	73,83
RS 300 BA	0,300	0,0120	150	1200	104,86
RS 400 BA	0,400	0,0150	150	1200	140,17
RS 500 BA	0,500	0,0200	150	1200	185,11
RS 650 BA	0,650	0,0250	150	1200	203,30
RS 800 BA	0,800	0,0310	150	1200	225,77

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RSX 25 BA	0,025	0,0010	300	1200	116,63
RSX 50 BA	0,050	0,0020	300	1200	92,02
RSX 75 BA	0,075	0,0030	300	1200	92,02
RSX 100 BA	0,100	0,0040	300	1200	97,37
RSX 127 BA	0,127	0,0050	300	1200	108,07
RSX 150 BA	0,150	0,0060	300	1200	113,42
RSX 180 BA	0,180	0,0070	300	1200	144,45
RSX 200 BA	0,200	0,0080	300	1200	149,80
RSX 250 BA	0,250	0,0100	300	1200	121,98
RSX 300 BA	0,300	0,0120	300	1200	160,50
RSX 400 BA	0,400	0,0150	300	1200	*
RSX 500 BA	0,500	0,0200	300	1200	*
RSX 650 BA	0,650	0,0250	300	1200	*
RSX 800 BA	0,800	0,0310	300	1200	*

WERKSTATTSSORTIMENT

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RSY 25 BA	0,025	0,0010	150	1500	*
RSY 50 BA	0,050	0,0020	150	1500	*
RSY 75 BA	0,075	0,0030	150	1500	*
RSY 100 BA	0,100	0,0040	150	1500	*
RSY 127 BA	0,127	0,0050	150	1500	*
RSY 150 BA	0,150	0,0060	150	1500	*
RSY 180 BA	0,180	0,0070	150	1500	*
RSY 200 BA	0,200	0,0080	150	1500	*
RSY 230 BA	0,230	0,0090	150	1500	*
RSY 250 BA	0,250	0,0100	150	1500	*
RSY 300 BA	0,300	0,0120	150	1500	*
RSY 400 BA	0,400	0,0150	150	1500	*
RSY 500 BA	0,500	0,0200	150	1500	*
RSY 650 BA	0,650	0,0250	150	1500	*
RSY 800 BA	0,800	0,0310	150	1500	*

Bezeichng.	Stärke mm	Stärke Zoll	Breite mm	Länge mm	Preis
RS 8 SO-M	0,050	0,0020	150	300	123,05
	0,100	0,0040	150	300	
	0,150	0,0060	150	300	
	0,200	0,0080	150	300	
	0,250	0,0100	150	300	
	0,300	0,0120	150	300	
	0,400	0,0150	150	300	
	0,500	0,0200	150	300	

Je 1 Stk. in den
angeführten Maßen

* = Preis auf Anfrage

VERPACKUNG: IN KARTONDOSEN GEROLLT, VORGESPANNT

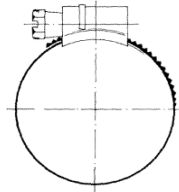
Andere Materialien auf Anfrage lieferbar: angelassener Stahl, gebläuter Stahl, Nickel, Alu, Kupfer, Kunststoff

TICRONIC Einwickelschutzfolie aus angelassenem Edelstahl für zu härtende Werkstoffe - bitte anfragen!

SCHLAUCHSCHELLEN VERZINKT

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	MINI - IDEAL Breite: 5mm, SW: 6mm			STANDARD Breite: 9mm, SW: 7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis	GP	Bezeichnung	Preis
7-11	3200	ID 011/5V	1,31			
10-18	3200	ID 018/5V	1,50			
8-12				3200	ID 012/9V	0,94
10-16				3200	ID 016/9V	0,94
12-20				2000	ID 020/9V	0,94
16-25				1600	ID 025/9V	1,04
20-32				1200	ID 032/9V	1,07
25-40				1600	ID 040/9V	1,22
30-45				1600	ID 045/9V	1,31
32-50				800	ID 050/9V	1,39
40-60				800	ID 060/9V	1,41
50-70				600	ID 070/9V	1,44
60-80				500	ID 080/9V	1,47
70-90				500	ID 090/9V	1,48
80-100				500	ID 100/9V	1,54
90-110				500	ID 110/9V	1,55
100-120				500	ID 120/9V	1,60
110-130				500	ID 130/9V	1,68
120-140				500	ID 140/9V	1,92
130-150				500	ID 150/9V	2,19
140-160				500	ID 160/9V	2,45
150-170				400	ID 170/9V	2,65
160-180				400	ID 180/9V	2,76
170-190				300	ID 190/9V	3,02
180-200				300	ID 200/9V	3,19
190-210				300	ID 210/9V	3,23
200-220				300	ID 220/9V	3,27
210-230				300	ID 230/9V	3,30
220-240				300	ID 240/9V	3,37
230-250				250	ID 250/9V	3,37

Sortimentskoffer:

Insgesamt 50 Stk. (9mm Breite)

