



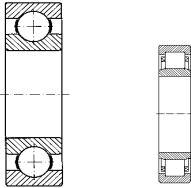
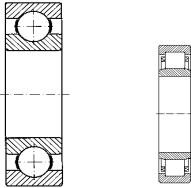
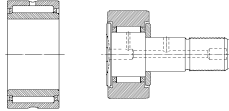
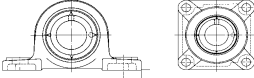
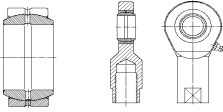
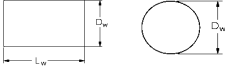
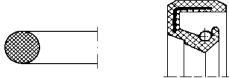
**Kugel- und Rollenlager
Preisliste 2014**

*Roulements à billes et à rouleaux
Liste de prix 2014*

Preise ungültig!
Les prix ne sont plus valables!

Denecke +
Leuzinger SA

Übersicht / Sommaire

		Seiten/Pages
Index		2 - 10
Miniaturlager <i>Roulements miniatures</i>		11 - 17
Kugel- und Rollenlager <i>Roulements à billes et à rouleaux</i>		19 - 134
Nadellager, Lauf- und Kurvenrollen <i>Roulements à aiguilles, galets de came</i>		135 - 180
Steh- und Flanschlagereinheiten <i>Paliers et flasques complètes</i>		181 - 220
Gelenklager, Gelenkstangenköpfe <i>Rotules, embouts à rotule</i>		221 - 238
Kugeln, Rollen und Zubehör <i>Billes, rouleaux et accessoires</i>		239 - 248
Dichtungen <i>Joints</i>		249 - 253

Index

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
112..	Pendelkugellager	<i>Roulements à rotule sur billes</i>	67
12..	Pendelkugellager	<i>Roulements à rotule sur billes</i>	63
13..	Pendelkugellager	<i>Roulements à rotule sur billes</i>	64
160..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	31-32
161..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	32
213..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	74
213..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	74
22..	Pendelkugellager	<i>Roulements à rotule sur billes</i>	65
222..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	75
222..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	75
223..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	76
223..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	76
23..	Pendelkugellager	<i>Roulements à rotule sur billes</i>	66
230..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	77
230..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	77
231..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	78
231..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	78
232..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	79
232..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	79
239..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	80
239..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	80
240..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	81
240..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	81
241..	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	82
241..K	Pendelrollenlager	<i>Roulements à rotule sur rouleaux</i>	82
292..E	Axial-Pendelrollenlager	<i>Butées à rotule sur rouleaux</i>	83
293..E	Axial-Pendelrollenlager	<i>Butées à rotule sur rouleaux</i>	84
294..E	Axial-Pendelrollenlager	<i>Butées à rotule sur rouleaux</i>	85
30..	Schräggkugellager, zweireihig	<i>Roulements contact oblique deux rangées de billes</i>	57
302..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	86-87
303..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	88
313..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	89
32..	Schräggkugellager, zweireihig	<i>Roulements contact oblique deux rangées de billes</i>	55

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
320..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	90-91
322..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	92
323..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	93
329..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	94
330..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	95
33..	Schräggugellager, zweireihig	<i>Roulement contact oblique deux rangées de billes</i>	56
331..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	96
332..	Kegelrollenlager	<i>Roulements à rouleaux coniques</i>	97
38..	Schräggugellager, zweireihig	<i>Roulement contact oblique deux rangées de billes</i>	58
42..	Rillenkugellager, zweireihig	<i>Roulements à deux rangées de billes</i>	40
43..	Rillenkugellager, zweireihig	<i>Roulements à deux rangées de billes</i>	40
511..	Axial-Rillenkugellager	<i>Butées à billes à simple effet</i>	42
512..	Axial-Rillenkugellager	<i>Butées à billes à simple effet</i>	42
513..	Axial-Rillenkugellager	<i>Butées à billes à simple effet</i>	43
514..	Axial-Rillenkugellager	<i>Butées à billes à simple effet</i>	43
52..	Schräggugellager, zweireihig	<i>Roulement contact oblique deux rangées de billes</i>	55
522..	Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend	<i>Butées à billes à double effet</i>	44
523..	Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend	<i>Butées à billes à double effet</i>	44
53..	Schräggugellager, zweireihig	<i>Roulement contact oblique deux rangées de billes</i>	56
532..	Axial-Rillenkugellager mit Gehäusescheibe	<i>Butées à billes avec rondelle-logement</i>	45
533..	Axial-Rillenkugellager mit Gehäusescheibe	<i>Butées à billes avec rondelle-logement</i>	45
5620..	Axial-Schräggugellager	<i>Butées à billes à contact oblique</i>	60
5629..	Axial-Schräggugellager	<i>Butées à billes à contact oblique</i>	61
60..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	22-23
62..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	24-25
622..2RS	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	28
623..2RS	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	29
63..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	26-27
630..2RS	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	29
632..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	30
633..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	30
64..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	28
67..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	33
68.. / 618..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	33-34
69.. / 619..	Rillenkugellager	<i>Roulements à billes</i>	35
70..	Spindellager	<i>Roulements de broche</i>	50
72..	Schräggugellager	<i>Roulements à contact oblique</i>	46-47
72..	Spindellager	<i>Roulements de broche</i>	51

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
73..	Schräggugellager	<i>Roulements à contact oblique</i>	46/48
73..	Spindellager	<i>Roulements de broche</i>	52
78..	Spindellager	<i>Roulements de broche</i>	53
79..	Schräggugellager	<i>Roulements à contact oblique</i>	46/49
79..	Spindellager	<i>Roulements de broche</i>	54
811..	Axial-Zylinderrollenlager	<i>Butées à rouleaux</i>	129
812..	Axial-Zylinderrollenlager	<i>Butées à rouleaux cylindriques</i>	129
AEL 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	187
AELPF 2..	Stahlblechgehäuseeinheiten	<i>Paliers complets en tôle d'acier</i>	211
AELPFL 2..	Stahlblechgehäuseeinheiten	<i>Paliers complets en tôle d'acier</i>	212
AELPP 2..	Stahlblechgehäuseeinheiten	<i>Paliers complets en tôle d'acier</i>	211
AELS 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	191
AH 23..	Abziehhülsen	<i>Manchons de démontage</i>	70
AH 3..	Abziehhülsen	<i>Manchons de démontage</i>	70
AS 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	187
AS	Axialscheiben	<i>Rondelles minces</i>	167
ASFB 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	205
ASFD 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	205
ASPF 2..	Stahlblechgehäuseeinheiten	<i>Paliers complets en tôle d'acier</i>	211
ASPFL 2..	Stahlblechgehäuseeinheiten	<i>Paliers complets en tôle d'acier</i>	212
ASPP 2..	Stahlblechgehäuseeinheiten	<i>Paliers complets en tôle d'acier</i>	211
ASS 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	191
AXK	Axial-Nadellager	<i>Butées à aiguilles</i>	167
BCF	Pivot-Miniaturlager	<i>Roulements miniatures Pivot</i>	17
BL 2..	Rillenkugellager, verstärkt	<i>Roulements à billes renforcés</i>	36
BL 3..	Rillenkugellager, verstärkt	<i>Roulements à billes renforcés</i>	37
BK	Nadelhülsen	<i>Douilles à aiguilles</i>	141
BO..	Schulterkugellager	<i>Roulements à épaule</i>	41
CF..	Kurvenrollen	<i>Galets de came</i>	175
CF..V	Kurvenrollen	<i>Galets de came</i>	176
CFE..	Kurvenrollen	<i>Galets de came</i>	177
CFE..V	Kurvenrollen	<i>Galets de came</i>	178
CS 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	188
CS 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	188
DIN 471	Seegerringe für Wellen Typ A	<i>Circlips extérieurs type A</i>	247
DIN 472	Seegerringe für Bohrungen Typ J	<i>Circlips pour alésages type J</i>	248
DK	Deckel	<i>Couvercles</i>	219
E..	Schulterkugellager	<i>Roulements à épaule</i>	41

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
E 50.. W33..	Zylinderrollenlager, zweireihig	<i>Roulements à rouleaux cylindriques à deux rangées</i>	128
F..	Axial-Miniaturlager	<i>Butées à billes miniatures à simple effet</i>	16
F..M	Axial-Miniaturlager	<i>Butées à billes miniatures à simple effet</i>	16
FC	Nadellagerfreiläufe	<i>Roux libres de roulements à aiguilles</i>	180
FCB	Nadellagerfreiläufe	<i>Roux libres de roulements à aiguilles</i>	180
FR	Festringe	<i>Bagues d'arrêt</i>	220
GAR..DO	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	234
GAR..DO 2RS	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	234
GAR..UK	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	234
GAR..UK 2RS	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	234
GE..AX	Axial-Gelenklager	<i>Rotules axiales</i>	231
GE..AW	Axial-Gelenklager	<i>Rotules axiales</i>	231
GE..DO	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	224-225
GE..DO 2RS	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	224-225
GE..FO	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	226-227
GE..FO 2RS	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	226-227
GE..FW	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	226-227
GE..FW 2RS	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	226-227
GE..HO 2RS	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	229
GE..LO	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	228
GE..SW	Schräg-Gelenklager	<i>Rotules à contact oblique</i>	230
GE..SX	Schräg-Gelenklager	<i>Rotules à contact oblique</i>	230
GE..UK	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	224-225
GE..UK 2RS	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	224-225
GIR..DO	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	233
GIR..DO 2RS	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	233
GIR..UK	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	233
GIR.. UK 2RS	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	233
GS 811..	Gehäusescheiben	<i>Rondelles-logemont</i>	132
GS 812..	Gehäusescheiben	<i>Rondelles-logemont</i>	132
GUK	Nutmuttern, selbstsichernd	<i>Ecrous d'arbre auto-bloquants</i>	72
H	Kegelrollenlager, zöllig	<i>Roulements à rouleaux coniques en pouces</i>	98-119
HM	Kegelrollenlager, zöllig	<i>Roulements à rouleaux coniques en pouces</i>	98-119
H 2..	Spannhülsen	<i>Manchons de serrage</i>	68
H 23..	Spannhülsen	<i>Manchons de serrage</i>	69
H 3..	Spannhülsen	<i>Manchons de serrage</i>	68
H 30..	Spannhülsen	<i>Manchons de serrage</i>	69
H 31..	Spannhülsen	<i>Manchons de serrage</i>	69

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
HF	Nadellagerfreiläufe	<i>Roues libres de roulements à aiguilles</i>	180
HFL	Nadellagerfreiläufe	<i>Roues libres de roulements à aiguilles</i>	180
HK	Nadelhülsen	<i>Douilles à aiguilles</i>	139-140
IR / IRZ	Innenringe	<i>Bagues intérieures</i>	157-161
JHM	Kegelrollenlager, zöllig	<i>Roulements à rouleaux coniques en pouces</i>	98-119
JLM	Kegelrollenlager, zöllig	<i>Roulements à rouleaux coniques en pouces</i>	98-119
JM	Kegelrollenlager, zöllig	<i>Roulements à rouleaux coniques en pouces</i>	98-119
K	Nadelkränze	<i>Cages à aiguilles</i>	136-138
K 811..	Axialrollenkranz	<i>Cage à rouleaux cylindriques</i>	130
K 812..	Axialrollenkranz	<i>Cage à rouleaux cylindriques</i>	130
KM	Nutmuttern	<i>Ecrous</i>	71
L..	Schulterkugellager	<i>Roulements à épaule</i>	41
LM	Kegelrollenlager, zöllig	<i>Roulements à rouleaux coniques en pouces</i>	98-119
LR 2..	Laufrollen	<i>Galets</i>	133
LR 52..	Laufrollen	<i>Galets</i>	134
LR 53..	Laufrollen	<i>Galets</i>	134
LS	Laufscheibe	<i>Rondelles de butée</i>	167
MB	Sicherungsbleche	<i>Rondelles de blocage</i>	73
MR.	Miniaturlager	<i>Roulements miniatures</i>	12-15
N.2.. ET2X	Zylinderrollenlager	<i>Roulements à rouleaux cylindriques</i>	121
N.22.. ET2X	Zylinderrollenlager	<i>Roulements à rouleaux cylindriques</i>	123
N.23.. ET2X	Zylinderrollenlager	<i>Roulements à rouleaux cylindriques</i>	124
N.3.. ET2X	Zylinderrollenlager	<i>Roulements à rouleaux cylindriques</i>	122
N. 4..	Zylinderrollenlager	<i>Roulements à rouleaux cylindriques</i>	125
NA 22.. LL	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	168
NA 48..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	151
NA 49..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	150
NA 59..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	151
NA 69..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	152
NAO	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	155-156
NAOZW	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	155-156
NART..	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	173
NART..R	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	172
NAST	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	172
NAST..R	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	172
NK	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	142-143
NKI	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	144-145
NKIA	Kombinierte Nadellager	<i>Roulements à aiguilles combinés</i>	162

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
NKIB	Kombinierte Nadellager	<i>Roulements à aiguilles combinés</i>	162
NKIS	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	146
NKS	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	146
NKX.. T2	Kombinierte Nadellager	<i>Roulements à aiguilles combinés</i>	163
NKX.. T2Z	Kombinierte Nadellager	<i>Roulements à aiguilles combinés</i>	163-164
NKXR.. T2	Kombinierte Nadellager	<i>Roulements à aiguilles combinés</i>	165-166
NKXR.. T2Z	Kombinierte Nadellager	<i>Roulements à aiguilles combinés</i>	165-166
NN 30.. + K	Zylinderrollenlager, zweireihig	<i>Roulements à rouleaux cylindriques à deux rangées</i>	126
NNU 49.. + K	Zylinderrollenlager, zweireihig	<i>Roulements à rouleaux cylindriques à deux rangées</i>	127
NU 10..	Zylinderrollenlager	<i>Roulements à rouleaux cylindriques</i>	120
NUKR..	Kurvenrollen	<i>Galets de came</i>	179
NUTR..	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	174
QJ 2..	Vierpunktlager	<i>Roulements à billes à quatre points de contact</i>	62
QJ 3..	Vierpunktlager	<i>Roulements à billes à quatre points de contact</i>	62
R.RLS.RMS	Rillenkugellager, zöllig	<i>Roulements en pouces</i>	38-39
RA..	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	232
RG..S	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	223
RG..SE	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	223
RI..	Gelenkstangenköpfe	<i>Embouts à rotule</i>	232
RNA 22.. LL	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	168
RNA 48..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	148
RNA 49..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	147
RNA 59..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	148
RNA 69..	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	149
RNAO	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	153-154
RNAOZW	Nadellager	<i>Roulements à aiguilles</i>	153-154
RNAST	Stützrollen	<i>Galets de support</i>	169
RS	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	222
RS..S	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	222
RS..SE	Radial-Gelenklager	<i>Rotules radiales</i>	222
SC.. DS	Lippendichtungssätze	<i>Jeux de joints à lèvres</i>	219
SNC 5..	Stehlagergehäuse geteilt	<i>Paliers en deux pièces</i>	214-218
SNC 6..	Stehlagergehäuse geteilt	<i>Paliers en deux pièces</i>	214-218
TAA	Axial-Schräggugellager	<i>Buteés à billes à contact oblique</i>	59
TAPR..CE	Hydraulik-Gelenkköpfe	<i>Embouts pour vérins hydrauliques</i>	238
TAPR..N	Hydraulik-Gelenkköpfe	<i>Embouts pour vérins hydrauliques</i>	237
TAPR..U	Hydraulik-Gelenkköpfe	<i>Embouts pour vérins hydrauliques</i>	237
TS..C	Hydraulik-Gelenkköpfe	<i>Embouts pour vérins hydrauliques</i>	235

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
TS..N	Hydraulik-Gelenkköpfe	<i>Embouts pour vérins hydrauliques</i>	236
UCFA 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	210
UCFC 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	200
UCFCE 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	201
UCFH 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	210
UCFL 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	202
UCFS 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	199
UC 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	184
UC 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	184
UCC 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	206
UCC 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	206
UCF 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	196
UCF 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	196
UCFL 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	202
UCFL 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	202
UCFS 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	199
UCHB 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	210
UCHP 2..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Paliers complets</i>	195
UCME 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	201
UCP 2..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Paliers complets</i>	192
UCP 3..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Paliers complets</i>	192
UCT 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	208
UCT 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	208
UCUP 2..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Paliers complets</i>	195
UCS 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	189
UCS 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	189
UEL 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	185
UEL 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	185
UELF 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	197
UELF 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	197
UELFC 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	200
UELFL 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	203
UELFL 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	203
UELFS 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	199
UELME 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	201
UELP 2..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Paliers complets</i>	193
UELP 3..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Paliers complets</i>	193
UELS 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	190

Typ	Bezeichnung	Désignation	Seite Page
UELS 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	190
UFL 00.	Flanschlagereinheiten "Silberserie"	<i>Flasques "série argentée"</i>	213
UK 2..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	186
UK 3..	Lagereinsätze für Gehäuse	<i>Roulements pour paliers</i>	186
UKC 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	207
UKC 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	207
UKF 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	198
UKF 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	198
UKFC 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	200
UKFCE 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	201
UKFL 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	204
UKFL 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	204
UKFS 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	199
UKP 2..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Palier complets</i>	194
UKP 3..	Stehlagergehäuseeinheiten	<i>Palier complets</i>	194
UKT 2..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	209
UKT 3..	Flanschlagergehäuseeinheiten	<i>Flasques complètes</i>	209
UP 00.	Stehlagereinheiten "Silberserie"	<i>Paliers "série argentée"</i>	213
WS 811..	Wellenscheiben	<i>Rondelles-arbre</i>	131
WS 812..	Wellenscheiben	<i>Rondelles-arbre</i>	131

Vorsetzzeichen:

BL	- NTN Rillenkugellager verstärkt
SS	- Inox-Stahl Aisi 440C
AC / EC	- Expansionslager
5S/CN	- Hybridkugellager
F	- Flanschlager
E	- verbreiteter Innenring
CV	- Vollkeramik

Nachsetzzeichen:

ohne	- offen
ZZ	- Deckscheiben aus Stahlblech
2RS	- Dichtscheiben
LLU	- Dichtscheiben NTN
UU / LL	- Dichtscheiben Nadellager
2NK	- nichtschleifende Dichtscheibe
LLB	- nichtschleifende Dichts. NTN
NR	- mit Nut und Ring
K	- konisch
E	- verstärkte Ausführung
D	- Schmierloch
W33/D1	- Schmiernut
R	- Aussenring bombiert
X / Z	- Aussenring zylindrisch
H / A	- Inbus Innensechskantschraube
ohne/J	- Stahlkäfig
M/MA/L1	- Massivkäfig aus Messing
MP/G1	- einteiliger Massivkäfig Messing
TV/TVP/T2	- Kunststoffkäfig
TNH/TVH	- Massiv-Schnappkäfig aus glasfaserverstärktem Polyamid
THB/T1	- glasfaserverstärkter Phenolharzkäfig
TB	- glasfaserverstärkter einteiliger Phenolharzkäfig
C2	- Radialluft kleiner als normal
ohne	- Radialluft: Standard
C3	- Radialluft grösser als normal
C4	- Radialluft grösser als C3
ohne	- Toleranz: Standard
P5	- eingeenzte Toleranz
P4	- Toleranz enger als P5

Préfixes:

BL	- NTN roulements renforcés
SS	- acier Inox Aisi 440C
AC / EC	- roulements d'expansions
5S/CN	- roulements hybride
F	- roulements avec collerette
E	- bague intérieure plus large
CV	- entièrement en matière céramique

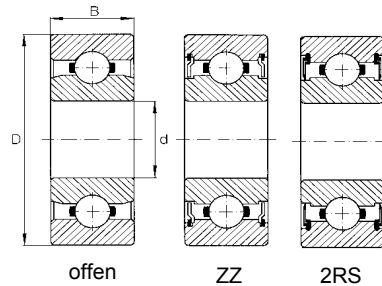
Suffixes:

sans	- ouvert
ZZ	- déflecteur en tôle d'acier
2RS	- joint d'étanchéité
LLU	- joint d'étanchéité NTN
UU / LL	- joint d'étanchéité roul. à aiguilles
2NK	- joint d'étanchéité non aiguisant
LLB	- joint d'étanchéité non aiguisant NTN
NR	- avec bague et rainure
K	- conique
E	- exécution renforcée
D	- trou de graissage
W33/D1	- rainure de graissage
R	- bague extérieure bombée
X / Z	- bague extérieure cylindrique
H / A	- vis à six pans creux
sans/J	- cage en acier
M/MA/L1	- cage massive en laiton
MP/G1	- cage monobloc massive en laiton
TV/TVP/T2	- cage en polyamide
TNH/TVH	- cage en polymide renforcée par fibre de verre
THB/T1	- cage en résine phénolique ren- forcée par fibre de verre
TB	- cage monobloc en résine phéno- liquide renforcée par fibre de verre
C2	- jeu radial plus petit que standard
sans	- jeu radial standard
C3	- jeu radial plus grand que standard
C4	- jeu radial plus grand que C3
sans	- tolérance: standard
P5	- tolérance plus étroite que standard
P4	- tolérance plus étroite que P5

Miniaturlager

Roulements miniatures

Miniaturlager Roulements miniatures



Reihe/Série 6. / MR.

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D B CHF

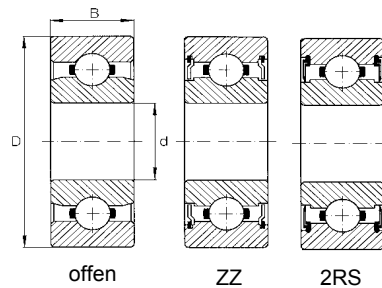
68/0.6	0.6	2.5	1	
681	1	3	1	
MR31	1	3	1.5	
691	1	4	1.6	
MR 41	1.2	4	1.8	
MR 41 ZZ	1.2	4	2.5	
681X	1.5	4	1.2	
681X ZZ	1.5	4	2	
691X	1.5	5	2	
691XN	1.5	5	2	
691XN ZZ	1.5	5	2.6	
691X ZZW2	1.5	5	2	
601X	1.5	6	2.5	
601X ZZW2.5	1.5	6	2.5	
601X ZZ	1.5	6	3	
672	2	4	1.2	
672 ZZ	2	4	2	
682	2	5	1.5	
682 ZZ	2	5	2.3	
MR 52	2	5	2	
MR 52 ZZ	2	5	2.5	
692	2	6	2.3	
692 ZZW2.3	2	6	2.3	
692 ZZ	2	6	3	
MR 62	2	6	2.5	
MR 62 ZZ	2	6	2.5	
MR 72	2	7	2.5	

Reihe/Série 6. / MR.

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D B CHF

MR 72 ZZW2.5	2	7	2.5	
MR 72 ZZ	2	7	3	
602	2	7	2.8	
602 ZZW2.8	2	7	2.8	
602 ZZ	2	7	3.5	
682X	2.5	6	1.8	
682X ZZ	2.5	6	2.6	
692X	2.5	7	2.5	
692X ZZW2.5	2.5	7	2.5	
692X ZZ	2.5	7	3.5	
MR 82X	2.5	8	2.5	
MR 82X ZZW2.5	2.5	8	2.5	
602X	2.5	8	2.8	
602X ZZW2.8	2.5	8	2.8	
602X ZZ	2.5	8	4	
MR 63	3	6	2	
MR 63 ZZ	3	6	2.5	
683	3	7	2	
683 ZZ	3	7	3	
MR 83	3	8	2.5	
MR 83 ZZW2.5	3	8	2.5	
MR 83 ZZ	3	8	3	
693	3	8	3	
693 ZZW3	3	8	3	
693 ZZ	3	8	4	
MR 93	3	9	2.5	
MR 93 ZZW2.5	3	9	2.5	

Miniaturlager Roulements miniatures



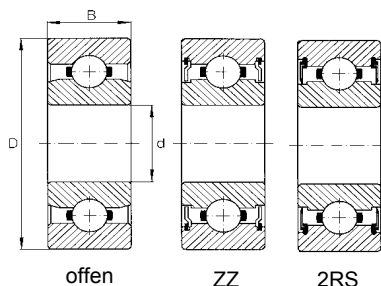
Reihe/Série 6. / MR.

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			
	d	D	B	CHF
MR 93 ZZ	3	9	4	
603	3	9	3	
603 ZZW3	3	9	3	
603 ZZ	3	9	5	
623	3	10	4	14.45
623 ZZ	3	10	4	15.35
623 2RS	3	10	4	19.30
633	3	13	5	
633 ZZ	3	13	5	
633 2RS	3	13	5	
MR 74	4	7	2	
MR 74 ZGS	4	7	2.5	
MR 84	4	8	2	
MR 84 ZZ	4	8	3	
684	4	9	2.5	
684 ZZW2.5	4	9	2.5	
684 ZZ	4	9	4	
MR 104	4	10	3	
MR 104 ZZW3	4	10	3	
MR 104 ZZ	4	10	4	
694	4	11	4	
694 ZZ	4	11	4	
604	4	12	4	
604 ZZ	4	12	4	
604 2RS	4	12	4	
624	4	13	5	12.50
624 ZZ	4	13	5	13.30

Reihe/Série 6. / MR.

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			
	d	D	B	CHF
624 2RS	4	13	5	15.35
634	4	16	5	12.90
634 ZZ	4	16	5	15.95
634 2RS	4	16	5	17.00
MR 85	5	8	2	
MR 85 ZZ	5	8	2.5	
MR 95	5	9	2.5	
MR 95 ZZW2.5	5	9	2.5	
MR 95 ZZ	5	9	3	
MR 105	5	10	3	
MR 105 ZZW3	5	10	3	
MR 105 ZZ	5	10	4	
685	5	11	3	
685 ZZW3	5	11	3	
MR 115 ZZ	5	11	4	
685 ZZ	5	11	5	
695	5	13	4	
695 ZZ	5	13	4	
605	5	14	5	
605 ZZ	5	14	5	
605 2RS	5	14	5	
625	5	16	5	11.10
625 ZZ	5	16	5	11.85
625 2RS	5	16	5	13.35
635	5	19	6	12.30
635 ZZ	5	19	6	13.50
635 2RS	5	19	6	15.30

Miniaturlager Roulements miniatures



Reihe/Série 6. / MR.

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D B CHF

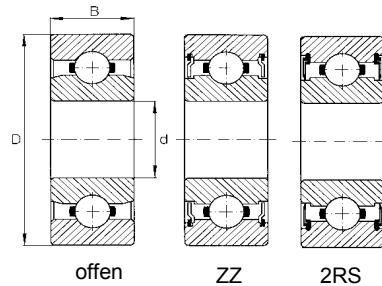
MR 106	6	10	2.5	
MR 106 ZZ	6	10	3	
MR 126	6	12	3	
MR 126 ZZW3	6	12	3	
MR 126 ZZ	6	12	4	
686	6	13	3.5	
686 ZZW3.5	6	13	3.5	
686 ZZ	6	13	5	
696	6	15	5	
696 ZZ	6	15	5	
625/002 ZZ	6	16	5	
606	6	17	6	
606 ZZ	6	17	6	
606 2RS	6	17	6	
626	6	19	6	10.95
626 ZZ	6	19	6	11.70
626 2RS	6	19	6	13.25
636	6	22	7	
636 ZZ	6	22	7	
636 2RS	6	22	7	
MR 117	7	11	2.5	
MR 117 ZZS	7	11	3	
MR 137	7	13	3	
MR 137 ZZW3	7	13	3	
MR 137 ZZ	7	13	4	
687	7	14	3.5	
687 ZZW3.5	7	14	3.5	

Reihe/Série 6. / MR.

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D B CHF

687 ZZ	7	14	5	
697	7	17	5	
697 ZZ	7	17	5	
607	7	19	6	10.80
607 ZZ	7	19	6	11.85
607 2RS	7	19	6	13.35
627	7	22	7	10.85
627 ZZ	7	22	7	11.55
627 2RS	7	22	7	13.70
637	7	26	9	
637 ZZ	7	26	9	
637 2RS	7	26	9	
MR 128	8	12	2.5	
MR 128 ZZ	8	12	3.5	
MR 148	8	14	3.5	
MR 148 ZZW3.5	8	14	3.5	
MR 148 ZZ	8	14	4	
688	8	16	4	
688 ZZW4	8	16	4	
688 ZZ	8	16	5	
688 ZZW6	8	16	6	
698	8	19	6	
698 ZZ	8	19	6	
698 2RS	8	19	6	
608/003	8	22	6	
608	8	22	7	10.20
608 ZZ	8	22	7	11.75

Miniaturlager Roulements miniatures



Reihe/Série 6. / MR.

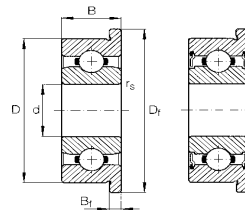
Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			
	d	D	B	CHF
608 2RS	8	22	7	13.30
630/8 2RS	8	22	11	
628	8	24	8	
628 ZZ	8	24	8	
628 2RS	8	24	8	
638	8	28	9	
638 ZZ	8	28	9	
638 2RS	8	28	9	
679	9	14	3	
679 ZZ	9	14	4.5	
689	9	17	4	
689 ZZW4	9	17	4	
689 ZZ	9	17	5	
SF 689 ZZ	9	17	5	

Reihe/Série 6. / MR.

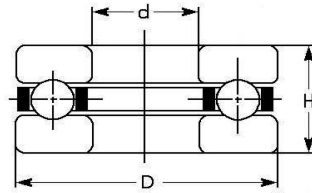
Bezeichnung Désignation	d	D	B	CHF
689 ZZW6	9	17	6	
699	9	20	6	
699 ZZ	9	20	6	
699 2RS	9	20	6	
609	9	24	7	11.20
609 ZZ	9	24	7	12.30
609 2RS	9	24	7	13.85
629	9	26	8	11.65
629 ZZ	9	26	8	12.45
629 2RS	9	26	8	14.05
639	9	30	10	
639 ZZ	9	30	10	
639 2RS	9	30	10	

Alle Miniaturlager sind auch aus rostsicherem Stahl lieferbar.
Tous les roulements miniatures sont aussi livrables en acier inox.

Miniaturlager in Zoll oder mit Flansch
auf Anfrage.
Roulements miniatures en pouces ou
avec flasque sur demande.



Axial-Miniaturlager Butées à billes miniatures à simple effet



Reihe/Série F..

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D H CHF

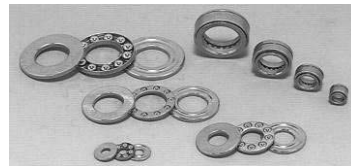
F2-6	2	6	3	
F2X-7	2.5	7	3.5	
F3-8	3	8	3.5	
F4-9	4	9	4	
F4-10	4	10	4.5	
F5-11	5	11	4.5	
F6-12	6	12	4.5	
F7-15	7	15	5	
F8-16	8	16	5	
F9-17	9	17	5	
F10-18	10	18	5.5	

Reihe/Série F..M

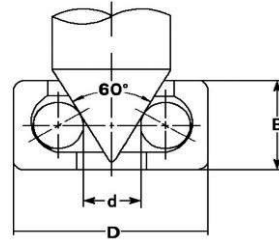
Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D H CHF

F3-8M	3	8	3.5	25.15
F4-9M	4	9	4	24.00
F4-10M	4	10	4	23.05
F5-12M	5	12	4	21.30
F6-12M	6	12	4.5	20.10
F6-14M	6	14	5	20.52
F7-13M	7	13	4.5	22.75
F7-17M	7	17	6	24.65
F8-16M	8	16	5	23.35
F8-19M	8	19	7	22.45
F9-20M	9	20	7	23.85
F10-18M	10	18	5.5	24.10

Axial-Miniaturlager
Butées à billes miniatures



Pivot Miniaturlager Roulements miniatures Pivot



Reihe/Série BCF

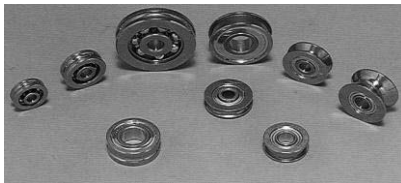
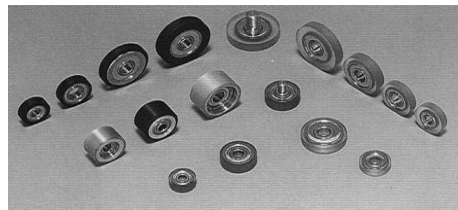
Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D B CHF

BCF3	0.81	3	1.5	
BCF4	1.31	4	2.2	
BCF5	1.57	5	2.4	
BCF6	1.60	6	2.5	
BCF7	2.08	7	3	
BCF8	2.39	8	3.5	
BCF9	3.12	9	3.5	

Reihe/Série BCF

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D B CHF

BCF10	3.12	10	4	
BCF12	4.15	12	4.35	
BCF12X	6.09	12	3.5	
BCF13	5.13	13	4.5	
BCF14	6.12	14	4.5	
BCF16	8.11	16	4.5	



Möchten Sie mehr Informationen über unser Lieferprogramm?
Wir schicken Ihnen gerne unsere «Preisliste 2013».



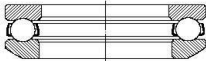
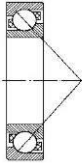

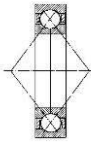

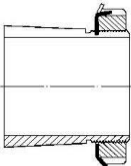
*Vous désirez plus d'informations sur notre gamme de produits?
Veuillez demander notre «Liste de prix 2013».*



Kugel- und Rollenlager *Roulements à billes et à rouleaux*



Kugel- und Rollenlager *Roulements à billes et à rouleaux*

		Seiten/Pages
Rillenkugellager <i>Roulements à billes</i>		22-41
Axial-Rillenkugellager <i>Butées à billes à simple effet</i>		42-45
Schräggugellager und Spindellager <i>Roulements à contact oblique et de broche</i>		46-58
Axial-Schräggugellager <i>Butées à billes à contact oblique</i>		59-61
Vierpunktlager <i>Roulements à quatre points de contact</i>		62
Pendelkugellager <i>Roulements à rotule sur billes</i>		63-67
Spann- und Abziehhülsen für konische Kugel- und Rollenlager und KM/MB <i>Manchons de serrage et démontage pour roulements coniques et KM/MB</i>		68-73

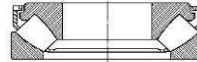
Pendelrollenlager
Roulements à rotule sur rouleaux



Seiten/Pages

74-82

Axial-Pendelrollenlager
Butées à rotule sur rouleaux



83-85

Kegelrollenlager
Roulements à rouleaux coniques



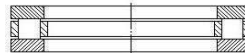
86-119

Zylinderrollenlager
Roulements à rouleaux cylindriques



120-128

Axial-Zylinderrollenlager
Butées à rouleaux cylindriques



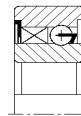
129-132

Laufrollen
Galets



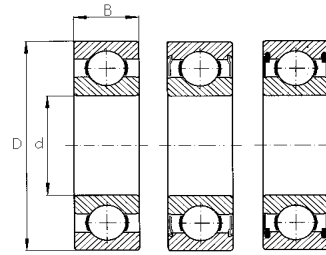
133-134

Kugellagerfreiläufe
Roux libres



Auf Anfrage!
Sur demande!

Rillenkugellager Roulements à billes

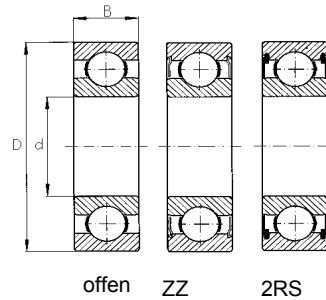


offen ZZ 2RS

Reihe/Série 60..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen	ZZ	2RS
6000	10	26	8	11.15	12.80	14.55
6001	12	28	8	11.95	13.80	15.65
6002	15	32	9	13.10	15.15	17.15
6003	17	35	10	13.85	15.95	18.00
6004	20	42	12	15.35	17.65	20.00
60/22	22	44	12	27.10	39.15	52.40
6005	25	47	12	17.60	20.30	22.95
60/28	28	52	12	27.60		41.45
6006	30	55	13	21.55	24.80	28.00
60/32	32	58	13	34.60		
6007	35	62	14	26.70	30.75	34.70
6008	40	68	15	33.55	38.60	43.60
6009	45	75	16	43.60	50.10	56.65
6010	50	80	16	50.50	58.05	65.65
6011	55	90	18	64.50	74.15	83.90
6012	60	95	18	73.95	85.10	96.05
6013	65	100	18	94.00	108.15	118.70
6014	70	110	20	119.35	137.35	150.75
6015	75	115	20	136.70	157.25	172.80
6016	80	125	22	166.35	191.55	209.80
6017	85	130	22	186.50	214.15	242.45
6018	90	140	24	221.60	254.85	288.15
6019	95	145	24	257.25	295.90	334.30
6020	100	150	24	282.85	325.30	357.35

Rillenkugellager Roulements à billes



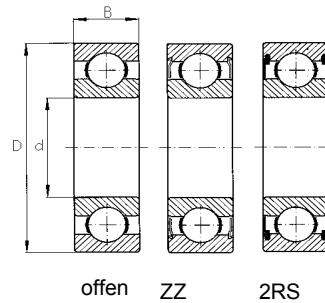
Reihe/Série 60..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen	ZZ	2RS
6021	105	160	26	345.05	408.40	461.50
6022	110	170	28	413.95	490.25	554.35
6024	120	180	28	480.15	585.15	624.55
6026	130	200	33	623.05	792.15	924.15
6028	140	210	33	738.30	908.90	1'072.55
6030	150	225	35	908.05		1'308.80
6032	160	240	38			
6034	170	260	42			
6036	180	280	46			
6038	190	290	46			
6040	200	310	51			
6044	220	340	56			
6048	240	360	65			

Ausführung C3 Standardpreis.
Viele Typen der Reihen 60../62../63.. sind mit Nut und Ring NR
sowie in Inox-Stahl (SS) lieferbar. Preise auf Anfrage.

*Exécution C3 prix standard.
Beaucoup de types des séries 60../62../63.. sont livrables avec
rainure et bague NR ainsi qu' en acier inox SS. Prix sur demande.*

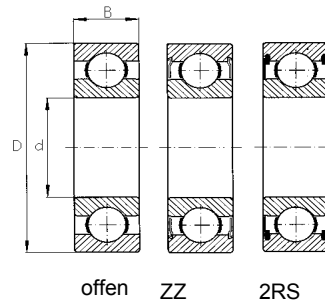
Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 62..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen	ZZ	2RS
6200	10	30	9	11.15	12.85	14.55
6201	12	32	10	11.70	13.45	15.20
6202	15	35	11	12.55	14.45	16.35
6203	17	40	12	14.15	16.20	18.40
6204	20	47	14	16.65	19.00	21.65
62/22	22	50	14	26.55		34.25
6205	25	52	15	19.35	22.30	25.25
62/28	28	58	16	34.15		41.65
6206	30	62	16	25.80	29.70	33.55
62/32	32	65	17	58.90		
6207	35	72	17	34.00	39.15	44.20
6208	40	80	18	45.05	51.80	58.60
6209	45	85	19	55.10	63.30	71.50
6210	50	90	20	65.20	74.90	84.70
6211	55	100	21	76.95	88.60	100.00
6212	60	110	22	95.75	110.00	124.45
6213	65	120	23	139.75	160.65	176.95
6214	70	125	24	155.40	184.05	196.20
6215	75	130	25	183.70	217.75	232.10
6216	80	140	26	214.95	254.90	271.55
6217	85	150	28	269.90	310.75	350.75
6218	90	160	30	332.95	383.35	432.35
6219	95	170	32	401.95	462.35	557.95
6220	100	180	34	462.10	531.20	600.40

Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 62..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen	ZZ	2RS
6221	105	190	36	586.35	703.80	
6222	110	200	38	670.40	828.05	
6224	120	215	40	859.95		
6226	130	230	40			
6228	140	250	42			
6230	150	270	45			
6232	160	290	48			
6234	170	310	52			
6236	180	320	52			

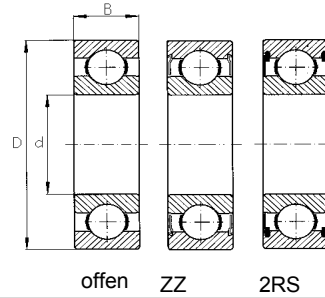
Ausführung C3 Standardpreis.

Viele Typen der Reihen 60../62../63.. sind mit Nut und Ring NR sowie in Inox-Stahl (SS) lieferbar. Preise auf Anfrage.

Exécution C3 prix standard.

Beaucoup de types des séries 60../62../63.. sont livrables avec rainure et bague NR ainsi qu' en acier inox SS. Prix sur demande.

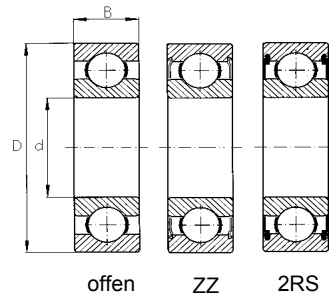
Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 63..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen	ZZ	2RS
6300	10	35	11	15.55	17.05	19.25
6301	12	37	12	15.95	17.45	19.80
6302	15	42	13	16.50	19.00	21.45
6303	17	47	14	18.65	21.45	24.25
6304	20	52	15	21.65	24.85	28.10
63/22	22	56	16	56.50		
6305	25	62	17	27.10	31.10	35.20
63/28	28	68	18	57.30		
6306	30	72	19	36.40	41.90	47.25
63/32	32	75	20	79.50		
6307	35	80	21	48.85	56.20	63.60
6308	40	90	23	69.15	79.45	89.95
6309	45	100	25	87.25	100.30	113.40
6310	50	110	27	115.85	133.20	150.55
6311	55	120	29	145.30	166.70	188.45
6312	60	130	31	184.05	212.00	239.15
6313	65	140	33	253.65	291.90	320.05
6314	70	150	35	296.00	350.60	384.85
6315	75	160	37	361.10	427.95	469.55
6316	80	170	39	425.10	503.35	585.35
6317	85	180	41	514.80	609.35	736.10
6318	90	190	43	625.15	740.50	836.80
6319	95	200	45	772.20	976.65	1'033.55
6320	100	215	47	929.70	1'176.30	

Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 63..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF		
	d	D	B	offen	ZZ	2RS
6321	105	225	49			
6322	110	240	50			
6324	120	260	55		Preise auf Anfrage! Prix sur demande!	
6326	130	280	58			
6328	140	300	62			
6330	150	320	65			

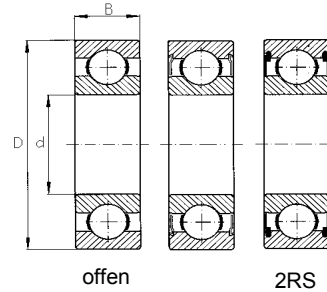
Ausführung C3 Standardpreis.

Viele Typen der Reihen 60../62../63.. sind mit Nut und Ring NR sowie in Inox-Stahl (SS) lieferbar. Preise auf Anfrage.

Exécution C3 prix standard.

Beaucoup de types des séries 60../62../63.. sont livrables avec rainure et bague NR ainsi qu' en acier inox SS. Prix sur demande.

Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 64..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF offen
	d	D	B	

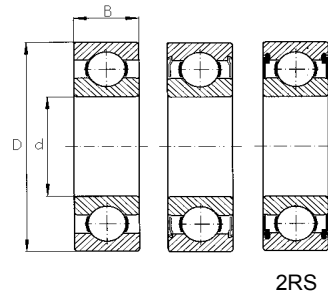
6403	17	62	17	69.80
6404	20	72	19	90.30
6405	25	80	21	106.45
6406	30	90	23	133.85
6407	35	100	25	161.60
6408	40	110	27	200.00
6409	45	120	29	244.50
6410	50	130	31	287.05
6411	55	140	33	342.45
6412	60	150	35	411.75
6413	65	160	37	505.75
6414	70	180	42	718.60
6415	75	190	45	1'063.00
6416	80	200	48	1'207.55
6417	85	210	52	1'531.80
6418	90	225	54	1'937.05

Reihe/Série 622..2RS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF 2RS
	d	D	B	

62200 2RS	10	30	14	33.80
62201 2RS	12	32	14	34.20
62202 2RS	15	35	14	38.05
62203 2RS	17	40	16	41.55
62204 2RS	20	47	18	45.55
62205 2RS	25	52	18	50.65
62206 2RS	30	62	20	64.70
62207 2RS	35	72	23	84.10
62208 2RS	40	80	23	97.10
62209 2RS	45	85	23	129.75
62210 2RS	50	90	23	153.30
62211 2RS	55	100	25	
62212 2RS	60	110	28	
62213 2RS	65	120	31	
62214 2RS	70	125	31	

Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 623..2RS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type
	d	D	B	CHF 2RS

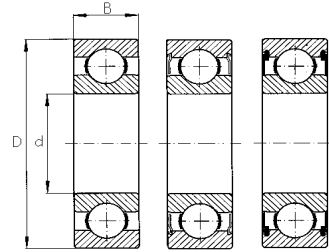
62300 2RS	10	35	17	40.75
62301 2RS	12	37	17	42.50
62302 2RS	15	42	17	44.25
62303 2RS	17	47	19	49.75
62304 2RS	20	52	21	58.10
62305 2RS	25	62	24	75.80
62306 2RS	30	72	27	104.45
62307 2RS	35	80	31	128.05
62308 2RS	40	90	33	168.00
62309 2RS	45	100	36	
62310 2RS	50	110	40	

Reihe/Série 630..2RS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type
	d	D	B	CHF 2RS

63000 2RS	10	26	12	37.15
63001 2RS	12	28	12	37.10
63002 2RS	15	32	13	40.30
63003 2RS	17	35	14	43.10
63004 2RS	20	42	16	46.50
63005 2RS	25	47	16	47.85
63006 2RS	30	55	19	66.55
63007 2RS	35	62	20	70.35
63008 2RS	40	68	21	81.85
63009 2RS	45	75	23	
63010 2RS	50	80	23	

Rillenkugellager Roulements à billes



ZZ LLU / LLB

Reihe/Série 632.. ZZ / LLU / LLB

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF
	d	D	B	

63202	15	35	15.9
63203	17	40	17.5
63204	20	47	20.6
63205	25	52	20.6
63206	30	62	23.8
63207	35	72	27
63208	40	80	30.2
63209	45	85	30.2
63210	50	90	30.2
63211	55	100	33.3
63212	60	110	36.5
63213	65	120	38.1
63214	70	125	39.7
63215	75	130	41.3
63216	80	140	44.4

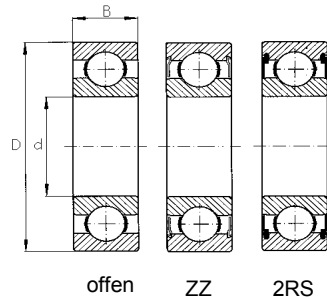
Reihe/Série 633.. ZZ / LLU / LLB

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF
	d	D	B	

63304	20	52	22.2
63305	25	62	25.4
63306	30	72	30.2
63307	35	80	34.9
63308	40	90	36.5
63309	45	100	39.7
63310	50	110	44.4
63311	55	120	49.2
63312	60	130	54
63313	65	140	58.7
63314	70	150	63.5
63315	75	160	68.3
63316	80	170	68.3
63317	85	180	73
63318	90	190	73

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

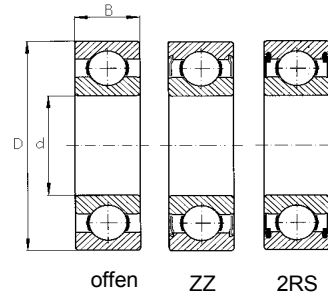
Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 160..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF	
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ
16002	15	32	8	21.25	22.45
16003	17	35	8	20.75	22.55
16004	20	42	8	22.85	25.65
16005	25	47	8	25.30	28.70
16006	30	55	9	29.65	29.55
16007	35	62	9	34.15	
16008	40	68	9	39.75	
16009	45	75	10	51.30	
16010	50	80	10	58.45	
16011	55	90	11	79.45	
16012	60	95	11	90.50	
16013	65	100	11	105.35	
16014	70	110	13	128.80	
16015	75	115	13	143.35	
16016	80	125	14	167.85	
16017	85	130	14	183.25	
16018	90	140	16	210.00	
16019	95	145	16	229.70	
16020	100	150	16	259.90	
16021	105	160	18	314.50	
16022	110	170	19	364.05	
16024	120	180	19	425.20	
16026	130	200	22	564.00	
16028	140	210	22	650.40	

Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série 160..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF	
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ
16030	150	225	24	788.30	
16032	160	240	25	907.65	
16034	170	260	28		
16036	180	280	31		
16038	190	290	31		
16040	200	310	34		

Reihe/Série 161..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF	
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ
16100	10	28	8	23.25	30.50
16101	12	30	8	26.75	

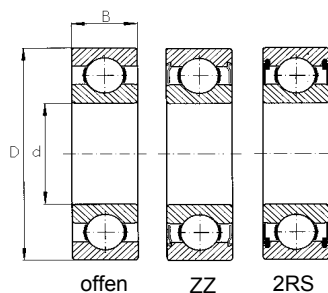
Reihe 160.. und 161.. zum Teil auch in Ausführung 2RS lieferbar.

Preise und Termine auf Anfrage!

Série 160.. et 161.. partiellement livrable en exécution 2RS.

Prix et délais sur demande!

Rillenkugellager Roulements à billes



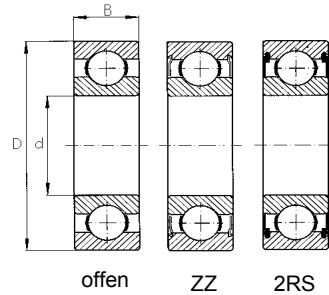
Reihe/Série 67..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF		
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ	2RS
6700	10	15	3 / geschl. 4			
6701	12	18	4			
6702	15	21	4			
6703	17	23	4			
6704	20	27	4		Preise auf Anfrage! Prix sur demande!	
6705	25	32	4			
6706	30	37	4			
6707	35	44	5			
6708	40	50	6			
6709	45	55	6			

Reihe/Série 68.. / 618..