10 Stk. 12-20mm 10 Stk. 32-50mm

7 Stk. 16-25mm 10 Stk. 40-60mm

5 Stk. 30-32mm 3 Stk. 50-70mm

5 Stk. 25-40mm



Bestellnummer: SORT 109

Preis: € 86,30

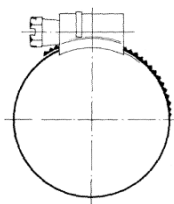
Werkstoff: Stahl verzinkt, blau chromatiert

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN VERZINKT

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017

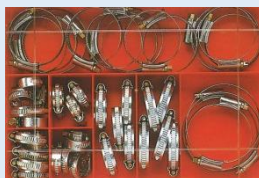


Spann- bereich	Breite:12mm, SW:7mm			Spann- bereich	Breite:12mm, SW:7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis		GP	Bezeichnung	Preis
12-20	1600	ID 020/12V	1,01	180-200	200	ID 200/12V	3,36
16-25	1200	ID 025/12V	1,14	190-210	200	ID 210/12V	3,49
20-32	1600	ID 032/12V	1,22	200-220	200	ID 220/12V	3,57
25-40	1200	ID 040/12V	1,29	210-230	200	ID 230/12V	3,66
32-50	600	ID 050/12V	1,46	220-240	150	ID 240/12V	3,88
40-60	600	ID 060/12V	1,47	230-250	150	ID 250/12V	4,04
50-70	500	ID 070/12V	1,54	240-260	150	ID 260/12V	4,22
60-80	500	ID 080/12V	1,56	250-270	150	ID 270/12V	4,38
70-90	500	ID 090/12V	1,60	260-280	150	ID 280/12V	4,49
80-100	500	ID 100/12V	1,68	270-290	150	ID 290/12V	4,72
90-110	500	ID 110/12V	1,73	280-300	150	ID 300/12V	4,94
100-120	400	ID 120/12V	1,90	290-310	150	ID 310/12V	5,06
110-130	300	ID 130/12V	2,04	300-320	150	ID 320/12V	5,25
120-140	300	ID 140/12V	2,28	310-330	150	ID 330/12V	5,44
130-150	300	ID 150/12V	2,42	340-360	100	ID 360/12V	6,09
140-160	300	ID 160/12V	2,60	580-600	50	ID 600/12V	9,07
150-170	250	ID 170/12V	2,70	610-630	50	ID 630/12V	9,46
160-180	250	ID 180/12V	2,82	860-900	50	ID 900/12V	21,53
170-190	250	ID 190/12V	3,09				

Sortimentskoffer:

Insgesamt 50 Stk. (12mm Breite)

10 Stk. 12-20mm 10 Stk. 32-50 mm
7 Stk. 16-25mm 10 Stk. 40-60mm
5 Stk. 30-32mm 3 Stk. 50-70mm
5 Stk. 25-40mm



Bestellnummer: SORT 112
Preis: € 97,51

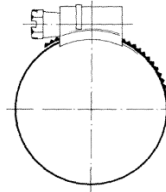
Werkstoff: Stahl verzinkt, blau chromatiert

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN VERZINKT

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	"MAXI - IDEAL" Breite:20mm, SW: 13mm		
	GP	Bezeichnung	Preis
60-80	200	MA 5/V	4,80
70-90	200	MA 6/V	5,45
90-120	200	MA 7/V	6,04
105-130	150	MA 8/V	6,62
122-157	100	MA 9/V	7,20
142-177	100	MA 10/V	7,86
167-202	100	MA 11/V	8,44
192-227	50	MA 12/V	9,06
217-252	50	MA 13/V	9,64
242-277	50	MA 14/V	10,26
267-302	50	MA 15/V	10,82
292-327	50	MA 16/V	11,45
bis 360	50	MA 17/V	12,34

Werkstoffe:

Band:

St2 K50

Schloß:

St2 K32

Kragen:

St2 K50

Schnecke:

9 S Mn Pb Te 28K

Oberfläche:

Glanzverzinkt

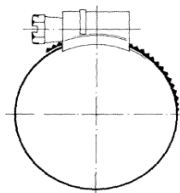
GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN

CHROMNICKELSTAHL (W4)

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	Breite: 9mm, SW: 7mm			Breite: 12mm, SW: 7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis	GP	Bezeichnung	Preis
8-12	3200	ID 012/9W	2,07			
10-16	3200	ID 016/9W	2,07			
12-20				1600	ID 020/12W	2,57
16-25				1200	ID 025/12W	2,76
20-32				1600	ID 032/12W	2,96
25-40				1200	ID 040/12W	3,02
32-50				600	ID 050/12W	3,09
40-60				600	ID 060/12W	3,13
50-70				500	ID 070/12W	3,19
60-80				500	ID 080/12W	3,29
70-90				500	ID 090/12W	3,49
80-100				500	ID 100/12W	3,53
90-110				500	ID 110/12W	3,60
100-120				400	ID 120/12W	3,79
110-130				300	ID 130/12W	3,87
120-140				300	ID 140/12W	4,04
130-150				300	ID 150/12W	4,41
140-160				300	ID 160/12W	4,67
150-170				250	ID 170/12W	4,97
160-180				250	ID 180/12W	5,18
170-190				250	ID 190/12W	5,68
180-200				200	ID 200/12W	6,15