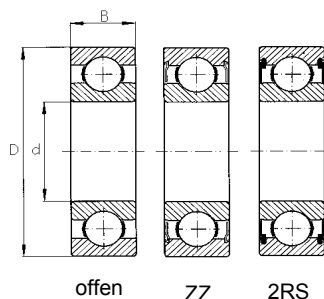
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF		
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ	2RS
6800 / 61800	10	19	5	28.95	33.15	33.15
6801 / 61801	12	21	5	28.30	32.40	32.40
6802 / 61802	15	24	5	28.85	33.40	33.40
6803 / 61803	17	26	5	31.15	38.75	38.75
6804 / 61804	20	32	7	34.35	44.10	44.10
6805 / 61805	25	37	7	39.80	50.35	50.35
6806 / 61806	30	42	7	61.35	72.45	72.45
6807 / 61807	35	47	7	72.40	83.30	83.30

Rillenkugellager Roulements à billes



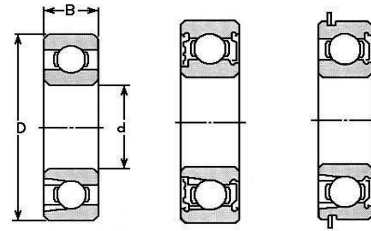
Reihe/Série Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF		
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ	2RS
6808 / 61808	40	52	7	75.85	91.05	89.30
6809 / 61809	45	58	7	90.90	108.05	106.00
6810 / 61810	50	65	7	105.40	122.85	120.55
6811 / 61811	55	72	9	123.90	148.10	146.75
6812 / 61812	60	78	10	145.30	170.05	168.55
6813 / 61813	65	85	10	163.00	191.25	
6814 / 61814	70	90	10	176.00	204.65	199.40
6815 / 61815	75	95	10	200.85	235.70	233.60
6816 / 61816	80	100	10	220.75	260.85	258.55
6817 / 61817	85	110	13	268.55	320.25	323.50
6818 / 61818	90	115	13	304.15	368.65	372.40
6820 / 61820	100	125	13	344.90	418.00	422.20
6821 / 61821	105	130	13	370.30	445.20	449.70
6822 / 61822	110	140	16	413.05	484.45	489.35
6824 / 61824	120	150	16	484.25	580.05	586.00
6826 / 61826	130	165	18	580.90	695.90	702.95
6828 / 61828	140	175	18	687.75	828.90	837.70
6830 / 61830	150	190	20	774.20	1161.30	
6832 / 61832	160	200	20	1038.55	1557.80	
6834 / 61834	170	215	22	1088.55	1856.15	
6836 / 61836	180	225	22			
6838 / 61838	190	240	24			
6840 / 61840	200	250	24			
6844 / 61844	220	270	24			
6848 / 61848	240	300	28			
6852 / 61852	260	320	28			

Rillenkugellager Roulements à billes



Reihe/Série Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type CHF		
	d	D	B	offen/ouvert	ZZ	2RS
6900 / 61900	10	22	6	28.55	31.85	31.85
6901 / 61901	12	24	6	28.15	31.75	31.75
6902 / 61902	15	28	7	31.45	35.15	35.15
6903 / 61903	17	30	7	32.70	35.95	35.95
6904 / 61904	20	37	9	38.50	43.80	43.00
6905 / 61905	25	42	9	46.00	56.95	55.90
6906 / 61906	30	47	9	68.00	73.20	71.80
6907 / 61907	35	55	10	84.65	99.95	98.05
6908 / 61908	40	62	12	90.65	105.80	103.80
6909 / 61909	45	68	12	105.40	118.05	123.45
6910 / 61910	50	72	12	113.70	139.10	142.75
6911 / 61911	55	80	13	127.60	179.15	183.90
6912 / 61912	60	85	13	149.35	195.00	200.15
6913 / 61913	65	90	13	160.90		241.20
6914 / 61914	70	100	16	183.55		247.75
6915 / 61915	75	105	16	226.85		282.85
6916 / 61916	80	110	16	226.85		367.65
6917 / 61917	85	120	18	267.60		372.10
6918 / 61918	90	125	18	304.15		
6919 / 61919	95	130	18	340.25		
6920 / 61920	100	140	20	376.45		
6921 / 61921	105	145	20			
6922 / 61922	110	150	20			
6924 / 61924	120	165	22			
6926 / 61926	130	180	24			
6928 / 61928	140	190	24			

Rillenkugellager verstärkt *Roulements à billes renforcés*



offen

ZZ

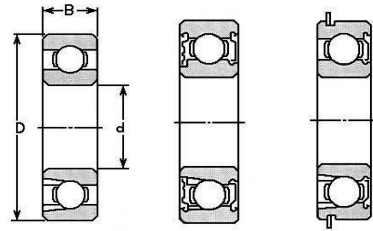
ZZNR

Reihe/Série BL2..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen/ <i>ouvert</i>	ZZ	ZZNR
BL205	25	52	15			
BL2/28	28	58	16			
BL206	30	62	16			
BL2/32	32	65	17			
BL207	35	72	17			
BL208	40	80	18			
BL209	45	85	19			
BL210	50	90	20			
BL211	55	100	21			
BL212	60	110	22			
BL213	65	120	23			
BL214	70	125	24			
BL215	75	130	25			
BL216	80	140	26			
BL217	85	150	28			
BL218	90	160	30			
BL219	95	170	32			
BL220	100	180	34			
BL221	105	190	36			
BL222	110	200	38			

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

Rillenkugellager verstärkt *Roulements à billes renforcés*



offen

ZZ

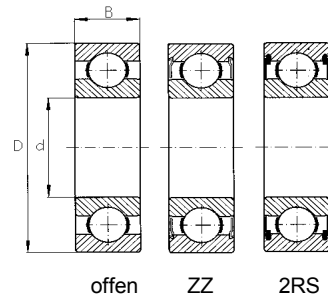
ZZNR

Reihe/Série BL3..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type CHF		
	d	D	B	offen/ <i>ouvert</i>	ZZ	ZZNR
BL304	20	52	15			
BL3/22	22	56	16			
BL305	25	62	17			
BL3/28	28	68	18			
BL306	30	72	19			
BL3/32	32	75	20			
BL307	35	80	21			
BL308	40	90	23			
BL309	45	100	25			
BL310	50	110	27			
BL311	55	120	29			
BL312	60	130	31			
BL313	65	140	33			
BL314	70	150	35			
BL315	75	160	37			
BL316	80	170	39			
BL317	85	180	41			
BL318	90	190	43			
BL319	95	200	45			
BL320	100	215	47			
BL321	105	225	49			
BL322	110	240	50			

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

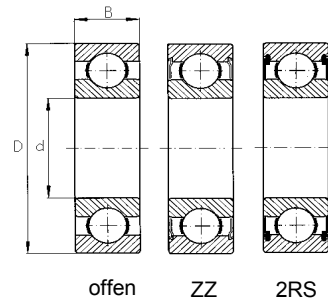
Rillenkugellager, zöllig Roulements en pouces



Reihe/Série R. RLS.RMS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen / Dimensions			Breite geschlossen mm
	d mm	D mm	B mm	
1607	11.113	23.017	7.938	
1615	11.113	28.575	9.525	
1620	11.113	34.925	11.113	
1616	12.700	28.575	9.525	
R 8	12.700	28.575	6.350	7.938
RLS 4	12.700	33.338	9.525	
1621	12.700	34.925	11.113	
RMS 4	12.700	41.275	15.875	
1622	14.288	34.925	11.113	
1623	15.875	34.925	11.113	
1628	15.875	41.275	12.700	
R 10	15.875	34.925	5.556	7.144
RLS 5	15.875	39.688	11.113	
RMS 5	15.875	46.038	15.875	
1633	15.875	44.450	12.700	
1630	19.050	41.275	12.700	
1635	19.050	44.450	12.700	
1638	19.050	50.800	14.288	
R 12	19.050	41.275	7.938	11.113
RLS 6	19.050	47.625	14.288	
RMS 6	19.050	50.800	17.463	
1640	22.225	50.800	14.288	
R14	22.225	47.625	9.525	12.700
RLS 7	22.225	50.800	14.288	
RMS 7	22.225	57.150	17.463	
1641	25.400	50.800	14.288	

Rillenkugellager, zöllig *Roulements en pouces*

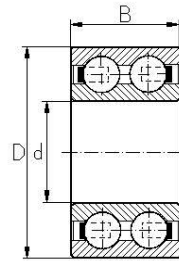


Reihe/Série R. RLS.RMS

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i>			Breite geschlossen mm
	d mm	D mm	B mm	
R 16	25.400	50.800	9.525	
RLS 8	25.400	57.150	15.875	
RMS 8	25.400	63.500	19.050	
1652	28.575	63.500	15.875	
R 18	28.575	53.975	9.525	
RLS 9	28.575	63.500	15.875	
RMS 9	28.575	71.438	20.638	
1654	31.750	63.500	15.875	
R 20	31.750	57.150	9.525	Zoll- Wälzlager: alle Preise auf Anfrage!
RLS 10	31.750	69.850	17.463	
RMS 10	31.750	79.375	22.225	
R 22	34.925	63.500	11.113	
RLS 11	34.925	76.200	17.463	<i>Tous les prix des roulements en pouces sont sur demande!</i>
RMS 11	34.925	88.900	22.225	
R 24	38.100	66.675	11.113	
RLS 12	38.100	82.550	19.050	
RMS 12	38.100	95.250	23.813	
RLS 13	41.275	88.900	19.050	
RMS 13	41.275	101.600	23.813	
RLS 14	44.450	95.250	20.638	
RMS 14	44.450	107.950	26.988	
RLS 15	47.625	101.600	20.638	
RMS 15	47.625	114.300	26.988	
RLS 16	50.800	101.600	20.638	
RMS 16	50.800	114.300	26.988	

Rillenkugellager, zweireihig

Roulements à deux rangées de billes



Reihe/Série 42..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type/CHF offen ouvert
	d	D	B	

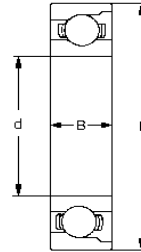
4200	10	30	14	63.65
4201	12	32	14	63.70
4202	15	35	14	66.10
4203	17	40	16	72.00
4204	20	47	18	75.05
4205	25	52	18	79.80
4206	30	62	20	92.35
4207	35	72	23	113.80
4208	40	80	23	131.40
4209	45	85	23	147.80
4210	50	90	23	167.65
4211	55	100	25	238.95
4212	60	110	28	288.25
4213	65	120	31	372.60
4214	70	125	31	403.30
4215	75	130	31	484.40
4216	80	140	33	579.75

Reihe/Série 43..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type/CHF offen ouvert
	d	D	B	

4301	12	37	17	
4302	15	42	17	91.75
4303	17	47	19	97.25
4304	20	52	21	98.75
4305	25	62	24	113.05
4306	30	72	27	135.85
4307	35	80	31	161.65
4308	40	90	33	205.10
4309	45	100	36	400.90
4310	50	110	40	407.70
4311	55	120	43	520.60
4312	60	130	46	640.20

Schulterkugellager Roulements à épaule



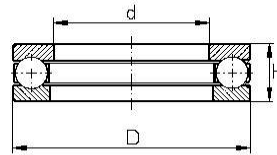
Reihe/Série E../BO../L..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
E 4	4	16	5	
E 5	5	16	5	36.10
E 6	6	21	7	37.20
E 7	7	22	7	36.10
E 8	8	24	7	37.45
E 9	9	28	8	41.85
E 10	10	28	8	41.85
E 11	11	32	7	
E 12	12	32	7	41.70
E 13	13	30	7	41.70
E 14	14	35	8	
E 15	15	35	8	41.80
BO 15	15	40	10	
L 17	17	40	10	43.75
BO 17	17	44	11	
E 20	20	47	12	52.20
L 20	20	47	14	66.90
M 20	20	52	15	
L 25	25	52	15	
M 25	25	62	17	

Nicht angegebene
Dimensionen und
Preise: auf Anfrage.

*Dimensions et prix non
indiqués: sur demande.*

Axial-Rillenkugellager Butées à billes à simple effet



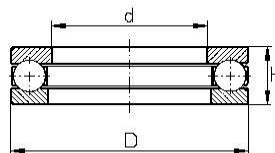
Reihe/Série 511..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			CHF
	d	D	H	
51100	10	24	9	31.70
51101	12	26	9	31.80
51102	15	28	9	31.45
51103	17	30	9	31.80
51104	20	35	10	31.90
51105	25	42	11	35.25
51106	30	47	11	37.95
51107	35	52	12	40.40
51108	40	60	13	48.85
51109	45	65	14	55.65
51110	50	70	14	60.55
51111	55	78	16	75.10
51112	60	85	17	83.45
51113	65	90	18	90.35
51114	70	95	18	98.70
51115	75	100	19	111.95
51116	80	105	19	126.85
51117	85	110	19	143.50
51118	90	120	22	173.45
51120	100	135	25	269.80
51122	110	145	25	299.45
51124	120	155	25	352.00
51126	130	170	30	
51128	140	180	31	
51130	150	190	31	
51132	160	200	31	
51134	170	215	34	

Reihe/Série 512..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			CHF
	d	D	H	
51200	10	26	11	39.45
51201	12	28	11	39.55
51202	15	32	12	38.55
51203	17	35	12	40.50
51204	20	40	14	42.40
51205	25	47	15	47.20
51206	30	52	16	53.30
51207	35	62	18	65.75
51208	40	68	19	73.85
51209	45	73	20	80.90
51210	50	78	22	90.15
51211	55	90	25	124.05
51212	60	95	26	135.60
51213	65	100	27	155.40
51214	70	105	27	172.10
51215	75	110	27	190.40
51216	80	115	28	213.50
51217	85	125	31	275.80
51218	90	135	35	328.35
51220	100	150	38	436.75
51222	110	160	38	
51224	120	170	39	
51226	130	190	45	
51228	140	200	46	
51230	150	215	50	
51232	160	225	51	
51234	170	240	55	

Axial-Rillenkugellager Butées à billes à simple effet



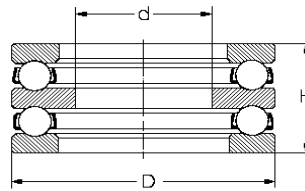
Reihe/Série 513..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			
	d	D	H	CHF
51305	25	52	18	65.20
51306	30	60	21	74.35
51307	35	68	24	90.15
51308	40	78	26	110.25
51309	45	85	28	132.00
51310	50	95	31	172.40
51311	55	105	35	223.85
51312	60	110	35	268.55
51313	65	115	36	366.90
51314	70	125	40	432.45
51315	75	135	44	525.60
51316	80	140	44	579.65
51317	85	150	49	694.70
51318	90	155	50	778.60
51320	100	170	55	939.65
51322	110	190	63	
51324	120	210	70	

Reihe/Série 514..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			
	d	D	H	CHF
51405	25	60	24	140.50
51406	30	70	28	142.50
51407	35	80	32	192.30
51408	40	90	36	211.65
51409	45	100	39	292.15
51410	50	110	43	344.45
51411	55	120	48	512.95
51412	60	130	51	955.40

**Axial-Rillenkugellager
zweiseitig wirkend
Butées à billes à double effet**



Reihe/Série 522..

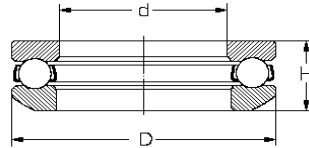
Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			CHF
	d	D	H	
52202	10	32	22	
52204	15	40	26	
52205	20	47	28	
52206	25	52	29	
52207	30	62	34	
52208	30	68	36	
52209	35	73	37	
52210	40	78	39	
52211	45	90	45	
52212	50	95	46	
52213	55	100	47	
52214	55	105	47	
52215	60	110	47	
52216	65	115	48	
52217	70	125	55	
52218	75	135	62	
52220	85	150	67	
52222	95	160	67	
52224	100	170	68	
52226	110	190	80	

Reihe/Série 523..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			CHF
	d	D	H	
52305	20	52	34	
52306	25	60	38	
52307	30	68	44	
52308	30	78	49	
52309	35	85	52	
52310	40	95	58	
52311	45	105	64	
52312	50	110	64	
52313	55	115	65	
52314	55	125	72	
52315	60	135	79	
52316	65	140	79	

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

Axial-Rillenkugellager mit Gehäusescheibe *Butées à billes avec rondelle- logement*



Reihe/Série 532.. U

Bezeichnung	Masse/Dimensions			
Désignation	d	D	H	CHF

53202 U	15	32	13.3	
53203 U	17	35	13.3	
53204 U	20	40	14.7	
53205 U	25	47	16.7	
53206 U	30	52	17.8	
53207 U	35	62	19.9	
53208 U	40	68	20.3	
53209 U	45	73	21.3	
53210 U	50	78	23.5	
53211 U	55	90	27.4	
53212 U	60	95	28	
53213 U	65	100	28.7	
53214 U	70	105	28.8	
53215 U	75	110	28.4	
53216 U	80	115	29.5	
53217 U	85	125	33.1	
53218 U	90	135	38.5	
53220 U	100	150	40.9	
53222 U	115	160	40.2	

Reihe/Série 533.. U

Bezeichnung	Masse/Dimensions			
Désignation	d	D	H	CHF

53306 U	30	60	22.6	
53307 U	35	68	25.6	
53308 U	40	78	28.5	
53309 U	45	85	30.1	
53310 U	50	95	34.4	
53311 U	55	105	39.3	
53312 U	60	110	38.3	
53313 U	65	115	39.4	
53314 U	70	125	44.2	
53315 U	75	135	48.1	
53316 U	80	140	47.6	
53317 U	85	150	53.1	
53318 U	90	155	54.6	
53320 U	100	170	59.2	
53322 U	110	190	67.2	

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

Schrägkugellager *Roulements à contact oblique*

Vorsetzzeichen:

- 5S** - hybride Ausführung
HSE - Hochgeschwindigkeit
HSL - Oeleinspritzung

Préfixes:

- 5S** - *exécution hybride*
HSE - *exécution haute vitesse*
HSL - *exécution injection huile*

Nachsetzzeichen:

- C** - Druckwinkel 15°
AD - Druckwinkel 25°
ohne - Druckwinkel 30°
B - Druckwinkel 40°
U - universal paarbar
GL - leichte Vorspannung
GN - normale Vorspannung
GM - mittlere Vorspannung
Gxx - starke Vorspannung
LLB - geschl. Ausführung

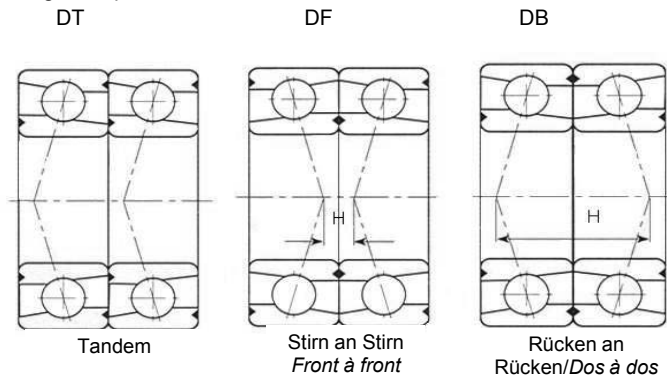
Suffixes:

- C** - *angle de pression 15°*
AD - *angle de pression 25°*
sans - *angle de pression 30°*
B - *angle de pression 40°*
U - *appariement universel*
GL - *précharge facile*
GN - *précharge normale*
GM - *précharge moyenne*
Gxx - *précharge forte*
LLB - *exécution fermée*

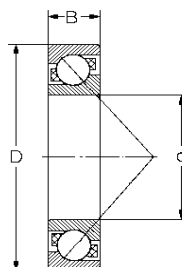
Paarungsarten von Schrägkugellagern:

Sortes d'appariement des roulements à billes à contact oblique:

Anordnungen/*Dispositions* :

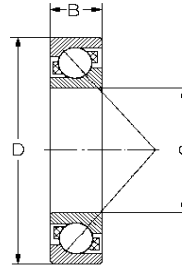


Schrägkugellager Roulements à contact oblique



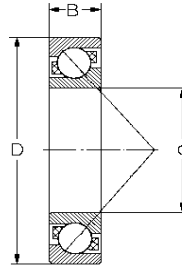
Reihe/Série 72..	Abmessungen			Type	
	Bezeichnung Désignation	Dimensions		72.. B	72.. BG
		d	D	B	Standard
				CHF	
7200	10	30	9	44.95	
7201	12	32	10	43.85	77.50
7202	15	35	11	43.10	77.30
7203	17	40	12	45.75	85.55
7204	20	47	14	48.60	92.45
7205	25	52	15	52.90	100.15
7206	30	62	16	63.20	111.60
7207	35	72	17	77.45	124.20
7208	40	80	18	89.55	142.25
7209	45	85	19	102.25	158.40
7210	50	90	20	115.85	172.85
7211	55	100	21	145.20	205.10
7212	60	110	22	176.95	241.00
7213	65	120	23	214.15	278.30
7214	70	125	24	248.75	317.45
7215	75	130	25	280.40	347.65
7216	80	140	26	340.45	407.75
7217	85	150	28	411.85	482.20
7218	90	160	30	498.55	578.05
7219	95	170	32	586.20	665.75
7220	100	180	34	679.00	762.55
7221	105	190	36	787.05	884.90
7222	110	200	38	897.10	994.95

Schrägkugellager Roulements à contact oblique



Reihe/Série 73..	Abmessungen			Type	
	d	D	B	73..B Standard	73.. BG gepaart/apparié CHF
7300	10	35	11		
7301	12	37	12	84.60	
7302	15	42	13	56.95	
7303	17	47	14	56.10	
7304	20	52	15	58.50	110.75
7305	25	62	17	69.45	122.70
7306	30	72	19	83.65	135.50
7307	35	80	21	101.90	152.10
7308	40	90	23	130.80	183.10
7309	45	100	25	160.50	212.05
7310	50	110	27	200.70	268.75
7311	55	120	29	254.90	309.90
7312	60	130	31	309.95	389.85
7313	65	140	33	411.85	465.40
7314	70	150	35	497.50	551.55
7315	75	160	37	625.95	729.10
7316	80	170	39	735.05	841.80
7317	85	180	41	881.80	997.75
7318	90	190	43	1'023.55	1'158.95
7319	95	200	45	1'205.00	1'346.45
7320	100	215	47	1'443.55	1'580.05
7321	105	225	49	1'895.20	
7322	110	240	50	2'059.30	
7324	120	260	55	3'346.85	
7326	130	280	58	4'037.00	
7328	140	300	62		

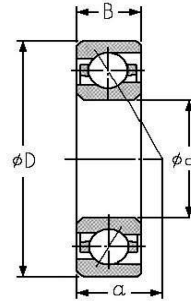
Schrägkugellager Roulements à contact oblique



Reihe/Série 79..	Abmessungen			Type	
	Bezeichnung Désignation	Dimensions		79..B	79.. BG
		d	D	B	Standard
				CHF	
7905	25	42	9		
7906	30	47	9		
7907	35	55	10		
7908	40	62	12		
7909	45	68	12		
7910	50	72	12		
7911	55	80	13		
7912	60	85	13		
7913	65	90	13		
7914	70	100	16		
7915	75	105	16		
7916	80	110	16		
7917	85	120	18		
7918	90	125	18		
7919	95	130	18		
7920	100	140	20		
7921	105	145	20		
7922	110	150	20		
7924	120	165	22		
7926	130	180	24		
7928	140	190	24		
7930	150	210	28		
7932	160	220	28		
7934	170	230	28		
7936	180	250	33		
7938	190	260	33		

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

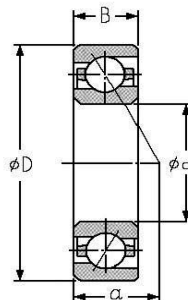
Spindellager Roulements de broche



Reihe/Série 70...P4 Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type Kontaktwinkel α / Angle de contact α		
	d	D	B	C 15°	AD 25° CHF	ohne 30°
7000 ... P4	10	26	8	292.20	304.60	
7001 ... P4	12	28	8	306.05	312.95	
7002 ... P4	15	32	9	313.90	321.35	
7003 ... P4	17	35	10	323.25	333.75	
7004 ... P4	20	42	12	324.45	346.10	
7005 ... P4	25	47	12	333.55	346.10	
7006 ... P4	30	55	13	346.50	358.85	
7007 ... P4	35	62	14	393.05	407.15	
7008 ... P4	40	68	15	488.75	502.95	
7009 ... P4	45	75	16	535.25	554.85	
7010 ... P4	50	80	16	553.35	574.80	
7011 ... P4	55	90	18	649.05		
7012 ... P4	60	95	18	713.70		
7013 ... P4	65	100	18	778.30		
7014 ... P4	70	110	20	954.00		
7015 ... P4	75	115	20	1'005.90		
7016 ... P4	80	125	22	1'093.75		
7017 ... P4	85	130	22	1'205.50		
7018 ... P4	90	140	24	1'425.00		
7019 ... P4	95	145	24	1'544.80		
7020 ... P4	100	150	24	1'600.70		

Ausführung LLB (geschlossen) - Preis auf Anfrage!
Exécution LLB (fermé) - Prix sur demande!

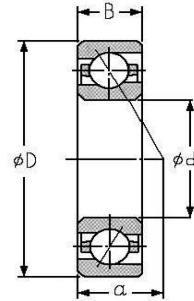
Spindellager Roulements de broche



Reihe/Série 72...P4 Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type Kontaktwinkel α / Angle de contact α		
	d	D	B	C 15°	AD 25° CHF	ohne 30°
7200 ... P4	10	30	9	312.90	325.35	
7201 ... P4	12	32	10	315.45	325.35	
7202 ... P4	15	35	11	320.65	333.75	
7203 ... P4	17	40	12	367.20	379.60	
7204 ... P4	20	47	14	372.75	379.60	
7205 ... P4	25	52	15	377.50	392.00	
7206 ... P4	30	62	16	416.30	431.10	
7207 ... P4	35	72	17	473.20	491.00	
7208 ... P4	40	80	18	605.10	626.70	
7209 ... P4	45	85	19	664.55	686.60	
7210 ... P4	50	90	20	713.70	738.45	
7211 ... P4	55	100	21	791.25		
7212 ... P4	60	110	22	899.85		
7213 ... P4	65	120	23	1'023.95		
7214 ... P4	70	125	24	1'189.50		
7215 ... P4	75	130	25	1'261.40		
7216 ... P4	80	140	26	1'369.15		
7217 ... P4	85	150	28			
7218 ... P4	90	160	30			
7219 ... P4	95	170	32			
7220 ... P4	100	180	34			

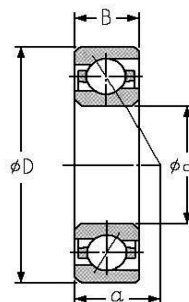
Ausführung LLB (geschlossen) - Preis auf Anfrage!
Exécution LLB (fermé) - Prix sur demande!

Spindellager Roulements de broche



Reihe/Série 73.. Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type Kontaktwinkel α / Angle de contact α	
	d	D	B	C 15° CHF	E 25°
7304 ... P4	20	52	15		
7305 ... P4	25	62	17		
7306 ... P4	30	72	19		
7307 ... P4	35	80	21	Preise auf Anfrage! Prix sur demande!	
7308 ... P4	40	90	23		
7309 ... P4	45	100	25		
7310 ... P4	50	110	27		
7311 ... P4	55	120	29		
7312 ... P4	60	130	31		

Spindellager Roulements de broche

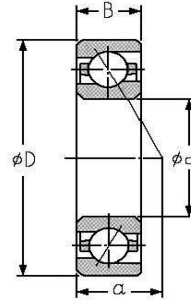


Reihe/Série 78...P4 Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type Kontaktwinkel α / Angle de contact α		
	d	D	B	C 15°	AD 25° CHF	ohne 30°
7805 ... P4	25	37	7			
7806 ... P4	30	42	7			
7807 ... P4	35	47	7			
7808 ... P4	40	52	7			
7809 ... P4	45	58	7			
7810 ... P4	50	65	7			
7811 ... P4	55	72	9			
7812 ... P4	60	78	10			
7813 ... P4	65	85	10			
7814 ... P4	70	90	10			
7815 ... P4	75	95	10			
7816 ... P4	80	100	10			
7817 ... P4	85	110	13			
7818 ... P4	90	115	13			
7819 ... P4	95	120	13			
7820 ... P4	100	125	13			
7821 ... P4	105	130	13			
7822 ... P4	110	140	16			
7824 ... P4	120	150	16			
7826 ... P4	130	165	18			
7828 ... P4	140	175	18			

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

Ausführung LLB (geschlossen) - Preise auf Anfrage!
Exécution LLB (fermé) - Prix sur demande!

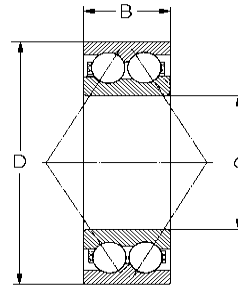
Spindellager Roulements de broche



Reihe/Série 79...P4 Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type Kontaktwinkel α / Angle de contact α		
	d	D	B	C 15°	AD 25° CHF	ohne 30°
7900 ... P4	10	22	6	287.80		
7901 ... P4	12	24	6	304.60		
7902 ... P4	15	28	7	312.95		
7903 ... P4	17	30	7	333.75		
7904 ... P4	20	37	9	337.70		
7905 ... P4	25	42	9	354.45		
7906 ... P4	30	47	9	375.65		
7907 ... P4	35	55	10	439.10		
7908 ... P4	40	62	12	514.95		
7909 ... P4	45	68	12	542.90		
7910 ... P4	50	72	12	554.85		
7911 ... P4	55	80	13			
7912 ... P4	60	85	13			
7913 ... P4	65	90	13			
7914 ... P4	70	100	16			
7915 ... P4	75	105	16		Preise auf Anfrage!	
7916 ... P4	80	110	16		Prix sur demande!	
7917 ... P4	85	120	18			
7918 ... P4	90	125	18			
7919 ... P4	95	130	18			
7920 ... P4	100	140	20			

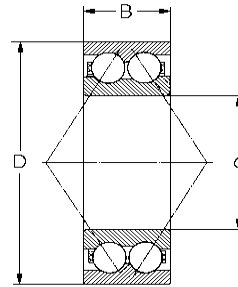
Ausführung LLB (geschlossen) - Preise auf Anfrage!
Exécution LLB (fermé) - Prix sur demande!

**Schrägkugellager,
zweireihig
Roulements à contact
oblique à deux
rangées de billes**



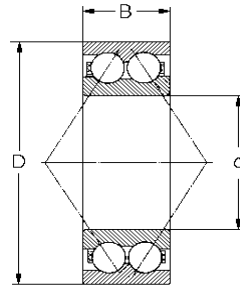
Reihe/Série 52.. / 32..				Type		
Bezeichnung	Abmessungen			32..	32.. ZZ	32.. 2RS
Désignation	Dimensions			52..	52.. ZZ	52.. 2RS
	d	D	B	CHF		
5200 / 3200	10	30	14	74.95	82.45	89.95
5201 / 3201	12	32	15.9	76.40	84.05	91.75
5202 / 3202	15	35	15.9	77.50	87.85	93.10
5203 / 3203	17	40	17.5	81.10	85.45	90.45
5204 / 3204	20	47	20.6	79.05	90.80	94.95
5205 / 3205	25	52	20.6	87.05	95.90	100.05
5206 / 3206	30	62	23.8	103.85	114.25	119.35
5207 / 3207	35	72	27	123.15	141.40	147.85
5208 / 3208	40	80	30.2	157.20	173.15	180.70
5209 / 3209	45	85	30.2	180.70	198.85	217.15
5210 / 3210	50	90	30.2	196.15	225.30	235.15
5211 / 3211	55	100	33.3	244.60	267.90	287.10
5212 / 3212	60	110	36.5	335.70	331.60	357.20
5213 / 3213	65	120	38.1	386.35		
5214 / 3214	70	125	39.7	444.50		
5215 / 3215	75	130	41.3	493.40		
5216 / 3216	80	140	44.4	571.30		
5217 / 3217	85	150	49.2	703.45		
5218 / 3218	90	160	52.4	838.00		
5219 / 3219	95	170	55.6			
5220 / 3220	100	180	60.3			
5222 / 3222	110	200	69.8			

**Schrägkugellager,
zweireihig
Roulements à contact
oblique à deux
rangées de billes**



Reihe/Série 53.. / 33..				Type		
Bezeichnung	Abmessungen			33..	33.. ZZ	33.. 2RS
Désignation	Dimensions			53..	53.. ZZ	53.. 2RS
	d	D	B	CHF		
5302 / 3302	15	42	19	98.95	110.95	118.55
5303 / 3303	17	47	22.2	103.45	116.00	124.05
5304 / 3304	20	52	22.2	111.60	125.10	133.95
5305 / 3305	25	62	25.4	133.35	149.55	153.15
5306 / 3306	30	72	30.2	159.75	179.15	191.60
5307 / 3307	35	80	34.9	186.70	208.85	224.25
5308 / 3308	40	90	36.5	234.45	260.00	281.10
5309 / 3309	45	100	39.7	298.85		
5310 / 3310	50	110	44.4	363.40		
5311 / 3311	55	120	49.2	452.45		
5312 / 3312	60	130	54	553.55		
5313 / 3313	65	140	58.7	706.25		
5314 / 3314	70	150	63.5	838.70		
5315 / 3315	75	160	68.3			
5316 / 3316	80	170	68.3			
5317 / 3317	85	180	73			
5318 / 3318	90	190	73			
5319 / 3319	95	200	77.8			
5320 / 3320	100	215	82.6			
5322 / 3322	110	240	92.1			

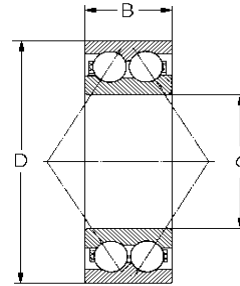
**Schrägkugellager,
zweireihig
Roulements à contact
oblique à deux
rangées de billes**



Reihe/Série 30..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type	
	d	D	B	30..ZZ CHF	30.. 2RS
30/5	5	14	7		
30/6	6	17	9		
30/7	7	19	10		
30/8	8	22	11		
3000	10	26	12		
3001	12	28	12	Preise auf Anfrage! <i>Prix sur demande!</i>	
3002	15	32	13		
3003	17	35	14		
3004	20	42	16		
3005	25	47	16		
3006	30	55	19		
3007	35	62	20		
3008	40	68	21		

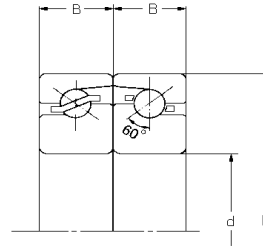
**Schrägkugellager,
zweireihig
Roulements à contact
oblique à deux
rangées de billes**



Reihe/Série 38..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type	
	d	D	B	38..ZZ CHF	38.. 2RS
3802	15	24	7		
3803	17	26	7		
3804	20	32	10		
3805	25	37	10		
3806	30	42	10		
3807	35	47	10	Preise auf Anfrage! <i>Prix sur demande!</i>	
3808	40	52	10		
3809	45	58	10		
3810	50	65	12		
3811	55	72	13		
3812	60	78	14		
3814	70	90	15		
3816	80	100	15		

Axial-Schrägkugellager Butées à billes à contact oblique

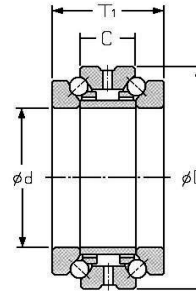


Reihe/Série TAA

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen/ <i>Dimensions</i>			CHF
	d	D	B	
20TAA04DF(DB)	20	47	15	
25TAA06DF(DB)	25	62	15	
30TAA06DF(DB)	30	62	15	
35TAA07DF(DB)	35	72	15	Preise auf Anfrage! <i>Prix sur demande!</i>
40TAA07DF(DB)	40	72	15	
40TAA09DF(DB)	40	90	20	
45TAA10DF(DB)	45	100	20	
50TAA10DF(DB)	50	100	20	
55TAA10DF(DB)	55	100	20	
55TAA12DF(DB)	55	120	20	
60TAA12DF(DB)	60	120	20	

Auch in geschlossener Ausführung 2RS lieferbar.
Aussi livrables en exécution fermée 2RS.

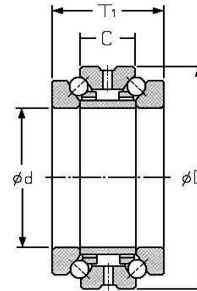
**Axial-
Schrägkugellager
Butées à billes à
contact oblique**



Reihe/Série 5620.. + 5620..M GNP5

Bezeichnung Désignation	Abmessungen/Dimensions					CHF
	d	d1	D	C	T1	
562005 GNP5 (M)	25	27	47	14	28	1'503.15
562006 GNP5 (M)	30	32	55	16	32	1'932.00
562007 GNP5 (M)	35	37	62	17	34	2'302.80
562008 GNP5 (M)	40	42	68	18	36	2'147.80
562009 GNP5 (M)	45	47	75	19	38	2'185.25
562010 GNP5 (M)	50	52	80	19	38	2'098.30
562011 GNP5 (M)	55	57	90	22	44	2'267.80
562012 GNP5 (M)	60	62	95	22	44	2'526.05
562013 GNP5 (M)	65	67	100	22	44	2'446.00
562014 GNP5 (M)	70	73	110	24	48	2'691.75
562015 GNP5 (M)	75	78	115	24	48	3'675.30
562016 GNP5 (M)	80	83	125	27	54	2'809.55
562017 GNP5 (M)	85	88	130	27	54	3'038.55
562018 GNP5 (M)	90	93	140	30	60	2'850.25
562019 GNP5 (M)	95	98	145	30	60	3'417.95
562020 GNP5 (M)	100	104	150	30	60	3'240.45
562021 GNP5 (M)	105	109	160	33	66	
562022 GNP5 (M)	110	114	170	36	72	
562024 GNP5 (M)	120	124	180	36	72	
562026 GNP5 (M)	130	134	200	42	84	
562028 GNP5 (M)	140	144	210	42	84	
562030 GNP5 (M)	150	155	225	45	90	
562032 GNP5 (M)	160	165	240	48	96	
562034 GNP5 (M)	170	175	260	54	108	
562036 GNP5 (M)	180	186	280	60	120	
562038 GNP5 (M)	190	196	290	60	120	
562040 GNP5 (M)	200	207	310	66	120	

**Axial-
Schrägkugellager
Butées à billes à
contact oblique**



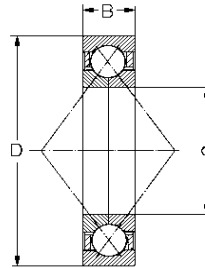
Reihe/Série 5629.. + 5629.. M

Bezeichnung Désignation	Abmessungen/Dimensions					CHF
	d	d1	D	C	T1	
562920 GNP5 (M)	100	104	140	24	48	
562921 GNP5 (M)	105	109	145	24	48	
562922 GNP5 (M)	110	114	150	24	48	
562924 GNP5 (M)	120	124	165	27	54	
562926 GNP5 (M)	130	134	180	30	60	
562928 GNP5 (M)	140	144	190	30	60	
562930 GNP5 (M)	150	155	210	36	72	
562932 GNP5 (M)	160	165	220	36	72	
562934 GNP5 (M)	170	175	230	36	72	
562936 GNP5 (M)	180	186	250	42	84	
562938 GNP5 (M)	190	196	260	42	84	
562940 GNP5 (M)	200	207	280	48	96	
562944 GNP5 (M)	220	227	300	48	96	
562948 GNP5 (M)	240	247	320	48	96	
562952 GNP5 (M)	260	269	360	60	120	
562956 GNP5 (M)	280	289	380	60	120	
562960 GNP5 (M)	300	310	420	72	144	
562964 GNP5 (M)	320	330	440	72	144	

d1 = Bohrung bei Ausführung M
d1 = Alésage exécution M

Reihe 5620.. + 5629.. Alle Preise auf Anfrage!
Série 5620.. + 5629.. Tous les prix sur demande!

Vierpunktlager Roulements à billes à quatre points de contact



Reihe/Série QJ 2..

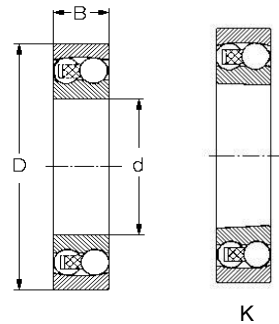
Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			CHF
QJ 205	25	52	15	
QJ 206	30	62	16	
QJ 207	35	72	17	
QJ 208	40	80	18	
QJ 209	45	85	19	
QJ 210	50	90	20	
QJ 211	55	100	21	
QJ 212	60	110	22	
QJ 213	65	120	23	
QJ 214	70	125	24	
QJ 215	75	130	25	
QJ 216	80	140	26	
QJ 217	85	150	28	
QJ 218	90	160	30	
QJ 219	95	170	32	
QJ 220	100	180	34	
QJ 221	105	190	36	
QJ 222	110	200	38	

Reihe/Série QJ 3..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			CHF
QJ 304	20	52	15	
QJ 305	25	62	17	
QJ 306	30	72	19	201.85
QJ 307	35	80	21	236.15
QJ 308	40	90	23	273.65
QJ 309	45	100	25	329.80
QJ 310	50	110	27	418.35
QJ 311	55	120	29	509.85
QJ 312	60	130	31	619.15
QJ 313	65	140	33	706.55
QJ 314	70	150	35	855.30
QJ 315	75	160	37	974.95
QJ 316	80	170	39	1'138.20
QJ 317	85	180	41	1'327.70
QJ 318	90	190	43	1'490.00
QJ 319	95	200	45	
QJ 320	100	215	47	

Preise und Termine auf Anfrage!
Prix et délais sur demande!

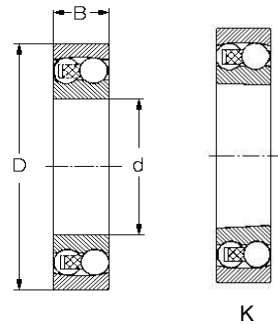
Pendelkugellager Roulements à rotule sur billes



Reihe/Série 12..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type		Spannhülse <i>Manchon de serrage</i>
	d	D	B	12.. CHF	12.. K	
126	6	19	6	41.30		
127	7	22	7			
108	8	22	7	43.90		
129	9	26	8	45.70		
1200	10	30	9	49.30		
1201	12	32	10	47.15		
1202	15	35	11	46.30		
1203	17	40	12	45.75		
1204	20	47	14	48.75		H 204
1205	25	52	15	52.10	55.45	H 205
1206	30	62	16	61.10	66.25	H 206
1207	35	72	17	75.00	70.45	H 207
1208	40	80	18	87.70	87.70	H 208
1209	45	85	19	95.45	92.70	H 209
1210	50	90	20	109.50	109.50	H 210
1211	55	100	21	136.60	134.05	H 211
1212	60	110	22	162.15	162.15	H 212
1213	65	120	23	195.55	195.55	H 213
1214	70	125	24	217.95		H 214
1215	75	130	25	246.95	246.95	H 215
1216	80	140	26	292.00	292.00	H 216
1217	85	150	28	364.95	364.95	H 217
1218	90	160	30	438.95	438.95	H 218
1219	95	170	32	522.90	522.90	H 219
1220	100	180	34	620.95	620.95	H 220
1222	110	200	38	857.90	857.90	H 222

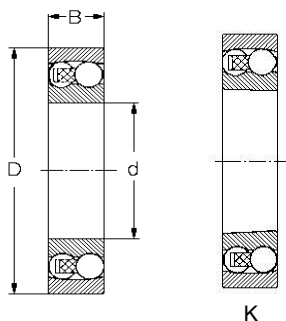
Pendelkugellager Roulements à rotule sur billes



Reihe/Série 13..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type		Spannhülse <i>Manchon de serrage</i>
	d	D	B	13.. CHF	13..K	
135	5	19	6			
1300	10	35	11			
1301	12	37	12	72.75		
1302	15	42	13	65.05		
1303	17	47	14	65.05		
1304	20	52	15	67.85		H 304
1305	25	62	17	78.98	80.45	H 305
1306	30	72	19	97.95	99.50	H 306
1307	35	80	21	113.25	115.40	H 307
1308	40	90	23	138.00	140.65	H 308
1309	45	100	25	171.05	174.30	H 309
1310	50	110	27	212.10	212.10	H 310
1311	55	120	29	252.80	252.80	H 311
1312	60	130	31	314.00	314.00	H 312
1313	65	140	33	390.45	390.45	H 313
1314	70	150	35	489.35		H 314
1315	75	160	37	574.95	574.95	H 315
1316	80	170	39	659.65	659.65	H 316
1317	85	180	41	862.30	862.30	H 317
1318	90	190	45	913.45	913.45	H 318
1319	95	200	48	1'323.25	1'323.25	H 319
1320	100	215	51.9	1'635.00	1'649.00	H 320

Pendelkugellager Roulements à rotule sur billes

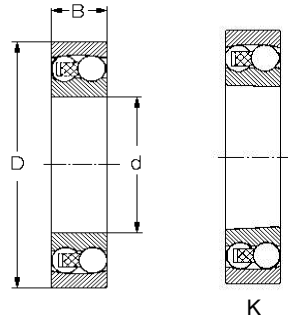


Reihe/Série 22..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type			
	d	D	B	22..	22..K CHF	22..2RS	22..K 2RS
2200	10	30	14	55.20			
2201	12	32	14	61.85		66.95	
2202	15	35	14	59.20		68.25	
2203	17	40	16	62.65		72.70	
2204	20	47	18	64.50		78.45	78.45
2205	25	52	18	73.15	74.55	82.90	83.60
2206	30	62	20	79.00	80.50	95.90	96.75
2207	35	72	23	94.80	96.60	115.10	116.15
2208	40	80	23	108.10	110.20	136.45	137.70
2209	45	85	23	126.55	126.55	164.50	164.50
2210	50	90	23	142.00	142.00	173.50	175.05
2211	55	100	25	173.60	173.60	225.70	225.70
2212	60	110	28	211.10	211.10	257.95	257.95
2213	65	120	31	255.75	255.75		
2214	70	125	31	318.65			
2215	75	130	31	387.50	387.50		
2216	80	140	33	468.10	468.10		
2217	85	150	36	573.45	573.45		
2218	90	160	40	691.30	691.30		
2219	95	170	43				
2220	100	180	46				

Pendelkugellager 22.. K brauchen Spannhülsen Reihe H3..
Les roulements à rotule 22..K nécessitent des manchons de serrage
série H 3..

Pendelkugellager Roulements à rotule sur billes

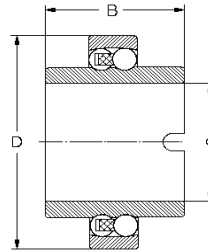


Reihe/Série 23..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type			
	d	D	B	23..	23..K	23..2RS	23..K 2RS
				CHF			
2301	12	37	17	101.45			
2302	15	42	17	103.00		98.45	
2303	17	47	19	96.25		108.30	
2304	20	52	21	90.60		105.15	
2305	25	62	24	109.05	111.10	132.30	
2306	30	72	27	136.45	136.45	163.00	163.00
2307	35	80	31	158.45	161.45	192.95	192.95
2308	40	90	33	188.50	192.15	238.80	238.80
2309	45	100	36	234.70	234.70	285.00	285.00
2310	50	110	40	302.80	302.80	361.60	361.60
2311	55	120	43	374.25	374.25		
2312	60	130	46	462.40	462.40		
2313	65	140	48	557.50	557.50		
2314	70	150	51	692.15	692.15		
2315	75	160	55	871.35	871.35		
2316	80	170	58		1'059.50		
2317	85	180	60				
2318	90	190	64				
2319	95	200	64				
2320	100	215	64				

Pendelkugellager 23.. K brauchen Spannhülsen Reihe H 23..
Les roulements à rotule 23..K nécessitent des manchons de serrage
série H 23..

Pendelkugellager Roulements à rotule sur billes



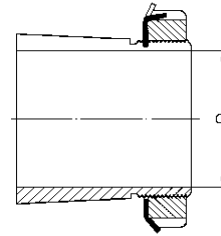
Reihe/Série 112..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
11204	20	47	40	103.45
11205	25	52	44	112.80
11206	30	62	48	129.60
11207	35	72	52	165.60
11208	40	80	56	193.05
11209	45	85	58	213.35
11210	50	90	58	319.10
11212	60	110	62	344.45

Reihe 113.. Preise auf Anfrage!

Série 113.. Prix sur demande!

Spannhülsen Manchons de serrage



Reihe/Série H 2..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d	CHF
H 204	17	33.70
H 205	20	32.80
H 206	25	33.15
H 207	30	35.00
H 208	35	37.05
H 209	40	45.45
H 210	45	48.70
H 211	50	52.75
H 212	55	57.60
H 213	60	61.85
H 214	60	
H 215	65	108.90
H 216	70	130.90
H 217	75	148.65
H 218	80	171.30
H 219	85	205.70
H 220	90	216.15
H 222	100	255.85

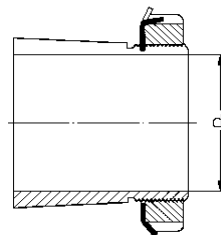
Reihe/Série H 3..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d	CHF
H 304	17	31.80
H 305	20	33.40
H 306	25	33.95
H 307	30	37.45
H 308	35	40.30
H 309	40	46.65
H 310	45	52.75
H 311	50	55.15
H 312	55	58.50
H 313	60	65.25
H 314	60	106.80
H 315	65	112.90
H 316	70	137.85
H 317	75	158.00
H 318	80	178.25
H 319	85	203.90
H 320	90	228.35
H 322	100	287.50

Grössere und Sonder-Spannhülsen: Preise und Termine auf
Anfrage!