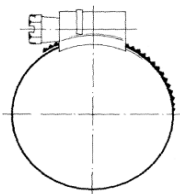
Material: Chromnickelstahl (18% Cr. und 9% N.i)

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine.
Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN INOX (W5)

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	"MINI - IDEAL"			Breite: 9mm, SW: 7mm		
	GP	Bezeichnung	Preis	GP	Bezeichnung	Preis
7-11	3200	ID 011/5J	3,00			
10-18	3200	ID 018/5J	3,38			
8-12				3200	ID 012/9J	3,98
10-16				3200	ID 016/9J	3,98
12-20				2000	ID 020/9J	4,14
16-25				1600	ID 025/9J	4,43
20-32				1200	ID 032/9J	4,60
25-40				1600	ID 040/9J	5,21
30-45				800	ID 045/9J	5,41
32-50				800	ID 050/9J	5,62
40-60				600	ID 060/9J	5,71
50-70				500	ID 070/9J	6,01
60-80				500	ID 080/9J	6,14
70-90				500	ID 090/9J	6,29
80-100				500	ID 100/9J	6,45
90-110				500	ID 110/9J	6,67
100-120				500	ID 120/9J	7,45
110-130				500	ID 130/9J	8,25
120-140				500	ID 140/9J	8,80
130-150				500	ID 150/9J	9,39
140-160				400	ID 160/9J	9,92
150-170				400	ID 170/9J	10,50
160-180				300	ID 180/9J	11,00
170-190				300	ID 190/9J	12,01
180-200				300	ID 200/9J	12,74
190-210				300	ID 210/9J	12,86
200-220				300	ID 220/9J	13,03
210-230				300	ID 230/9J	13,16
220-240				250	ID 240/9J	13,30
230-250						

Material: 100% Edelstahl (18% CR, 10% Ni- und 2% Mo-Stahl)

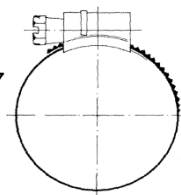
GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpäckungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen

SCHLAUCHSCHELLEN

INOX (W5)

Mit geschlitzter SK-Schraube
und integriertem Kreuzschlitz

DIN 3017



Spann- bereich	Breite:12mm, SW: 7mm			Spann- bereich	"MAXI - IDEAL" Breite:20mm, SW: 13mm		
	GP	Bezeichnung	Preis		GP	Bezeichnung	Preis
12-20	1600	ID 020/12J	4,24				
16-25	1200	ID 025/12J	4,56				
20-32	1600	ID 032/12J	4,67				
25-40	1200	ID 040/12J	5,26				
32-50	600	ID 050/12J	5,71				
40-60	600	ID 060/12J	5,78				
50-70	500	ID 070/12J	6,14				
60-80	500	ID 080/12J	6,29				
70-90	500	ID 090/12J	6,40				
80-100	500	ID 100/12J	6,57	60-80	300	MA 5/J	20,12
90-110	400	ID 110/12J	6,79	70-90	250	MA 6/J	22,70
100-120	400	ID 120/12J	7,56	90-120	200	MA 7/J	25,18
110-130	300	ID 130/12J	8,37	105-130	150	MA 8/J	27,80
120-140	300	ID 140/12J	9,00	122-157	100	MA 9/J	30,25
130-150	300	ID 150/12J	9,57	142-177	100	MA 10/J	32,84
140-160	300	ID 160/12J	10,14	167-202	100	MA 11/J	35,16
150-170	250	ID 170/12J	10,75	192-227	50	MA 12/J	37,93
160-180	250	ID 180/12J	11,24	217-252	50	MA 13/J	40,35
170-190	250	ID 190/12J	12,30	242-277	50	MA 14/J	45,15
180-200	200	ID 200/12J	13,40	267-302	50	MA 15/J	45,46
190-210	200	ID 210/12J	13,83	292-327	50	MA 16/J	48,06
200-220	200	ID 220/12J	14,25				
210-230	200	ID 230/12J	14,68				
220-240	150	ID 240/12J	15,37				
230-250	150	ID 250/12J	16,15				

Werkstoffe:

Band: 1.4401 Edelstahl
Schloß: 1.4401 Edelstahl
Kragen: 1.4401 Edelstahl
Schnecke: 1.4305
Oberfläche: 100% Edelstahl

GP = Großpackung ohne Abnahmezwang, SW = Schlüsselweite
Kleinpackungen: Bis inklusive ID 040: 100 Stk., bis inklusive ID 090: 50 Stk.,
bei größeren Typen keine. Zwischengrößen bitte anfragen