*Manchons de serrage plus grands et exécutions spéciales: Prix et
délais sur demande!*

Spannhülsen Manchons de serrage



Reihe/Série H 23..

Bezeichnung Masse/Dimensions
Designation d CHF

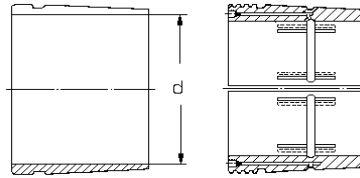
H 2304	17	
H 2305	20	52.30
H 2306	25	51.50
H 2307	30	51.35
H 2308	35	51.85
H 2309	40	60.05
H 2310	45	64.35
H 2311	50	70.45
H 2312	55	93.85
H 2313	60	107.65
H 2314	60	137.70
H 2315	65	145.90
H 2316	70	174.25
H 2317	75	185.70
H 2318	80	230.40
H 2319	85	287.35
H 2320	90	314.00
H 2322	100	365.95
H 2324	110	502.55
H 2326	115	681.00
H 2328	125	
H 2330	135	
H 2332	140	
H 2334	150	
H 2336	160	
H 2338	170	
H 2340	180	

Reihe/Série H 30.. / H 31..

Bezeichnung Masse/Dimensions
Designation d CHF

H 3024	110	345.30
H 3026	115	420.70
H 3028	125	566.00
H 3030	135	772.55
H 3032	140	834.80
H 3034	150	898.15
H 3036	160	1115.65
H 3038	170	1317.65
H 3040	180	1656.60
H 3044	200	2202.75
H 3048	220	
H 3052	240	
H 3056	260	
H 3060	280	
H 3120	90	350.65
H 3122	100	348.00
H 3124	110	346.60
H 3126	115	448.60
H 3128	125	578.05
H 3130	135	798.25
H 3132	140	933.80
H 3134	150	1005.60
H 3136	160	1200.10
H 3138	170	1380.65
H 3140	180	1614.85
H 3144	200	2622.25

Abziehhülsen Manchons de démontage



Reihe/Série AH 3..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d	CHF
AH 308	35	129.40
AH 309	40	131.25
AHX 310	45	133.75
AHX 311	50	146.25
AHX 312	55	148.55
AH 313	60	154.60
AH 314	65	158.15
AH 315	70	165.85
AH 316	75	209.10
AHX 317	80	183.65
AHX 318	85	191.80
AHX 319	90	215.60
AHX 320	95	238.25
AHX 322	100	268.30

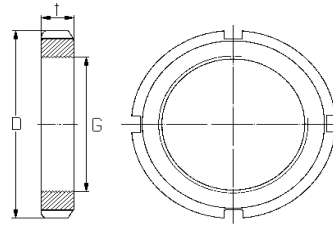
Reihe/Série AH 23..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d	CHF
AH 2308	35	135.80
AH 2309	40	140.45
AHX 2310	45	146.65
AHX 2311	50	153.60
AHX 2312	55	158.35
AH 2313	60	178.00
AHX 2314	65	185.75
AHX 2315	70	194.70
AHX 2316	75	185.30
AHX 2317	80	194.70
AHX 2318	85	185.30
AHX 2319	90	232.90
AHX 2320	95	298.05
AHX 2322	105	379.80
AHX 2324	115	427.25
AHX 2326	125	496.05
AHX 2328	135	726.65
AHX 2330	145	868.75
AH 2332	150	
AH 2334	160	

Reihen AHX 30.., AH 31.., AH 32.., und AH 24.. : Bitte anfragen!

Les séries AHX 30.., AH 31.., AH 32.., et AH 24.. : Veuillez nous contacter pour une demande!

Nutmuttern Ecrrous



Reihe/Série KM

Bezeichnung Masse/Dimensions
 Désignation t D G CHF

KM 0	4	18	M 10x0.75	7.50
KM 1	4	22	M 12x1	7.50
KM 2	5	25	M 15x1	8.25
KM 3	5	28	M 17x1	10.35
KM 4	6	32	M 20x1	13.80
KM 5	7	38	M 25x1.5	14.65
KM 6	7	45	M 30x1.5	15.85
KM 7	8	52	M 35x1.5	18.25
KM 8	9	58	M 40x1.5	18.55
KM 9	10	65	M 45x1.5	19.65
KM 10	11	70	M 50x1.5	22.80
KM 11	11	75	M 55x2	24.65
KM 12	11	80	M 60x2	26.60
KM 13	12	85	M 65x2	32.15
KM 14	12	92	M 70x2	37.15
KM 15	13	98	M 75x2	38.70
KM 16	15	105	M 80x2	52.40
KM 17	16	110	M 85x2	65.65
KM 18	16	120	M 90x2	76.60
KM 19	17	125	M 95x2	83.25
KM 20	18	130	M 100x2	92.90
KM 21	18	140	M 105x2	100.10
KM 22	19	145	M 110x2	121.35
KM 23	19	150	M 115x2	171.95
KM 24	20	155	M 120x2	145.35
KM 25	21	160	M 125x2	199.35
KM 26	21	165	M 130x2	176.05

Reihe/Série KM

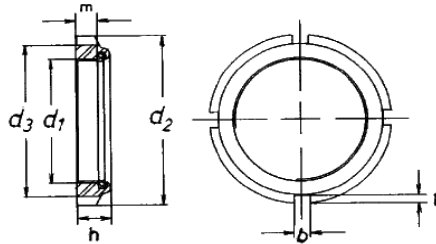
Bezeichnung Masse/Dimensions
 Désignation t D G CHF

KM 27	22	175	M 135x2	271.85
KM 28	22	180	M 140x2	221.00
KM 29	24	190	M 145x2	318.15
KM 30	24	195	M 150x2	257.00
KM 31	25	200	M 155x3	350.85
KM 32	25	210	M 160x3	286.50
KM 33	26	210	M 165x3	356.90
KM 34	26	220	M 170x3	334.25
KM 36	27	230	M 180x3	367.95

Reihen KML/KMT/HM und MBL/MS:
 Bitte anfragen!

Séries KML/KMT/HM et MBL/MS:
 Veuillez nous contacter pour une
 demande!

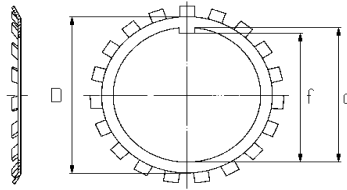
**Nutmutter
selbstsichernd
Écrous d'arbre
auto-bloquants**



Reihe/Série GUK

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions						CHF
	d2	d3	h	m	b	t	
GUK 10x0.75	18	15	7,6	4,5	3	1,5	
GUK 12x1	21	18	18	7,6	4,5	3	
GUK 15x1	24	21	21	8,6	5,5	4	
GUK 17x1	28	24	24	8,7	5,5	4	
GUK 20x1	32	27	27	9,6	6,0	4	
GUK 25x1.5	38	33	33	10,5	6,5	5	
GUK 30x1.5	44	38	38	10,7	6,6	5	
GUK 35x1.5	50	44	44	11,3	7,0	5	
GUK 40x1.5	56	50	50	12,3	7,7	6	Preise auf Anfrage! <i>Prix sur demande!</i>
GUK 45x1.5	62	55	55	12,3	7,8	6	
GUK 50x1.5	68	61	61	12,9	8,1	6	
GUK 55x2	75	68	68	13,4	8,2	7	
GUK 60x2	80	73	73	13,4	8,2	7	
GUK 65x2	85	77	77	14,5	9	7	
GUK 70x2	92	84	84	14,5	9,2	8	
GUK 75x2	98	89	89	15,5	10	8	
GUK 80x2	105	96	96	16,5	11,2	10	
GUK 85x2	110	100	100	17,5	12,1	10	
GUK 90x2	120	110	110	17,7	12,5	10	
GUK 95x2	125	115	115	18,7	13,5	10	
GUK 100x2	130	120	120	19,7	14,5	10	

Sicherungsbleche Rondelles de blocage



Reihe/Série MB

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D F CHF

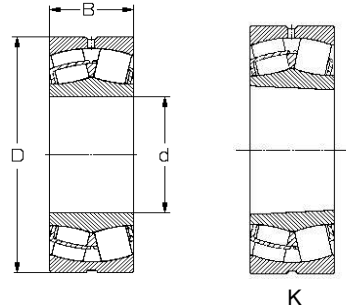
MB 0	10	13.5	8.5	1.85
MB 1	12	17	10.5	1.85
MB 2	15	21	13.5	1.70
MB 3	17	24	15.5	1.70
MB 4	20	26	18.8	1.95
MB 5	25	32	23	1.95
MB 6	30	38	27.5	1.95
MB 7	35	44	32.5	1.95
MB 8	40	50	37.5	2.00
MB 9	45	56	42.5	2.40
MB 10	50	61	47.5	2.75
MB 11	55	67	52.5	3.40
MB 12	60	73	57.5	3.70
MB 13	65	79	62.5	4.00
MB 14	70	85	66.5	4.50
MB 15	75	90	71.5	4.65
MB 16	80	95	76.5	6.40
MB 17	85	102	81.5	7.10
MB 18	90	108	86.5	7.80
MB 19	95	113	91.5	8.80
MB 20	100	120	96.5	10.95
MB 21	105	126	100.5	11.80
MB 22	110	133	105.5	13.15
MB 23	115	137	110.5	16.70
MB 24	120	138	115	16.70
MB 25	125	148	120	29.90
MB 26	130	149	125	29.90

Reihe/Série MB

Bezeichnung Masse/Dimensions
Désignation d D F CHF

MB 27	135	160	130	40.65
MB 28	140	160	135	38.55
MB 29	145	172	140	44.40
MB 30	150	171	145	45.45
MB 31	155	182	148	79.50
MB 32	160	182	217	61.60
MB 33	165	193	158	70.80
MB 34	170	193	164	74.15
MB 36	180	203	174	76.25

Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux

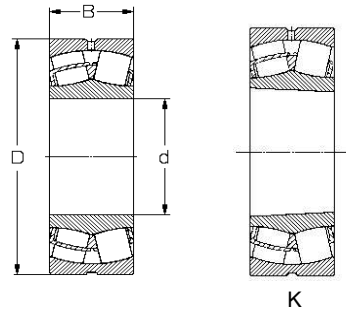


Reihe/Série 213.. / 213..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			Spannhülse für K Manchon pour K	kg	CHF Zyl.	CHF K
21304	20	52	15		0.16		
21305	25	62	17		0.254	201.10	201.10
21306	30	72	19		0.386	228.35	228.35
21307	35	80	21		0.503	249.70	249.70
21308	40	90	23	H 308	0.706	280.40	280.40
21309	45	100	25	H 309	0.947	292.45	306.85
21310	50	110	27	H 310	1.21	336.20	352.80
21311	55	120	29	H 311	1.55	393.50	405.10
21312	60	130	31	H 312	1.93	443.95	465.85
21313	65	140	33	H 313	2.42	520.75	536.20
21314	70	150	35	H 314	2.95	601.40	631.00
21315	75	160	37	H 315	3.75	670.40	703.45
21316	80	170	39	H 316	4.23	754.90	792.15
21317	85	180	41	H 317	5.03	856.30	872.70
21318	90	190	43	H 318	5.74	975.30	994.00
21319	95	200	45	H 319	6.63	1'168.40	1'190.75
21320	100	215	47	H 320	8.19	1'368.15	1'365.15
21322	110	240	50	H 322	11.1	1'832.95	1'832.95

Tonnenlager Reihe 202..
Preise und Liefermöglichkeit auf Anfrage!
*Roulements à rotule série 202...: Prix et
possibilité de livraison sur demande!*

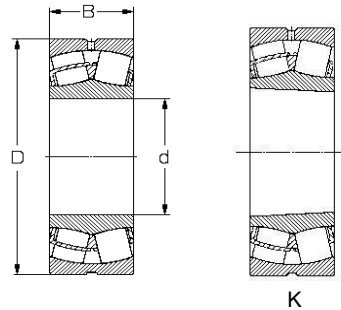
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 222.. / 222..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			Spannhülse für K Manchon pour K	kg	CHF Zyl.	CHF K
22205	25	52	18	H 305	0.18	185.05	185.05
22206	30	62	20	H 306	0.28	187.00	187.00
22207	35	72	23	H 307	0.43	194.10	194.10
22208	40	80	23	H 308	0.53	210.20	210.20
22209	45	85	23	H 309	0.59	221.50	221.50
22210	50	90	23	H 310	0.62	234.65	234.65
22211	55	100	25	H 311	0.85	260.10	260.10
22212	60	110	28	H 312	1.12	294.10	294.10
22213	65	120	31	H 313	1.55	345.90	345.90
22214	70	125	31	H 314	1.65	395.85	395.85
22215	75	130	31	H 315	1.72	434.45	434.45
22216	80	140	33	H 316	2.13	492.90	492.90
22217	85	150	36	H 317	2.65	567.35	567.35
22218	90	160	40	H 318	3.43	659.70	659.70
22219	95	170	43	H 319	4.13	788.65	788.65
22220	100	180	46	H 320	5.01	884.00	884.00
22222	110	200	53	H 322	6.99	1'086.90	1'086.90
22224	120	215	58	H 3124	8.84	1'438.15	1'438.15
22226	130	230	64	H 3126	11.30	1'702.05	1'702.05
22228	140	250	68	H 3128	14.20	2'147.20	2'147.20
22230	150	270	73	H 3130	18.20	2'683.55	2'683.55
22232	160	290	80	H 3132	23.30	3'340.35	3'340.35
22234	170	310	86	H 3134	27.80		
22236	180	320	86	H 3136	29.20		
22238	190	340	92	H 3138	37		
22240	200	360	98	H 3140	44.3		
22244	220	400	108	H 3144	61.5		

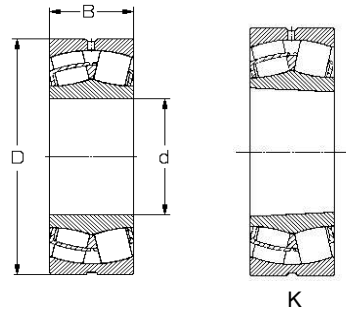
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 223.. / 223..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			Spannhülse für K Manchon pour K	kg	CHF Zyl.	CHF K
22308	40	90	33	H 2308	1.05	294.10	299.70
22309	45	100	36	H 2309	1.39	336.45	336.45
22310	50	110	40	H 2310	1.9	394.95	394.95
22311	55	120	43	H 2311	2.27	463.70	463.70
22312	60	130	46	H 2312	2.89	538.20	538.20
22313	65	140	48	H 2313	3.57	625.80	625.80
22314	70	150	51	H 2314	4.21	718.15	718.15
22315	75	160	55	H 2315	5.18	837.85	837.85
22316	80	170	58	H 2316	6.27	949.95	949.95
22317	85	180	60	H 2317	7.06	1'074.40	1'106.20
22318	90	190	64	H 2318	8.51	1'206.30	1'241.95
22319	95	200	67	H 2319	9.69	1'445.75	1'488.50
22320	100	215	73	H 2320	13	1'735.30	1'786.55
22322	110	240	80	H 2322	17.7	2'388.65	2'388.65
22324	120	260	86	H 2324	22.5	2'990.90	2'990.90
22326	130	280	93	H 2326	28	3'661.10	3'661.10
22328	140	300	102	H 2328	35.1	4'567.35	4'567.35
22330	150	320	108	H 2330	42.2	5'841.00	5'952.75
22332	160	340	114	H 2332	50.5	6'600.95	7'158.10
22334	170	360	120	H 2334	59.5		
22336	180	380	126	H 2336	69.4		
22338	190	400	132	H 2338	81		
22340	200	420	138	H 2340	91		
22344	220	460	145	H 2344	120		
22348	240	500	155	H 2348			
22352	260	540	165	H 2352			

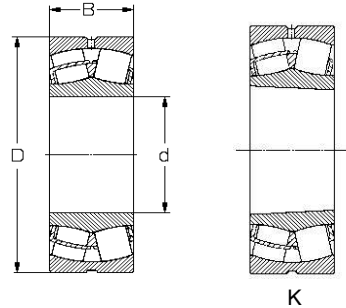
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 230.. / 230..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			Spannhülse für K		CHF Zyl.	CHF K
	d	D	B	Manchon pour K	kg		
23022	110	170	45		3.54	948.25	948.25
23024	120	180	46	H 3024	3.86	1'103.70	1'103.70
23026	130	200	52	H 3026	5.61	1'356.45	1'382.40
23028	140	210	53	H 3028	6.04	1'578.45	1'578.45
23030	150	225	56	H 3030	7.9	1'783.85	1'898.05
23032	160	240	60	H 3032	8.9	2'127.75	2'264.05
23034	170	260	67	H 3034	12.3	2'530.75	2'615.55
23036	180	280	74	H 3036	16.9	2'962.90	2'962.90
23038	190	290	75	H 3038	17.2	3'361.00	3'540.10
23040	200	310	82	H 3040	22.8	3'787.15	3'914.00
23044	220	340	90	H 3044	31.2	4'774.35	5'080.10
23048	240	360	92	H 3048	34	5'672.10	6'150.85
23052	260	400	104	H 3052	49.5		
23056	280	420	106	H 3056	53.2		
23060	300	460	118	H 3060	74.5		
23064	320	480	121	H 3064	80.1		
23068	340	520	133	H 3068	106		
23072	360	540	134	H 3072	112		
23076	380	560	135	H 3076	120		
23080	400	600	148	H 3080	153		
23084	420	620	150	H 3084			

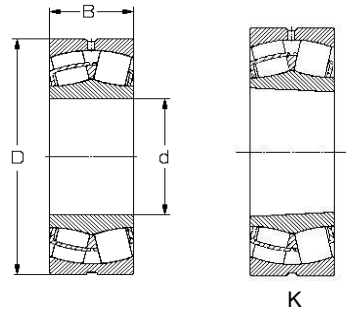
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 231.. / 231..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			Spannhülse für K Manchon pour K	kg	CHF Zyl.	CHF K
23120	100	165	52	H 3120	4.22	1'022.30	1'041.90
23122	110	180	56	H 3122	5.31	1'171.75	1'206.35
23124	120	200	62	H 3124	7.39	1'524.45	1'845.70
23126	130	210	64	H 3126	8.11	1'742.50	1'835.35
23128	140	225	68	H 3128	9.81	2'036.65	2'145.10
23130	150	250	80	H 3130	15	2'600.80	2'739.35
23132	160	270	86	H 3132	19.1	3'051.70	3'234.50
23134	170	280	88	H 3134	20.6	3'593.45	3'477.05
23136	180	300	96	H 3136	27.3	4'228.25	4'091.20
23138	190	320	104	H 3138	32	5'208.30	5'039.50
23140	200	340	112	H 3140	42.8	5'609.95	5'609.95
23144	220	370	120	H 3144	54.2		
23148	240	400	128	H 3148	66.4		
23152	260	440	144	H 3152	93		
23156	280	460	146	H 3156	99.5		
23160	300	500	160	H 3160	131		
23164	320	540	176	H 3164	170		
23168	340	580	190	H 3168			

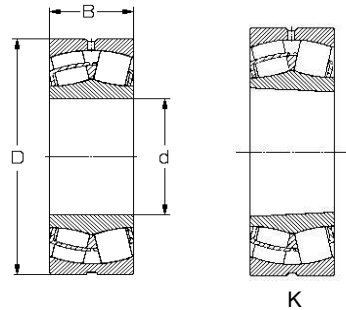
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 232.. / 232..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			Spannhülse für K		CHF Zyl.	CHF K
	d	D	B	Manchon pour K	kg		
23218	90	160	52.4	H 2318	4.27	1'020.30	1'020.30
23220	100	180	60.3	H 2320	6.32	1'274.45	1'274.45
23222	110	200	69.8	H 2322	9.18	1'579.80	1'579.80
23224	120	215	76	H 2324	11.4	1'952.55	1'952.55
23226	130	230	80	H 2326	13.4	2'326.70	2'326.70
23228	140	250	88	H 2328	17.7	2'898.55	2'898.55
23230	150	270	96	H 2330	22.9	3'758.90	3'758.90
23232	160	290	104	H 2332	29.5	4'461.35	4'461.35
23234	170	310	110	H 2334	34.9	5'680.95	5'680.95
23236	180	320	112	H 2336	38.6		
23238	190	340	120	H 2338	48.4		
23240	200	360	128	H 2340	57.9		
23244	220	400	144	H 2344	84		
23248	240	440	160	H 2348	109		
23252	260	480	174	H 2352	144		
23256	280	500	176	H 2356	157		
23260	300	540	192	H 2360	198		
23264	320	580	208	H 2364	243		

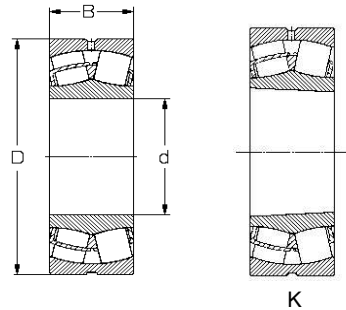
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 239.. / 239..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			Spannhülse für K		CHF Zyl.	CHF K
	d	D	B	Manchon pour K	kg		
23936	180	250	52	H 3936	8	3'301.45	
23938	190	260	52	H 3938	8.3	3'843.50	
23940	200	280	60	H 3940	12.3	3'982.30	
23944	220	300	60	H 3944	12.4	4'269.60	
23948	240	320	60	H 3948	13.7	4'385.75	
23952	260	360	75	H 3952	23.6	6'502.60	
23956	280	380	75	H 3956	25.4	6'509.65	
23960	300	420	90	H 3960	40	9'018.70	
23964	320	440	90	H 3964	42		
23968	340	460	90	H 3968	48		
23972	360	480	90	H 3972			
23976	380	520	106	H 3976			
23980	400	540	106	H 3980			
23984	420	560	106	H 3984			

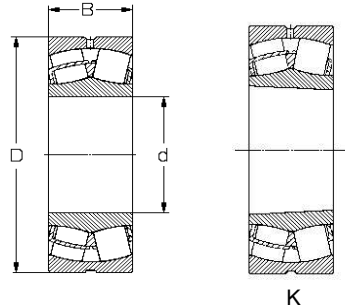
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 240.. / 240..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions d D B			Abziehhülse für K Manchon pour K	kg	CHF Zyl.	CHF K
24020	100	150	50	AH 24024	3.15	1'472.60	
24022	110	170	60	AH 24026	5	1'484.60	
24024	120	180	60	AH 24024	5.45	1'552.45	1'635.15
24026	130	200	69	AH 24026	8.16	1'840.15	1'944.80
24028	140	210	69	AH 24028	8.63	2'121.40	2'242.05
24030	150	225	75	AH 24030	10.7	2'415.00	2'558.65
24032	160	240	80	AH 24032	13.1	2'766.45	2'923.85
24034	170	260	90	AH 24034	17.5	3'384.65	3'577.20
24036	180	280	100	AH 24036	23.3	3'988.40	4'215.30
24038	190	290	100	AH 24038	24	4'490.40	4'656.75
24040	200	310	109	AH 24040	31.4	5'303.40	5'605.05
24044	220	340	118	AH 24044	39.6		
24048	240	360	118	AH 24048	43.5		
24052	260	400	140	AH 24052	65.4		
24056	280	420	140	AH 24056	68.5		
24060	300	460	160	AH 24060	102		

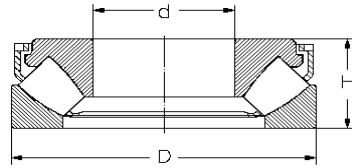
Pendelrollenlager Roulements à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 241.. / 241..K

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			Abziehhülse für K Manchon pour K		kg	CHF Zyl.	CHF K
	d	D	B					
24122	110	180	69	AH 24122	6.85	1'760.55	1'854.35	
24124	120	200	80	AH 24124	11.6	2'057.85	2'314.15	
24126	130	210	80	AH 24126	10.6	2'582.45	2'729.35	
24128	140	225	85	AH 24128	12.8	3'076.60	3'251.60	
24130	150	250	100	AH 24130	19.7	3'686.85	3'896.55	
24132	160	270	109	AH 24132	25.2	4'722.25	4'897.15	
24134	170	280	109	AH 24134	26.6	5'104.65	5'104.65	
24136	180	300	118	AH 24136	33.7			
24138	190	320	128	AH 24138	41.3			
24140	200	340	140	AH 24140	52.2			
24144	220	370	150	AH 24144	64.7			
24148	240	400	160	AH 24148	83			
24152	260	440	180	AH 24152	114			
24156	280	460	180	AH 24156	119			

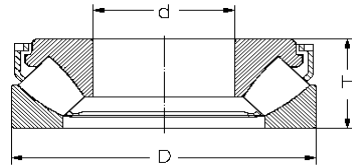
Axial-Pendelrollenlager Butées à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 292.. E

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	H		
29236 E	180	250	42	5.9	
29240 E	200	280	48	9.29	
29244 E	220	300	48	9.73	
29248 E	240	340	60	17.2	
29252 E	260	360	60	18.3	
29256 E	280	380	60	19.6	
29260 E	300	400	60	30.7	
29264 E	320	420	60	32.7	
29268 E	340	440	60	34.4	
29272 E	360	460	60	49.4	
29276 E	380	480	60	52.6	
29280 E	400	500	60	55.1	
29284 E	420	520	60	75.2	

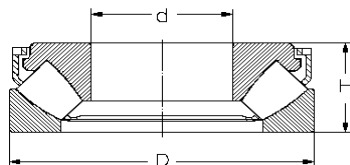
Axial-Pendelrollenlager Butées à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 293... E

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	H		
29317 E	85	150	39	2.56	
29318 E	90	155	39	2.69	
29320 E	100	170	42	3.45	1'966.45
29322 E	110	190	48	5.83	2'260.10
29324 E	120	210	54	6.89	2'476.00
29326 E	130	225	58	8.49	2'808.80
29328 E	140	240	60	9.98	3'580.20
29330 E	150	250	60	10.5	3'752.90
29332 E	160	270	67	13.5	4'329.90
29334 E	170	280	67	14.2	4'760.50
29336 E	180	300	73	18.3	5'488.30
29338 E	190	320	78	22.9	6'387.35
29340 E	200	340	85	28.1	7'405.80
29344 E	220	360	85	33.2	9'293.70
29348 E	240	380	85	35	
29352 E	260	420	95	49.4	
29356 E	280	440	95	53.2	
29360 E	300	480	109	76.1	
29364 E	320	520	123	78	
29368 E	340	560	137	102	
29372 E	360	600	151	107	
29376 E	380	640	165	138	

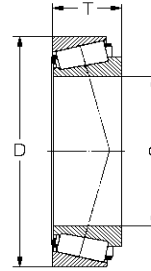
Axial-Pendelrollenlager Butées à rotule sur rouleaux



Reihe/Série 294.. E

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	H		
29412 E	60	130	42	2.39	1'437.80
29413 E	65	140	45	3.01	1'562.45
29414 E	70	150	48	3.69	1'736.75
29415 E	75	160	51	4.34	1'849.65
29416 E	80	170	54	5.24	2'065.55
29417 E	85	180	58	6.37	2'456.20
29418 E	90	190	60	7.36	2'358.60
29420 E	100	210	67	9.97	2'919.05
29422 E	110	230	73	13	3'350.75
29424 E	120	250	78	16.3	3'988.45
29426 E	130	270	85	20.5	4'578.60
29428 E	140	280	85	21.8	5'631.35
29430 E	150	300	90	26.5	6'032.20
29432 E	160	320	95	31.5	6'889.25
29434 E	170	340	103	39.1	8'230.30
29436 E	180	360	109	45.9	
29438 E	190	380	115	54.5	
29440 E	200	400	122	64.3	
29444 E	220	420	122	73	
29448 E	240	440	122	78.4	
29452 E	260	480	132	102	
29456 E	280	520	145	125	

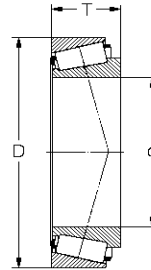
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 302..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
30202	15	35	11.75	0.053	44.10
30203	17	40	13.25	0.082	37.95
30204	20	47	15.25	0.131	40.75
302/22	22	50	15.25		
30205	25	52	16.25	0.16	45.15
302/28	28	58	17.25		
30206	30	62	17.25	0.237	49.60
302/32	32	65	18.25		
30207	35	72	18.25	0.342	61.85
30208	40	80	19.75	0.433	74.35
30209	45	85	20.75	0.47	82.75
30210	50	90	21.75	0.539	105.10
30211	55	100	22.75	0.72	116.65
30212	60	110	23.75	0.95	139.15
30213	65	120	24.75	1.14	171.55
30214	70	125	26.25	1.33	189.70
30215	75	130	27.25	1.42	200.10
30216	80	140	28.25	1.7	237.80
30217	85	150	30.5	2.12	287.55
30218	90	160	32.5	2.64	350.70
30219	95	170	34.5	3.17	431.70
30220	100	180	37	3.78	530.75
30221	105	190	39	4.23	651.40
30222	110	200	41	5.21	764.60
30224	120	215	43.5	6.18	992.15
30226	130	230	43.75	7.16	1'323.20
30228	140	250	45.75	8.93	1'816.70

Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques

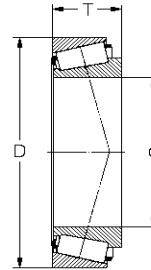


Reihe/Série 302..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
30230	150	270	49	12	
30232	160	290	52	13.8	
30234	170	310	58	19.2	
30236	180	320	58	17.4	
30240	200	360	65	25.3	
30244	220	400	73	34	



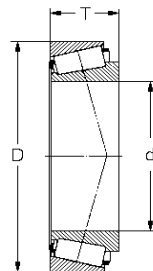
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 303..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
30302	15	42	14.25	0.09	47.85
30303	17	47	15.25	0.13	47.10
30304	20	52	16.25	0.178	46.90
303/22	22	56	17.25		
30305	25	62	18.25	0.273	56.95
303/28	28	68	19.75		
30306	30	72	20.75	0.38	70.30
303/32	32	75	21.75		
30307	35	80	22.75	0.54	83.75
30308	40	90	25.25	0.772	103.05
30309	45	100	27.25	0.984	131.10
30310	50	110	29.25	1.26	159.65
30311	55	120	31.5	1.62	209.80
30312	60	130	33.5	2	250.20
30313	65	140	36	2.46	319.10
30314	70	150	38	3.08	389.45
30315	75	160	40	3.56	483.20
30316	80	170	42.5	4.3	573.95
30317	85	180	44.5	4.7	725.85
30318	90	190	46.5	5.5	834.00
30319	95	200	49.5	6.4	982.75
30320	100	215	51.5	7.9	
30322	110	240	54.5	12.2	
30324	120	260	59.5	15.9	

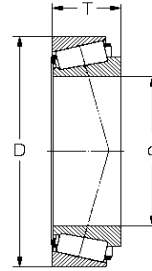
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 313..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
31305	25	62	18.25	0.265	89.40
31306	30	72	20.75	0.401	105.20
31307	35	80	22.75	0.539	120.05
31308	40	90	25.25	0.72	144.25
31309	45	100	27.25	0.95	189.60
31310	50	110	29.25	1.21	217.10
31311	55	120	31.5	1.55	263.05
31312	60	130	33.5	1.94	323.15
31313	65	140	36	2.42	450.10
31314	70	150	38	2.96	484.20
31315	75	160	40	3.43	649.00
31316	80	170	42.5	4.1	756.40

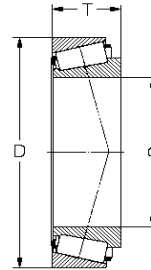
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 320..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
32004	20	42	15	0.105	46.95
32022	22	44	15		
32005	25	47	15	0.117	46.55
32028	28	52	16	0.152	54.20
32006	30	55	17	0.179	53.40
32032	32	58	17	0.19	57.25
32007	35	62	18	0.22	57.40
32008	40	68	19	0.272	66.00
32009	45	75	20	0.365	75.65
32010	50	80	20	0.369	90.15
32011	55	90	23	0.563	106.55
32012	60	95	23	0.6	129.70
32013	65	100	23	0.664	151.95
32014	70	110	25	0.91	174.05
32015	75	115	25	0.93	189.80
32016	80	125	29	1.28	227.10
32017	85	130	29	1.35	255.00
32018	90	140	32	1.8	291.60
32019	95	145	32	1.91	322.05
32020	100	150	32	1.98	322.35
32021	105	160	35		436.30
32022	110	170	38	3.08	478.25
32024	120	180	38	3.34	570.35
32026	130	200	45	5.05	858.55
32028	140	210	45	5.3	
32030	150	225	48	6.35	
32032	160	240	51	7.75	

Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques

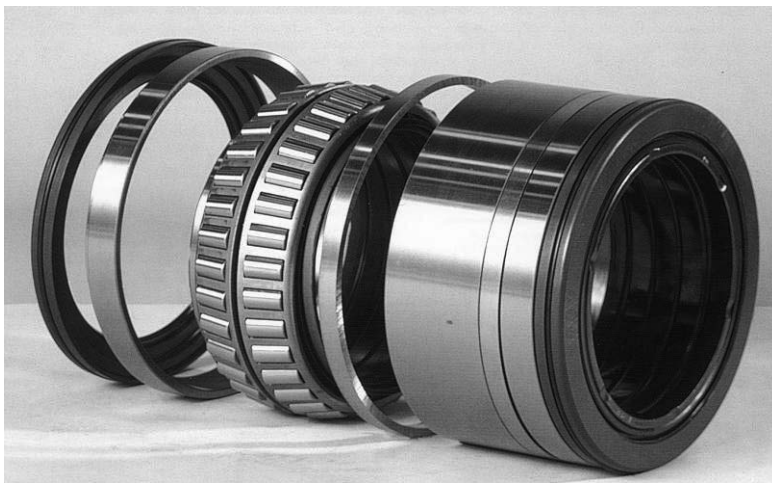


Reihe/Série 320..

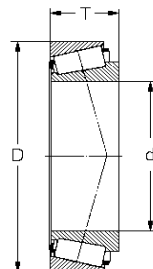
Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
32034	170	260	57	10.5	
32036	180	280	64	14.6	Preise auf Anfrage!
32038	190	290	64	14.6	<i>Prix sur demande!</i>
32040	200	310	70	18.6	
32044	220	340	76	27	
32048	240	360	76	26.2	

Kegelrollenlagersätze: bitte anfragen.

Jeux de roulements à rouleaux coniques: sur demande.



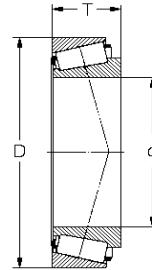
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 322..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
32203	17	40	17.25	0.102	48.45
32204	20	47	19.25	0.16	
322/22	22	50	15.25		
32205	25	52	19.25	0.187	89.90
322/28	28	58	20.25		
32206	30	62	21.25	0.28	62.90
322/32	32	65	22.25		
32207	35	72	24.25	0.445	73.40
32208	40	80	24.75	0.54	82.35
32209	45	85	24.75	0.56	92.25
32210	50	90	24.75	0.629	103.40
32211	55	100	26.75	0.86	140.40
32212	60	110	29.75	1.16	167.65
32213	65	120	32.75	1.56	209.80
32214	70	125	33.25	1.63	220.30
32215	75	130	33.25	1.72	236.10
32216	80	140	35.25	2.13	267.95
32217	85	150	38.5	2.69	318.85
32218	90	160	42.5	3.5	418.30
32219	95	170	45.5	4.26	526.80
32220	100	180	49	5.08	625.80
32221	105	190	53		778.95
32222	110	200	56	7.22	1'021.90
32224	120	215	61.5	9.46	1'778.30
32226	130	230	67.75	12.2	2'299.25
32228	140	250	71.75	15.3	2'861.65
32230	150	270	77	18.5	3'727.05

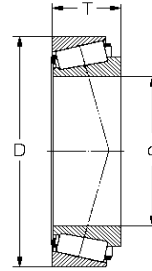
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 323..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
32303	17	47	20.25		69.45
32304	20	52	22.25	0.23	73.25
32305	25	62	25.25	0.383	79.20
32306	30	72	28.75	0.562	99.75
32307	35	80	32.75	0.758	115.50
32308	40	90	35.25	1.09	140.20
32309	45	100	38.25	1.42	168.45
32310	50	110	42.25	1.88	210.00
32311	55	120	45.5	2.39	267.50
32312	60	130	48.5	2.97	325.95
32313	65	140	51	3.62	429.20
32314	70	150	54	4.42	505.70
32315	75	160	58	5.42	634.10
32316	80	170	61.5	6.38	760.50
32317	85	180	63.5	7.92	1'027.60
32318	90	190	67.5	8.21	1'281.25
32319	95	200	71.5	11	1'857.45
32320	100	215	77.5	13.9	2'362.55

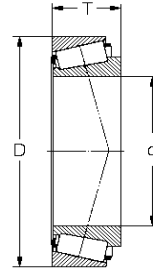
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 4T-329..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
32908	40	62	15	0.161	
32909	45	68	15	0.188	
32910	50	72	15	0.192	
32911	55	80	17	0.274	
32912	60	85	17	0.296	
32913	65	90	17	0.315	
32914	70	100	20	0.487	
32915	75	105	20	0.511	
32916	80	110	20	0.54	
32917	85	120	23	0.773	Preise auf Anfrage! Prix sur demande!
32918	90	125	23	0.817	
32919	95	130	23	0.851	
32920	100	140	25	1.14	
32921	105	145	25	1.2	
32922	110	150	25	1.23	
32924	120	165	29	1.77	
32926	130	180	32	2.36	
32928	140	190	32	2.51	
32930	150	210	38	3.92	
32932	160	220	38	4.15	
32934	170	230	38	4.4	
32936	180	250	45	6.54	
32938	190	260	45	6.77	
32940	200	280	51	8.88	
32944	220	300	51	10.2	
32948	240	320	51	10.9	
32952	260	360	63.5	18.8	

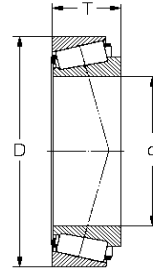
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 330..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
33005	25	47	17	0.13	
33006	30	55	20	0.201	
33007	35	62	21	0.263	
33008	40	68	22	0.312	
33009	45	75	24	0.398	
33010	50	80	24	0.45	142.20
33011	55	90	27	0.694	179.00
33012	60	95	27	0.71	204.75
33013	65	100	27	0.775	186.35
33014	70	110	31	1.1	214.15
33015	75	115	31	1.17	234.50
33016	80	125	36	1.61	276.25
33017	85	130	36	1.73	306.85
33018	90	140	39	2.22	374.80
33019	95	145	39	2.33	386.35
33020	100	150	39	2.42	402.70
33021	105	160	43		479.15
33022	110	170	47	3.89	583.15
33024	120	180	48	4.22	760.50
33030	150	225	59	8.26	

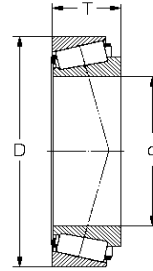
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 331..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
33108	40	75	26	0.517	124.05
33109	45	80	26	0.53	129.50
33110	50	85	26		146.15
33111	55	95	30	0.86	171.70
33112	60	100	30	0.925	202.00
33113	65	110	34	1.29	229.40
33114	70	120	37	1.65	291.70
33115	75	125	37	1.79	299.70
33116	80	130	37	1.88	322.80
33117	85	140	41	2.46	421.75
33118	90	150	45	3.13	463.85
33122	110	180	56	5.55	884.25

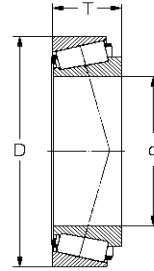
Kegelrollenlager Roulements à rouleaux coniques



Reihe/Série 332..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
33205	25	52	22	0.232	73.45
33206	30	62	25	0.365	90.90
33207	35	72	28	0.555	108.40
33208	40	80	32	0.73	129.65
33209	45	85	32	0.823	147.10
33210	50	90	32	0.85	161.05
33211	55	100	35	1.21	195.30
33212	60	110	38	1.54	249.80
33213	65	120	41	2.02	285.45
33214	70	125	41	2.13	319.10
33215	75	130	41	2.25	361.90
33216	80	140	46	3.02	463.85
33217	85	150	49	3.64	559.45

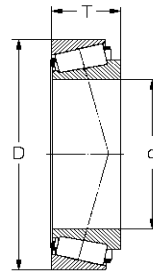
Kegelrollenlager, zöllig Roulements à rouleaux coniques, pouces



Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Designation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
A4050/A4138	12.7	34.988	10.998	0.053	98.65
A4059/A4138	14.989	34.988	10.998	0.049	88.00
03062/03162	15.875	41.275	14.288	0.092	131.60
11590/11520	15.875	42.862	14.288	0.103	88.00
17580/17520	15.875	42.862	16.67	0.122	97.10
05062/05185	15.875	47	14.381	0.131	
09062/09195	15.875	49.225	19.845	0.203	88.00
05066/05185	16.993	47	14.381	0.127	
LM11749/LM11710	17.462	39.878	13.843	0.084	31.55
A6075/A6157	19.05	39.992	12.014	0.065	94.45
LM11949/LM11910	19.05	45.237	15.494	0.122	33.80
05075/05185	19.05	47	14.381	0.121	
09067/09195	19.05	49.225	18.034	0.179	64.65
09078/09195	19.05	49.225	19.845	0.188	
09067/09196	19.05	49.225	21.209	0.198	70.00
21075/21212	19.05	53.975	22.225	0.248	107.80
1775/1729	19.05	56.896	19.368	0.272	
05079/05185	19.987	47	14.381	0.117	81.55
07079/07196	20	50.005	13.495	0.138	
09081/09195	20.625	49.225	19.845	0.179	68.85
12580/12520	20.638	49.225	19.845	0.182	81.15
M12649/M12610	21.43	50.005	17.526	0.169	54.65
LM12749/LM12711	21.986	45.974	15.494	0.123	48.45
07087/07196	22.225	50.005	13.495	0.13	68.40
M12648/M12610	22.225	50.005	17.526	0.165	76.65
1380/1328	22.225	52.388	19.368	0.2	96.25
1380/1329	22.225	53.975	19.368	0.215	

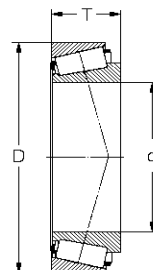
Kegelrollenlager, zöllig Roulements à rouleaux coniques, pouces



Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
1755/1729	22.225	56.896	19.368	0.256	145.10
1280/1220	22.225	57.15	22.225	0.286	124.20
LM72849/LM72810	22.606	47	15.5	0.125	166.05
07093/07196	23.812	50.005	13.495	0.123	
L44640/L44610	23.812	50.292	14.224	0.137	
1779/1729	23.812	56.896	19.368	0.247	89.15
07098/07196	24.981	50.005	13.495	0.118	
07097/07196	25	50.005	13.495	0.118	
07096/07196	25.159	50.005	13.495	0.117	
07100/07196	25.4	50.005	13.495	0.117	
07100S/07196	25.4	50.005	13.495	0.116	71.50
L44643/L44610	25.4	50.292	14.224	0.13	45.30
07100/07204	25.4	51.994	15.011	0.144	84.00
1780/1729	25.4	56.896	19.368	0.238	102.00
M84548/M84510	25.4	57.15	19.431	0.241	64.65
15101/15243	25.4	61.912	19.05	0.3	
15100/15245	25.4	62	19.05	0.299	69.60
15102/15245	25.4	62	19.05	0.301	74.90
M86643/M86610	25.4	64.292	21.433	0.371	103.15
23100/23256	25.4	65.088	22.225	0.36	112.00
2687/2631	25.4	66.421	23.812	0.442	134.25
15103/15245	26.157	62	19.05	0.296	
2682/2631	26.162	66.421	23.812	0.436	
L44649/L44610	26.988	50.292	14.224	0.12	42.20
15580/15523	26.988	60.325	19.842	0.26	
15106/15245	26.988	62	19.05	0.291	73.35
2688/2631	26.988	66.421	23.812	0.429	142.05

Kegelrollenlager, zöllig Roulements à rouleaux coniques, pouces

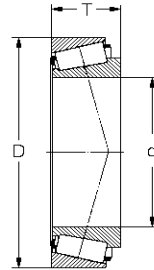


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
1985/1930	28.575	56.896	19.845	0.217	
15590/15520	28.575	57.15	17.462	0.196	83.10
1985/1932	28.575	58.738	19.05	0.23	
15590/15523	28.575	60.325	19.842	0.25	87.15
1985/1931	28.575	60.325	19.845	0.255	
15112/15245	28.575	62	19.05	0.277	72.45
M86647/M86610	28.575	64.292	21.433	0.348	77.80
2689/2631	28.575	66.421	23.812	0.416	130.00
02474/02420	28.575	68.262	22.225	0.409	136.90
2474/2420	28.575	68.262	22.225	0.41	
2578/2523	28.575	69.85	23.812	0.483	
41125/41286	28.575	72.626	24.608	0.477	155.80
02872/02820	28.575	73.025	22.225	0.48	76.85
L45449/L45410	29	50.292	14.224	0.113	32.90
2690/2631	29.367	66.421	23.812	0.406	
17118/17244	29.987	62	16.002	0.228	103.80
15117/15245	29.987	62	19.05	0.269	63.30
14117A/14276	30	69.012	19.845	0.369	86.05
JHM88540/JHM88513	30	72	29.37	0.619	235.35
15116/15245	30.112	62	19.05	0.268	
17119/17244	30.162	62	16.002	0.226	
M86649/M86610	30.162	64.292	21.433	0.336	67.10
2558/2523	30.162	69.85	23.812	0.468	
3187/3120	30.162	72.626	30.162	0.621	

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

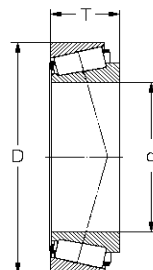


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
15118/15245	30.213	62	19.05	0.265	
15119/15245	30.213	62	19.05	0.267	
15120/15245	30.213	62	19.05	0.267	
14116/14274	30.226	69.012	19.845	0.366	
14116/14276	30.226	69.012	19.845	0.37	
LM67048/LM67010	31.75	59.131	15.875	0.182	42.90
15123/15245	31.75	62	18.161	0.244	79.80
15125/15245	31.75	62	19.05	0.253	68.70
15126/15245	31.75	62	19.05	0.255	
2580/2520	31.75	66.421	25.4	0.409	
02475/02420	31.75	68.262	22.225	0.38	114.90
02476/02420	31.75	68.262	22.225	0.383	
14124/14276	31.75	69.012	19.845	0.359	82.90
14125A/14276	31.75	69.012	19.845	0.356	78.00
2580/2523	31.75	69.85	23.812	0.454	131.60
2582/2523	31.75	69.85	23.812	0.451	
3188/3120	31.75	72.626	30.162	0.603	
3193/3120	31.75	72.626	30.162	0.601	165.10
02875/02820	31.75	73.025	22.225	0.451	
2879/2820	31.75	73.025	22.225	0.465	
HM88542/HM88510	31.75	73.025	29.37	0.622	104.20
HM88542/HM88512	31.75	73.812	29.37	0.638	
HM89440/HM89410	31.75	76.2	29.37	0.686	
3476/3420	31.75	79.375	29.37	0.767	168.7
M88048/M88010	33.338	68.262	22.225	0.378	68.00
14130/14276	33.338	69.012	19.845	0.344	80.05
2585/2523	33.338	69.85	23.812	0.435	

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

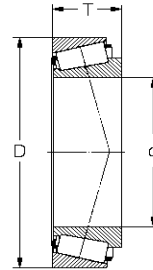


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
3196/3120	33.338	72.626	30.162	0.581	
HM88547/HM88510	33.338	73.025	29.37	0.604	117.80
2785/2720	33.338	76.2	23.812	0.551	
HM89443/HM89410	33.338	76.2	29.37	0.668	122.25
HM89444/HM89410	33.338	76.2	29.37	0.665	
43131/43312	33.338	79.375	25.4	0.568	
LM48548/LM48510	34.925	65.088	18.034	0.249	55.35
LM48548A/LM48510	34.925	65.088	18.034	0.252	102.25
14137A/14276	34.925	69.012	19.845	0.333	92.25
HM88649/HM88610	34.925	72.233	25.4	0.489	80.45
16137/16284	34.925	72.238	20.638	0.385	
02877/02820	34.925	73.025	22.225	0.422	
02878/02820	34.925	73.025	22.225	0.425	93.80
2878/2820	34.925	73.025	22.225	0.434	155.15
25877/25820	34.925	73.025	23.812	0.471	96.65
25877/25821	34.925	73.025	23.812	0.474	94.00
2793/2735	34.925	73.025	23.812	0.485	
2793/2720	34.925	76.2	23.812	0.536	91.10
2793/2729	34.925	76.2	23.812	0.541	
HM89446/HM89410	34.925	76.2	29.37	0.646	101.35
31593/31520	34.925	76.2	29.37	0.625	135.15
31594/31520	34.925	73.2	29.37	0.627	
3478/3420	34.925	79.375	29.37	0.725	158.25
3379/3320	34.925	80.167	29.37	0.732	
3872/3820	34.925	85.725	30.162	0.897	158.70
14139/14276	34.976	69.012	19.845	0.333	
L68149/L68111	34.988	59.974	15.875	0.179	47.80

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

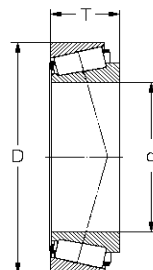


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
LM78349A/LM78310A	34.988	61.973	16.7	0.209	
LM78349/LM78310C	34.988	61.973	18	0.218	
JS3549A/JS3510	35	70	24	0.42	
26883/26822	35	79.375	23.812	0.61	
339/332	35	80	21	0.534	
HM88648/HM88610	35.717	72.233	25.4	0.478	103.55
HM88648/HM88611AS	35.717	72.626	25.4	0.482	
25880/25821	36.487	73.025	23.812	0.457	115.10
2780/2720	36.487	76.2	23.812	0.518	112.70
HM89448/HM89410	36.512	76.2	29.37	0.629	144.25
HM89449/HM89411	36.512	76.2	29.37	0.631	130.25
31597/31520	36.512	76.2	29.37	0.605	96.25
HM89249/HM89210	36.512	79.375	29.37	0.686	
3479/3420	36.512	79.375	29.37	0.707	155.15
44143/44348	36.512	88.5	25.4	0.729	
JL69349/JL69310	38	63	17	0.198	56.45
13889/13830	38.1	63.5	12.7	0.147	149.10
LM29748/LM29710	38.1	65.088	18.034	0.233	96.25
13685/13621	38.1	69.012	19.05	0.293	88.25
13687/13621	38.1	69.012	19.05	0.296	83.15
19150/19281	38.1	71.438	15.875	0.273	
16150/16282	38.1	72	19	0.331	132.05
28150/28300	38.1	76.2	20.638	0.405	190.40
2776/2720	38.1	76.2	23.812	0.495	
2788/2720	38.1	76.2	23.812	0.497	90.90
26878/26822	38.1	79.375	23.812	0.574	117.10
3490/3420	38.1	79.375	29.37	0.683	158.45

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

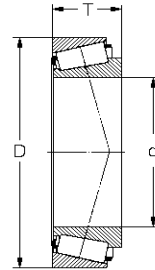


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
28150/28315	38.1	80	21.006	0.467	
27880/27820	38.1	80.035	24.608	0.562	
HM801346/HM801310	38.1	82.55	29.37	0.767	220.05
25572/25520	38.1	82.931	23.812	0.645	
3875/3820	38.1	85.725	30.162	0.857	
3580/3525	38.1	87.312	30.162	0.881	
44150/44348	38.1	88.5	25.4	0.711	172.90
418/414	38.1	88.5	26.988	0.84	192.25
2789/2720	39.688	76.2	23.812	0.477	96.00
3382/3321	39.688	77.534	29.37	0.669	
26880/26822	39.688	79.375	23.812	0.554	
3382/3339	39.688	80.035	29.37	0.666	
3386/3320	39.688	80.167	29.37	0.668	162.45
44158/44348	39.688	88.5	25.4	0.691	
28158/28300	40	76.2	20.638	0.386	153.80
344/332	40	80	21	0.479	133.35
350A/354A	40	85	20.638	0.562	
420/414	40	88.5	26.988	0.813	
543/532	40	107.95	36.512	1.77	
HM801349/HM801310	40.483	82.55	29.37	0.731	193.60
LM300849/LM300811	40.988	67.975	17.5	0.239	60.70
18590/18520	41.275	73.025	16.667	0.281	118.45
LM501349/LM501310	41.275	73.431	19.558	0.335	66.90
LM501349/LM501314	41.275	73.431	21.43	0.355	71.10
11162/11300	41.275	76.2	18.009	0.337	218.70
24780/24720	41.275	76.2	22.225	0.432	128.90
26882/26823	41.275	76.2	25.4	0.488	127.75

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

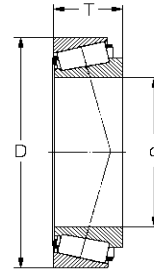


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
26885/26822	41.275	79.375	23.812	0.535	
11162/11315	41.275	80	18.009	0.389	233.35
336/332	41.275	80	21	0.468	
26882/26824	41.275	80	23.812	0.542	
M802048/M802011	41.275	82.55	26.543	0.642	117.35
3880/3820	41.275	85.725	30.162	0.81	
3576/3525	41.275	87.312	30.162	0.834	
HM803145/HM803110	41.275	88.9	30.162	0.901	158.15
4388/4335	41.275	90.488	39.688	1.25	
M903345/M903310	41.275	92.075	26.195	0.758	
46162/46368	41.275	93.662	31.75	1.09	
HM804840/HM804810	41.275	95.25	30.162	1.08	193.15
53162/53375	41.275	95.25	30.958	0.975	
HM903245/HM903210	41.275	95.25	30.958	1.05	285.60
4395/4335	42.07	90.488	39.688	1.24	
22780/22720	42.862	82.55	26.195	0.617	
25578/25520	42.862	82.931	23.812	0.584	
3579/3525	42.862	87.312	30.162	0.805	183.80
26884/26822	42.875	79.375	23.812	0.51	
25577/25520	42.875	82.931	23.812	0.581	
12175/12303	44.45	76.992	17.462	0.308	
18685/18620	44.45	79.375	17.462	0.345	
25580/25520	44.45	82.931	23.812	0.56	110.05
25582/25520	44.45	82.931	23.812	0.556	
3578/3520	44.45	84.138	30.162	0.699	
355/354A	44.45	85	20.638	0.511	
3578/3525	44.45	87.312	30.162	0.779	152.45

Kegelrollenlager, zöllig

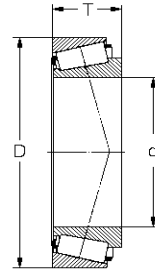
Roulements à rouleaux coniques, pouces



Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
HM803149/HM803110	44.45	88.9	30.162	0.849	156.65
3782/3720	44.45	93.264	30.162	0.961	133.55
46175/46368	44.45	93.662	31.75	1.04	
33885/33821	44.45	95.25	27.783	0.987	192.25
438/432	44.45	95.25	27.783	0.953	196.25
HM804842/HM804810	44.45	95.25	30.162	1.04	225.40
53177/53375	44.45	95.25	30.958	0.925	
HM903249/HM903210	44.45	95.25	30.958	1	194.25
527/522	44.45	101.6	34.925	1.37	234.95
460/453	44.45	104.775	30.162	1.29	
45280/45220	44.45	104.775	30.162	1.35	195.80
HM807040/HM807010	44.45	104.775	36.512	1.62	237.10
55175C/55437	44.45	111.125	30.162	1.45	200.45
55176C/55437	44.45	111.125	30.162	1.09	
6277/6220	44.45	127	50.8	3.58	
25584/25520	44.983	82.931	23.812	0.555	101.10
3776/3720	44.983	93.264	30.162	0.952	155.80
358/354	45	85	20.638	0.505	
367/362	45	88.9	20.638	0.595	
3586/3525	45.237	87.312	30.162	0.765	175.10
LM102949/LM102910	45.242	73.431	19.558	0.307	61.10
LM603049/LM603011	45.424	77.788	19.842	0.372	75.55
25590/25519	45.618	82.55	23.812	0.534	
25590/25520	45.618	82.931	23.812	0.543	98.95
25590/25522	45.618	83.058	23.876	0.545	99.35
25590/25526	45.618	85	23.812	0.581	
LM503349A/LM503310	45.987	74.976	18	0.296	71.35

Kegelrollenlager, zöllig Roulements à rouleaux coniques, pouces

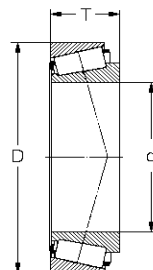


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
18690/18620	46.038	79.375	17.462	0.329	95.75
25592/25520	46.038	82.931	23.812	0.538	
359A/354A	46.038	85	20.638	0.489	
2984/2924	46.038	85	25.4	0.615	159.80
359S/352	46.038	90.119	23	0.651	126.45
3777/3720	46.038	93.264	30.162	0.934	
436/432	46.038	95.25	27.783	0.927	226.05
369A/362A	47.625	88.9	20.638	0.559	
M804048/M804010	47.625	88.9	25.4	0.662	
3778/3720	47.625	93.264	30.162	0.898	141.15
HM804846/HM804810	47.625	95.25	30.162	0.978	170.70
386A/382A	47.625	96.838	21	0.72	131.95
528/522	47.625	101.6	34.925	1.3	199.40
463/453	47.625	104.775	30.162	1.24	
45282/45220	47.625	104.775	30.162	1.29	198.00
55187C/55437	47.625	111.125	30.162	1.4	
72188C/72487	47.625	123.825	36.512	2.16	
HM804848/HM804810	48.412	95.25	30.162	0.967	182.95
HM804849/HM804810	48.412	95.25	30.162	0.964	176.90
3781/3720	49.212	93.264	30.162	0.877	162.45
5395/5335	49.212	103.188	43.658	1.75	356.05
HM807044/HM807010	49.212	104.775	36.512	1.52	373.80
65390/65320	49.212	114.3	44.45	2.23	504.50
HH506348/HH506310	49.212	114.3	44.45	2.33	
LM104947A/LM104911	49.987	82.55	21.59	0.434	
28579/28521	49.987	92.075	24.608	0.718	
HH506349/HH506310	49.987	114.3	44.45	2.27	

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

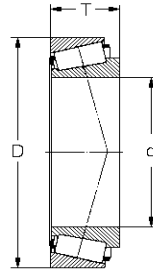


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
JLM104948/JLM104910	50	82	21.5	0.42	100.45
JLM704649/JLM704610	50	84	22	0.466	
365/362A	50	88.9	20.638	0.53	
366/362A	50	88.9	20.638	0.529	
JM205149/JM205110	50	90	28	0.752	163.35
JHM807045/JHM807012	50	105	37	1.52	270.70
396/394A	50	110	22	1.06	214.90
LM104949/LM104911	50.8	82.55	21.59	0.419	94.00
18790/18720	58.8	85	17.462	0.374	92.00
18790/18724	50.8	88.9	17.462	0.431	
368/362A	50.8	88.9	20.638	0.519	114.65
370A/362A	50.8	88.9	20.638	0.511	
368A/362	50.8	90	20	0.525	131.10
28580/28521	50.8	92.075	24.608	0.703	156.00
3775/3720	50.8	93.264	30.162	0.852	
3780/3720	50.8	93.264	30.162	0.848	147.55
33889/33821	50.8	95.25	27.783	0.876	
3780/3726	50.8	95.25	30.162	0.903	
385A/382A	50.8	96.838	21	0.676	
28678/28622	50.8	97.63	24.608	0.852	
3780/3732	50.8	98.425	30.162	0.993	
49585/49520	50.8	101.6	31.75	1.13	
529/522	50.8	101.6	34.925	1.24	193.80
455/453	50.8	104.775	30.162	1.19	
45284/45220	50.8	104.775	30.162	1.22	157.55
HM807046/HM807010	50.8	104.775	36.512	1.49	245.35
59200/59412	50.8	104.775	36.512	1.44	

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

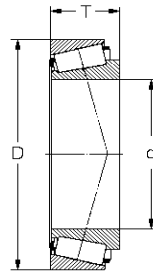


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
537/532	50.8	107.95	36.512	1.55	
HM907643/HM907614	50.8	111.125	30.162	1.36	324.70
55200/55443	50.8	112.712	30.162	1.34	
3975/3920	50.8	112.712	30.162	1.53	
39575/39520	50.8	112.712	30.162	1.54	
66200/66462	50.8	117.475	33.338	1.67	297.40
619/612	50.8	120.65	41.275	2.3	353.15
72200/72487	50.8	123.825	36.512	2.1	
555/552A	58.8	123.825	38.1	2.34	
368S/362A	51.592	88.9	20.638	0.507	
28584/28521	52.388	92.075	24.608	0.677	157.35
3767/3720	52.388	93.264	30.162	0.819	146.45
33890/33821	52.388	95.25	27.783	0.851	184.90
LM806649/LM806610	53.975	88.9	19.05	0.437	92.45
33895/33822	53.975	95.25	27.783	0.824	170.90
389A/382A	53.975	96.838	21	0.633	
45287/45220	53.975	104.775	30.162	1.17	
HM807049/HM807010	53.975	104.775	36.512	1.41	255.80
539/532	53.975	107.95	36.512	1.47	
621/612	53.975	120.65	41.275	2.21	
66584/66520	53.975	122.238	33.338	1.79	403.15
5578/5535	53.975	122.238	43.658	2.64	
72212C/72487	53.975	123.825	36.512	2.03	344.30
557S/552A	53.975	123.825	38.1	2.26	
HM911242/HM911210	53.975	130.175	36.512	2.27	484.5
78214C/78551	53.975	140.03	36.512	2.77	734.5
HM807048/HM807010	54.488	104.775	36.512	1.4	246.2

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

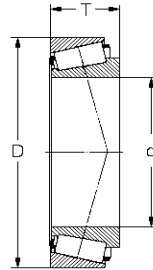


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
JLM506849/JLM506810	55	90	23	0.558	155.80
JM207049/JM207010	55	95	29	0.82	180.45
385/382A	55	96.838	21	0.616	144.65
JH307749/JH307710	55	110	39	1.71	
28680/28622	55.562	97.63	24.608	0.774	166.45
72218C/72487	55.562	123.825	36.512	1.99	316.00
HM813840/HM813810	55.562	127	36.512	2.34	406.05
389/382A	55.575	96.838	21	0.608	
387/382A	57.15	96.838	21	0.583	126.00
387A/382A	57.15	96.838	21	0.581	120.20
387AS/382A	57.15	96.838	21	0.576	131.30
28682/28622	57.15	97.63	24.608	0.747	142.65
462/453	57.15	104.775	30.162	1.06	
469/453	57.15	104.775	30.162	1.06	183.65
45289/45220	57.15	104.775	30.162	1.1	
469/453A	57.15	107.95	27.783	1.11	
390/394A	57.15	110	22	0.954	153.15
469/454	57.15	110	27.795	1.24	
3979/3920	57.15	112.712	30.162	1.4	
39580/39520	57.15	112.712	30.162	1.41	222.45
39581/39520	57.15	112.712	30.162	1.4	189.85
33225/33462	57.15	117.475	30.162	1.58	
66225/66462	57.15	117.475	33.338	1.54	
623/612	57.15	120.65	41.275	2.12	307.4
72225C/72487	57.15	123.825	36.512	1.96	
555S/552A	57.15	123.825	38.1	2.18	
78225/78551	57.15	140.03	36.512	2.69	584.25

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

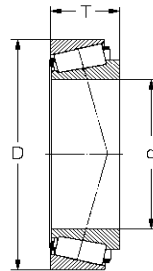


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
388A/382A	57.531	96.838	21	0.575	
66589/66520	59.972	122.238	33.338	1.66	
H913840/H913810	59.987	146.05	41.275	3.22	856.30
JLM508748/JLM508710	60	95	24	0.606	171.15
29580/29520	60	107.95	25.4	0.992	
397/394A	60	110	22	0.91	
JHM911244/JHM911211	60	130	34.1	2.01	
28985/28921	60.325	100	25.4	0.772	192.00
3980/3920	60.325	112.712	30.162	1.33	183.80
HM212044/HM212011	60.325	122.238	38.1	2.02	
5583/5535	60.325	122.238	43.658	2.44	
558/552A	60.325	123.825	38.1	2.1	
HM813841/HM813810	60.325	127	36.512	2.21	
65237/65500	60.325	127	44.45	2.65	358.70
HM911245/HM911210	60.325	130.175	36.512	2.12	412.90
392/394A	61.912	110	22	0.879	
H715334/H715311	61.912	136.525	46.038	3.47	438.25
H913842/H913810	61.912	146.05	41.275	3.17	616.50
28990/28920	61.976	101.6	24.608	0.768	
28995/28920	62.738	101.6	25.4	0.764	226.00
L610549/L610510	63.5	94.458	19.05	0.449	307.80
29585/29520	63.5	107.95	25.4	0.924	248.95
29586/29520	63.5	107.95	25.4	0.929	269.80
390A/394A	63.5	110	22	0.851	
29585/29521	63.5	110	25.4	0.982	
3982/3920	63.5	112.712	30.162	1.26	170.25
39585/39520	63.5	112.712	30.162	1.27	223.15

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

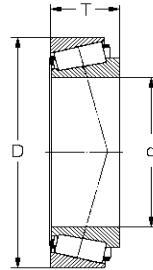


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
477/472	63.5	120	29.794	1.49	
483/472	63.5	120	29.794	1.48	
HM212046/HM212011	63.5	122.238	38.1	1.95	
5584/5535	63.5	122.238	43.658	2.34	400.25
559/552A	63.5	123.825	38.1	2.01	346.50
565/563	63.5	127	36.512	2.11	330.25
HM813842/HM813810	63.5	127	36.512	2.12	336.25
639/632	63.5	136.525	41.275	2.85	372.05
78250/78551	63.5	140.03	36.512	2.54	503.60
JLM710949/JLM710910	65	105	24	0.742	210.95
JM511946/JM511910	65	110	28	1.08	228.65
JH211749/JH211710	65	120	39	1.9	383.60
6379/6320	65.088	135.755	53.975	3.71	590.95
L812148/L812111	66.675	103.213	17.602	0.48	
29590/29520	66.675	107.95	25.4	0.86	311.80
395A/394A	66.675	110	22	0.796	147.80
3984/3925	66.675	112.712	30.162	1.19	189.15
3994/3920	66.675	112.712	30.162	1.18	170.05
39590/39520	66.675	112.712	30.162	1.19	180.00
HM212049/HM212010	66.675	122.238	38.1	1.86	204.70
560/552A	66.675	123.825	38.1	1.92	262.00
HM8133844/HM813810	66.675	127	36.512	2.03	
641/633	66.675	130.175	41.275	2.41	
6386/6320	66.675	135.755	53.975	3.64	529.15
641/632	66.675	136.525	41.275	2.74	401.60
H414242/H414210	66.675	136.525	41.275	2.75	571.40
399A/394A	68.262	110	22	0.764	141.35

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

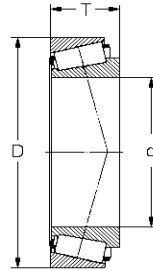


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
480/472	68.262	120	29.794	1.37	
560S/552A	68.262	123.825	38.1	1.87	
H414245/H414210	68.262	136.525	41.275	2.7	594.95
H715343/H715311	68.262	136.525	43.038	3.24	418.05
29675/29620	69.85	112.712	25.4	0.949	177.15
33275/33462	69.85	117.475	30.162	1.28	220.65
482/472	69.85	120	29.794	1.33	332.95
47487/47420	69.85	120	32.545	1.47	397.35
29675/29630	69.85	120.65	25.4	1.17	
566/563	69.85	127	36.512	1.92	269.60
643/632	69.85	136.525	41.275	2.63	349.85
655/653	69.85	146.05	41.275	3.28	451.40
745A/742	69.85	150.089	44.45	3.92	553.40
835/832	69.85	168.275	53.975	6.13	1160.35
34274/34478	69.952	121.442	24.608	1.11	
JLM813049/JLM813010	70	110	26	0.889	239.15
JM612949/JM612910	70	115	29	1.13	336.50
484/472	70	120	29.794	1.33	342.50
JH913848/JH913811	70	150	41.275	3.08	
33281/33462	71.438	117.475	30.162	1.24	256.90
47490/47420	71.438	120	32.545	1.42	389.35
567A/563	71.438	127	36.512	1.87	
644/632	71.438	136.525	41.275	2.57	371.35
H414249/H414210	71.438	136.525	41.275	2.58	425.60
H715345/H715311	71.438	136.525	46.038	3.11	385.40
29685/29620	73.025	112.712	25.4	0.873	188.90
33287/33462	73.025	117.475	30.162	1.19	210.65

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

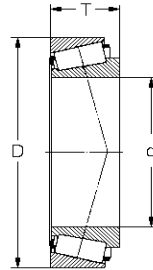


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
567/563	73.025	127	36.512	1.82	243.55
576/572	73.025	139.992	36.512	2.53	
6460/6420	73.025	149.225	53.975	4.42	744.95
744/742	73.025	150.089	44.45	3.79	
29688/29620	73.817	112.712	25.4	0.86	251.80
568/563	73.817	127	36.512	1.8	
577/572	74.612	139.992	36.512	2.48	
JLM714149/JLM714110	75	115	25	0.875	202.50
JM714249/JM714210	75	120	31	1.29	324.70
JH415647/JH415610	75	145	51	3.81	589.15
L814749/L814710	76.2	109.538	19.05	0.579	400.70
34300/34478	76.2	121.442	24.608	0.982	203.35
34301/34478	76.2	121.442	24.608	0.977	203.55
42687/42620	76.2	127	30.162	1.46	
47678/47620	76.2	133.35	33.338	1.92	
HM516442/HM516410	76.2	133.35	39.688	2.43	
5760/5735	76.2	135.733	44.45	2.75	
495A/493	76.2	136.525	30.162	1.83	304.70
575/572	76.2	139.992	36.512	2.43	297.35
575S/572	76.2	139.992	36.512	2.41	1'426.80
659/653	76.2	146.05	41.275	3.04	
6461A/6420	76.2	149.225	53.975	4.23	
748S/742	76.2	150.089	44.45	3.66	540.70
6461/6420	76.2	149.225	53.975	4.26	
6576/6535	76.2	161.925	53.975	5.44	814.10
H917840/H917810	76.2	180.975	23.975	6.57	
HH221430/HH221410	76.2	190.5	57.15	8.69	

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

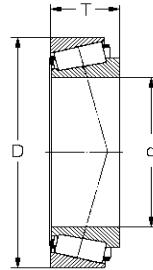


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
LM814849/LM814810	77.788	117.475	25.4	0.932	221.60
34306/34478	77.788	121.442	24.608	0.943	195.55
42690/42620	77.788	127	30.162	1.41	327.30
495AS/493	77.788	136.525	30.162	1.78	
H715348/H715311	77.788	136.525	46.038	2.84	579.65
661/653	79.375	146.05	41.275	2.91	
756A/752	79.375	161.925	47.625	4.55	
HH221431/HH221410	79.375	190.5	57.15	8.52	
JM515649/JM515610	80	130	35	1.73	349.35
47681/47620	80.962	133.35	33.338	1.78	
496/493	80.962	136.525	30.162	1.69	
581/572	80.962	139.992	36.512	2.26	275.40
740/742	80.962	150.089	44.45	3.43	475.40
27687/27620	82.55	125.412	25.4	1.07	287.55
47686/47620	82.55	133.35	33.338	1.72	282.00
HM516448/HM516410	82.55	133.35	39.688	2.16	
495/493	82.55	136.525	30.162	1.64	279.55
580/572	82.55	139.992	36.512	2.2	262.25
582/572	82.55	139.992	36.512	2.19	297.80
663/653	82.55	146.05	41.275	2.78	360.05
749A/742	82.55	150.089	44.45	3.37	446.75
595/592A	82.55	152.4	39.688	3.02	
663/652	82.55	152.4	41.275	3.15	
757/752	82.55	161.925	47.625	4.42	
6559C/6535	82.55	161.925	53.975	5.09	
842/832	82.55	168.275	53.975	5.46	924.35
27689/27620	83.345	125.412	25.4	1.06	

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

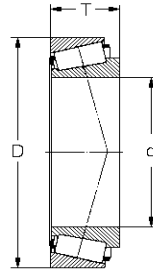


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
27690/27620	83.345	125.412	25.4	1.05	233.30
27691/27620	83.345	125.412	25.4	1.04	
498/493	84.138	136.525	30.162	1.6	256.90
JM716648/JM716610	85	130	30	1.37	275.35
JHM16849/JHM516810	85	140	39	2.3	
749/742	85.026	150.089	44.45	3.25	442.30
497/492A	85.725	133.35	30.162	1.43	232.25
HM617049/HM617010	85.725	142.138	42.862	2.69	
665/653	85.725	146.05	1.275	2.65	401.15
596/592A	85.725	152.4	39.688	2.9	359.40
758/752	85.725	161.925	47.625	4.26	505.80
42346/42584	87.96	148.43	28.575	1.99	405.15
LL217849/LL217810	88.9	121.442	15.083	0.452	
L217849/L217810	88.9	123.825	20.638	0.737	
42350/42584	88.9	148.43	28.575	1.96	312.90
593/592A	88.9	152.4	39.688	2.78	311.15
759/752	88.9	161.925	47.625	4.09	494.30
6580/6535	88.9	161.925	53.975	4.73	584.75
850/832	88.9	168.275	53.975	5.08	912.15
HM218248/HM218210	89.974	146.975	40	2.55	321.10
JM718149/JM718110	90	145	35	2.14	381.80
JHM318448/JHM318410	90	155	44	3.32	532.05
J90354/J90748	90	190	50.8	6.32	
760/752	90.488	161.925	47.625	4.01	
47890/47820	92.075	146.05	33.338	2.08	299.65
598A/592A	92.075	152.4	39.688	2.63	325.15
681/672	92.075	168.275	41.275	3.87	636.05

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

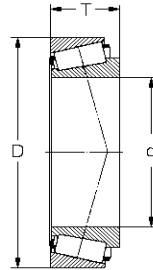


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
42368/42584	93.662	148.43	28.575	1.8	357.60
JM719149/JM719113	95	150	35	2.19	367.15
L319249/L319210	95.25	130.175	20.638	0.789	
47896/47820	95.25	146.05	33.338	1.95	353.60
594A/592XE	95.25	147.638	35.717	2.09	
42375/42584	95.25	148.43	28.575	1.75	
594/592A	95.25	152.4	39.688	2.51	315.40
52375/52618	95.25	157.162	36.512	2.76	493.85
683/672	95.25	168.275	41.275	3.72	469.15
HH221440/HH221410	95.25	190.5	57.15	7.5	
42381/42584	96.838	148.43	28.575	1.69	330.30
90381/90744	96.838	188.912	50.8	5.67	1450.15
52387/52618	98.425	157.162	36.512	2.62	450.50
685/672	98.425	168.275	41.275	3.56	
HH224334/HH224310	99.974	212.725	66.675	11.5	2731.30
JM720249/JM720210	100	155	36	2.4	
52393/52618	100.012	157.162	36.512	2.55	
52400/52618	101.6	157.162	36.512	2.48	420.05
687/672	101.6	168.275	41.275	3.4	441.15
780/772	101.6	180.975	47.625	5.11	746.30
861/854	101.6	190.5	57.15	7	954.10
HH221449/HH221410	101.6	190.5	57.15	7.06	1228.55
HH221449A/HH221410	101.6	190.5	57.15	7.06	
941/932	101.6	212.725	66.675	11.2	
HH224335/HH224310	101.6	212.725	66.675	11.3	1999.55
782/772	104.775	180.975	47.625	4.92	735.00
37425/37625	107.95	158.75	23.02	1.37	379.60

Kegelrollenlager, zöllig

Roulements à rouleaux coniques, pouces

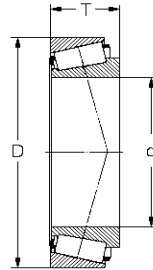


Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
LM522546/LM522510	107.95	159.987	34.925	1.37	
56425/56650	107.95	165.1	36.512	2.69	424.25
936/932	107.95	212.725	66.675	10.7	1'604.20
37431/37625	109.538	158.75	23.02	1.33	400.50
LM522548/LM522510	109.987	159.987	34.925	2.24	
64433/64700	109.992	177.8	41.275	3.77	
JM822049/JM822010	110	165	35	2.52	533.60
JHM522649/JHM522610	110	180	47	4.61	829.45
H924045/H924010	111.125	214.312	55.562	8.18	
64450/64700	114.3	177.8	41.275	3.52	574.50
68450/68712	114.3	180.975	34.925	2.93	625.80
938/932	114.3	212.725	66.675	10.1	1'405.90
HH224346/HH224310	114.3	212.725	66.675	10.2	
HM926740/HM926710	114.3	228.6	53.975	9.76	2'814.30
71453/71750	115.087	190.5	47.625	5.11	
68462/68712	117.475	180.975	34.925	2.78	602.50
JL724348/JL724314	120	170	25.4	1.67	2'867.85
95475/95925	120.65	234.95	63.5	12.6	
48286/48220	123.825	182.562	39.688	3.52	703.00
48290/48220	127	182.562	39.688	3.33	811.00
67388/67322	127	196.85	46.038	5.1	771.15
74500/74850	127	215.9	47.625	7.05	
97500/97900	127	228.6	53.975	8.43	
HM926747/HM926710	127	228.6	53.975	8.83	2677.60
95500/95905	127	230	63.5	12.9	
HH228349/HH228310	127	254	77.788	19.5	4784.95
799/792	128.588	206.375	47.625	5.77	

Kegelrollenlager, zöllig

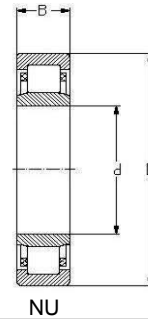
Roulements à rouleaux coniques, pouces



Reihe/Série Zoll..

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions			kg	CHF
	d	D	T		
67389/67322	130.175	196.85	46.038	4.87	
799A/792	130.175	206.375	47.625	5.65	
L327249/L327210	133.35	177.008	25.4	1.7	1'389.25
48385/48320	133.35	190.5	39.688	3.64	753.85
67390/67322	133.35	196.85	46.038	4.63	937.85
67391/67322	133.35	196.85	46.038	4.59	881.20
74525/74850	133.35	215.9	47.625	6.56	
95525/95925	133.35	234.95	63.5	11.3	1'603.50
48393/48320	136.525	190.5	39.688	3.43	834.50
896/892	136.525	228.6	57.15	9.07	
74550/74850	139.7	215.9	47.625	6.05	
898/892	139.7	228.6	57.15	8.76	1'695.75
99550/99100	139.7	254	66.675	14.3	
48684/48620	142.875	200.025	41.275	3.85	
48685/48620	142.875	200.025	41.275	3.89	900.75
36690/36620	146.05	193.675	28.575	2.27	554.50
99575/99100	146.05	254	66.675	13.5	
L630349/L630310	152.4	192.088	25	1.53	
M231648/M231610	152.4	222.25	46.83	5.72	
L432349/L432310	158.75	205.583	23.812	1.89	1'602.65
46780/46720	158.75	225.425	41.275	5.2	1'166.80
46790/46720	165.1	225.425	41.275	4.69	891.90
JHM534149/JHM534110	170	230	39	4.37	1'136.10
36990/36920	177.8	227.012	30.162	2.92	
67790/67720	177.8	247.65	47.625	6.57	1365.90
JM736149/JM736110	180	250	47	6.76	1621.55
JM738249/JM738210	190	260	46	6.85	1778.85

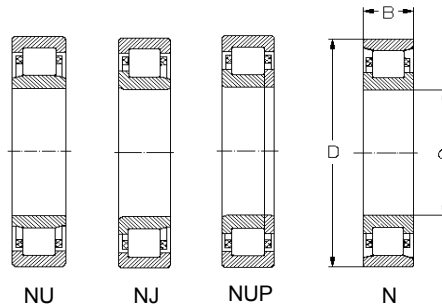
Zylinderrollenlager Roulements à rouleaux cylindriques



Reihe/Série NU 10..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i>			CHF
	d	D	B	
NU 1005 M	25	47	12	146.50
NU 1006 M	30	55	13	165.20
NU 1007 M	35	62	14	212.50
NU 1008 M	40	68	15	265.85
NU 1009 M	45	75	16	230.10
NU 1010 M	50	80	16	315.85
NU 1011 M	55	90	18	345.20
NU 1012 M	60	95	18	393.10
NU 1013 M	65	100	18	446.85
NU 1014 M	70	110	20	499.65
NU 1015 M	75	115	20	540.05
NU 1016 M	80	125	22	589.65
NU 1017 M	85	130	22	622.50
NU 1018 M	90	140	24	661.80
NU 1019 M	95	145	24	760.75
NU 1020 M	100	150	24	755.65
NU 1021 M	105	160	26	
NU 1022 M	110	170	28	
NU 1024 M	120	180	28	
NU 1026 M	130	200	33	
NU 1028 M	140	210	33	
NU 1030 M	150	225	35	

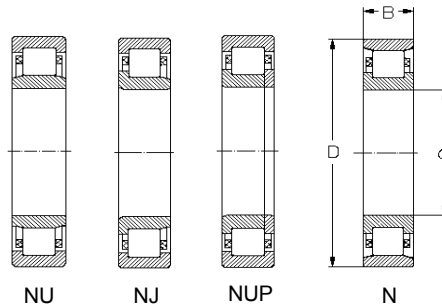
Zylinderrollenlager Roulements à rouleaux cylindriques



Reihe/Série N.2..

Bezeichnung Désignation	Abmessung Dimensions			CHF Type			
	d	D	B	NU	NJ	NUP	N
N.202	15	35	11	71.00	75.85		
N.203	17	40	12	72.20	78.25	110.80	107.30
N.204	20	47	14	74.05	83.00	95.90	110.10
N.205	25	52	15	79.25	88.90	105.85	110.45
N.206	30	62	16	92.85	102.65	119.40	123.30
N.207	35	72	17	109.05	119.65	134.10	145.00
N.208	40	80	18	122.85	138.45	151.75	163.00
N.209	45	85	19	136.45	152.65	172.45	186.00
N.210	50	90	20	147.70	163.20	189.45	201.60
N.211	55	100	21	177.65	190.90	231.75	280.55
N.212	60	110	22	208.90	230.40	273.75	273.15
N.213	65	120	23	247.60	268.15	325.00	325.45
N.214	70	125	24	267.10	292.60	357.35	362.45
N.215	75	130	25	293.60	331.40	402.30	393.60
N.216	80	140	26	337.45	375.15	459.75	464.90
N.217	85	150	28	393.55	433.30	536.00	537.40
N.218	90	160	30	467.95	507.70	582.00	865.80
N.219	95	170	32	547.40	624.95	706.70	714.60
N.220	100	180	34	640.25	692.20	785.80	851.85
N.221	105	190	36	708.55	783.95		
N.222	110	200	38	810.45	903.25	1'084.10	1'132.75
N.224	120	215	40	941.95	1'116.60		1'371.30
N.226	130	230	40	1'162.20	1'394.20		
N.228	140	250	42	1'692.25	1'947.05		
N.230	150	270	45	2'110.30	2'438.70		
N.232	160	290	48				

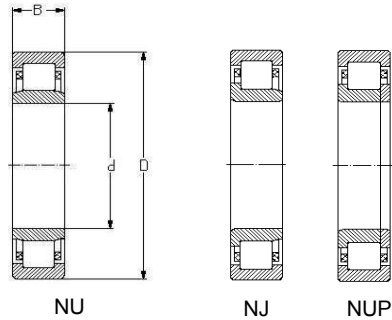
Zylinderrollenlager Roulements à rouleaux cylindriques



Reihe/Série N.3..

Bezeichnung Désignation	Abmessung Dimensions			CHF Type			
	d	D	B	NU	NJ	NUP	N
N.303	17	47	14	81.20	92.95		
N.304	20	52	15	85.50	94.10	117.05	144.15
N.305	25	62	17	98.05	106.30	126.90	148.35
N.306	30	72	19	110.60	133.25	147.40	152.10
N.307	35	80	21	128.95	147.40	170.80	176.15
N.308	40	90	23	153.25	177.35	202.40	208.90
N.309	45	100	25	190.35	208.14	243.50	254.20
N.310	50	110	27	226.65	250.80	293.65	328.70
N.311	55	120	29	265.05	299.70	337.55	348.95
N.312	60	130	31	315.05	351.70	406.50	413.65
N.313	65	140	33	367.85	424.10	473.35	480.60
N.314	70	150	35	443.75	501.65	574.75	583.10
N.315	75	160	37	509.05	582.10	711.15	683.50
N.316	80	170	39	606.05	679.00	848.90	772.60
N.317	85	180	41	690.60	797.20	896.55	880.80
N.318	90	190	43	805.95	995.35		1'013.45
N.319	95	200	45	888.05	1'138.50		1'268.75
N.320	100	215	47	1'110.30	1'421.15		1'540.80
N.321	105	225	49		1'770.05		
N.322	110	240	50	1'499.10	2'148.10		2'024.70
N.324	120	260	55	1'926.25	2'626.65		2'593.30
N.326	130	280	58				
N 328	140	300	62				

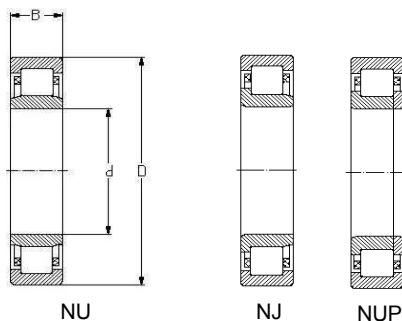
Zylinderrollenlager Roulements à rouleaux cylindriques



Reihe/Série N.22..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessung <i>Dimensions</i>			CHF Type		
	d	D	B	NU	NJ	NUP
N.2203	17	40	16	88.70	102.35	
N.2204	20	47	18	93.50	98.95	
N.2205	25	52	18	95.15	108.25	121.05
N.2206	30	62	20	114.35	126.45	142.85
N.2207	35	72	23	130.65	142.65	163.05
N.2208	40	80	23	152.45	171.80	199.95
N.2209	45	85	23	170.25	188.10	208.15
N.2210	50	90	23	185.60	203.05	229.80
N.2211	55	100	25	219.05	241.15	264.50
N.2212	60	110	28	256.45	288.50	317.65
N.2213	65	120	31	302.80	329.25	374.05
N.2214	70	125	31	338.45	360.90	423.20
N.2215	75	130	31	365.95	398.65	461.85
N.2216	80	140	33	433.30	468.95	539.15
N.2217	85	150	36	511.80	548.50	692.10
N.2218	90	160	40	599.45	661.65	
N.2219	95	170	43	709.60	867.50	
N.2220	100	180	46	852.25	941.95	
N.2222	110	200	53	1'160.15	1'302.85	
N.2224	120	215	58	1'457.80	2'003.85	
N.2226	130	230	64	1'608.00		
N.2228	140	250	68			

Zylinderrollenlager Roulements à rouleaux cylindriques

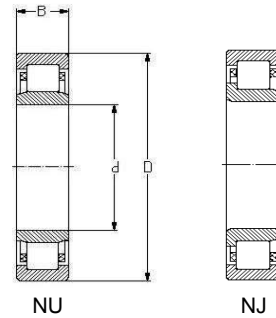


Reihe/Série N.23..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessung <i>Dimensions</i>			CHF Type		
	d	D	B	NU	NJ	NUP
N.2304	20	52	21	157.75	126.80	
N.2305	25	62	24	129.60	138.45	214.10
N.2306	30	72	27	161.35	169.25	253.25
N.2307	35	80	31	184.80	198.25	265.50
N.2308	40	90	33	222.50	242.05	277.90
N.2309	45	100	36	272.75	294.05	342.75
N.2310	50	110	40	335.45	365.95	419.00
N.2311	55	120	43	415.90	433.30	526.60
N.2312	60	130	46	500.55	524.00	638.45
N.2313	65	140	48	614.45	636.20	880.80
N.2314	70	150	51	713.70	754.40	945.21
N.2315	75	160	55	881.90	986.60	1'391.75
N.2316	80	170	58	979.15	1'064.35	
N.2317	85	180	60	1'157.80	1'237.60	
N.2318	90	190	64	1'449.15	1'555.90	
N.2319	95	200	67	1'730.40	1'929.55	
N.2320	100	215	73	2'047.20	2'305.45	
N.2322	110	240	80			
N.2324	120	260	86			
N.2326	130	280	93			

Reihen N 2.. und N 23..: Preise und Termine auf Anfrage!
Séries N 2.. et N 23.. : Prix et délais sur demande!

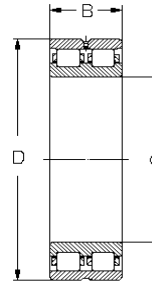
Zylinderrollenlager Roulements à rouleaux cylindriques



Reihe/Série N.4..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessung <i>Dimensions</i>			CHF Type	
	d	D	B	NU	NJ
N.406	30	90	23	273.85	221.20
N.407	35	100	25	361.25	297.85
N.408	40	110	27	434.30	381.00
N.409	45	120	29	500.15	459.15
N.410	50	130	31	539.80	480.85
N.411	55	140	33	654.80	654.80
N.412	60	150	35	723.15	810.75
N.413	65	160	37	900.05	936.60
N.414	70	180	42		
N.415	75	190	45		

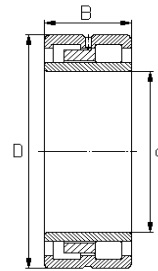
**Zylinderrollenlager,
zweireihig
Roulements à rouleaux
cylindriques à deux
rangées**



Reihe/Série NN 30....C1NAP5 + KC1NAP5

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessung <i>Dimensions</i>			zylindrisch	CHF Type	K
	d	D	B			
NN 3005	25	47	16			993.55
NN 3006	30	55	19	Preise auf Anfrage! <i>Prix sur demande!</i>		925.60
NN 3007	35	62	20			925.60
NN 3008	40	68	21			874.65
NN 3009	45	75	23			922.80
NN 3010	50	80	23			925.60
NN 3011	55	90	26			985.05
NN 3012	60	95	26			1'044.50
NN 3013	65	100	26			1'084.10
NN 3014	70	110	30			1'174.70
NN 3015	75	115	30			1'180.35
NN 3016	80	125	34			1'251.10
NN 3017	85	130	34			1'067.15
NN 3018	90	140	37			1'627.65
NN 3019	95	145	37			
NN 3020	100	150	37			
NN 3021	105	160	41			
NN 3022	110	170	45			
NN 3024	120	180	46			
NN 3026	130	200	52			
NN 3028	140	210	53			
NN 3030	150	225	56			
NN 3032	160	240	60			
NN 3034	170	260	67			
NN 3036	180	280	74			
NN 3038	190	290	75			

**Zylinderrollenlager,
zweireihig
Roulements à rouleaux
cylindriques à deux
rangées**



Reihe/Série NNU 49.. + K

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessung <i>Dimensions</i>			CHF Type	K
	d	D	B		
NNU 4920	100	140	40	Preise auf Anfrage! <i>Prix sur demande!</i>	
NNU 4921	105	145	40		
NNU 4922	110	150	40		
NNU 4924	120	165	45		
NNU 4926	130	180	50		
NNU 4928	140	190	50		
NNU 4930	150	210	60		
NNU 4932	160	220	60		
NNU 4934	170	230	60		
NNU 4936	180	250	69		
NNU 4938	190	260	69		
NNU 4940	200	280	80		
NNU 4944	220	300	80		
NNU 4978	240	320	80		

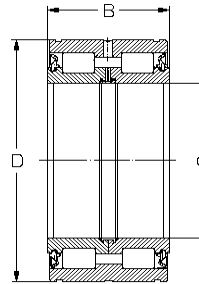
Typen NJ 23..VH und NC, NCF, NNCL, NNC, NNCF: bitte anfragen.

Types NJ 23..VH et NC, NCF, NNCL, NNC, NNCF: sur demande.

Alle grösseren und Sonder-Zylinderrollenlager, die hier nicht aufgeführt sind: auf Anfrage.

Tous les roulements à rouleaux cylindriques plus grands et les exécutions spéciales: sur demande.

**Zylinderrollenlager,
zweireihig
Roulements à rouleaux
cylindriques à deux
rangées**



Reihe/Série E 50.. W33 NN TS1

Bezeichnung

Abmessung

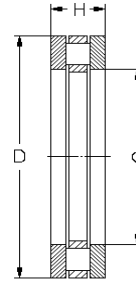
Désignation

Dimensions

	d	D	B	CHF
E 5004 W33 NN TS1	20	42	30	
E 5005 W33 NN TS1	25	47	30	
E 5006 W33 NN TS1	30	55	34	
E 5007 W33 NN TS1	35	62	36	
E 5008 W33 NN TS1	40	68	38	
E 5009 W33 NN TS1	45	75	40	
E 5010 W33 NN TS1	50	80	40	
E 5011 W33 NN TS1	55	90	46	
E 5012 W33 NN TS1	60	95	46	
E 5013 W33 NN TS1	65	100	46	
E 5014 W33 NN TS1	70	110	54	
E 5016 W33 NN TS1	80	125	60	
E 5018 W33 NN TS1	90	140	67	
E 5020 W33 NN TS1	100	150	67	
E 5022 W33 NN TS1	110	170	80	
E 5024 W33 NN TS1	120	180	80	
E 5026 W33 NN TS1	130	200	95	
E 5028 W33 NN TS1	140	210	95	
E 5030 W33 NN TS1	150	225	100	
E 5032 W33 NN TS1	160	240	109	
E 5034 W33 NN TS1	170	260	122	
E 5036 W33 NN TS1	180	280	136	
E 5038 W33 NN TS1	190	290	136	
E 5040 W33 NN TS1	200	310	150	

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

Axial-Zylinderrollenlager Butées à rouleaux cylindriques



Reihe/Série 811..T2

Bezeichnung Masse/Dimens.

Désignation d D H CHF

81102 T2	15	28	9	58.25
81103 T2	17	30	9	58.25
81104 T2	20	35	10	63.95
81105 T2	25	42	11	69.80
81106 T2	30	47	11	73.45
81107 T2	35	52	12	83.80
81108 T2	40	60	13	91.75
81109 T2	45	65	14	101.00
81110 T2	50	70	14	111.05
81111 T2	55	78	16	144.40
81112 T2	60	85	17	156.40
81113 T2	65	90	18	
81114 T2	70	95	18	
81115 T2	75	100	19	
81116 T2	80	105	19	
81117 T2	85	110	19	
81118 T2	90	120	22	310.20
81120 T2	100	135	25	361.35

Reihe/Série 812..T2

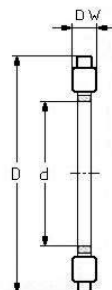
Bezeichnung Masse/Dimens.

Désignation d D H CHF

81206 T2	30	52	16	101.45
81207 T2	35	62	18	105.55
81208 T2	40	68	19	131.35
81209 T2	45	73	20	151.65
81210 T2	50	78	22	174.90
81211 T2	55	90	25	229.35
81212 T2	60	95	26	244.20
81213 T2	65	100	27	266.50
81214 T2	70	105	27	292.05
81215 T2	75	110	27	
81216 T2	80	115	28	343.20
81217 T2	85	125	31	
81218 T2	90	135	35	462.85
81220 T2	100	150	38	
81222 T2	110	160	38	
81224 T2	120	170	39	
81226 T2	130	190	45	
81228 T2	140	200	46	

Reihen 893.. und 894..: Preise und Liefertermine auf Anfrage.
Séries 893.. et 894.. : Prix et délais sur demande.

Axialrollenkranz Cage à rouleaux cylindriques



Reihe/Série K 811..

Bezeichnung Masse/Dimens.

Désignation d D DW CHF

K 81102	15	28	3.5	27.95
K 81103	17	30	3.5	27.95
K 81104	20	35	4.5	30.30
K 81105	25	42	5	32.75
K 81106	30	47	5	34.90
K 81107	35	52	5	38.45
K 81108	40	60	6	45.45
K 81109	45	65	6	52.90
K 81110	50	70	6	57.40
K 81111	55	78	6	79.45
K 81112	60	85	7.5	85.45
K 81113	65	90	7.5	86.65
K 81114	70	95	7.5	90.25
K 81115	75	100	7.5	
K 81116	80	105	7.5	
K 81117	85	110	7.5	
K 81118	90	120	9	132.65
K 81120	100	135	11	

Reihe/Série K 812..

Bezeichnung Masse/Dimens.

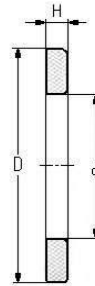
Désignation d D DW CHF

K 81206	30	52	7.5	51.25
K 81207	35	62	7.5	
K 81208	40	68	9	64.70
K 81209	45	73	9	69.80
K 81210	50	78	9	
K 81211	55	90	11	
K 81212	60	95	11	
K 81213	65	100	11	
K 81214	70	105	11	
K 81215	75	110	11	
K 81216	80	115	11	
K 81217	85	125	12	
K 81218	90	135	14	
K 81220	100	150	15	
K 81222	110	160	15	
K 81224	120	170	15	
K 81226	130	190	19	
K 81228	140	200	19	

Reihen 893.. und 894.. : Preise und Liefertermine auf Anfrage.

Séries 893.. et 894.. : Prix et délais sur demande.

Wellenscheiben Rondelles-arbre



Reihe/Série WS 811..

Bezeichnung Masse/Dimens.

Désignation d D H CHF

WS 81102	15	28	2.75	15.20
WS 81103	17	30	2.75	15.25
WS 81104	20	35	2.75	16.70
WS 81105	25	42	3	18.55
WS 81106	30	47	3	19.25
WS 81107	35	52	3.5	22.65
WS 81108	40	60	3.5	23.05
WS 81109	45	65	4	23.90
WS 81110	50	70	4	26.85
WS 81111	55	78	5	32.30
WS 81112	60	85	4.75	35.55
WS 81113	65	90	5.25	43.80
WS 81114	70	95	5.25	48.50
WS 81115	75	100	5.75	
WS 81116	80	105	5.75	
WS 81117	85	110	5.75	72.75
WS 81118	90	120	6.5	88.60
WS 81120	100	135	7	98.35

Reihe/Série WS 812..

Bezeichnung Masse/Dimens.

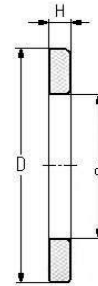
Désignation d D H CHF

WS 81206	30	52	4.25	26.50
WS 81207	35	62	5.25	33.25
WS 81208	40	68	5	33.25
WS 81209	45	73	5.5	
WS 81210	50	78	6.5	
WS 81211	55	90	7	
WS 81212	60	95	7.5	
WS 81213	65	100	8	
WS 81214	70	105	8	
WS 81215	75	110	8	
WS 81216	80	115	8.5	
WS 81217	85	125	9.5	
WS 81218	90	135	10.50	
WS 81220	100	150	11.5	
WS 81222	110	160	11.5	
WS 81224	120	170	12	
WS 81226	130	187	13	
WS 81228	140	197	13.5	

Reihen 893.. und 894.. : Preise und Liefertermine auf Anfrage.

Séries 893.. et 894.. : Prix et délais sur demande.

Gehäusescheiben Rondelles-logemont



Reihe/Série GS 811..

Bezeichnung Masse/Dimens.

Désignation d D H CHF

GS 81102	16	28	2.75	15.25
GS 81103	18	30	2.75	15.25
GS 81104	21	35	2.75	16.70
GS 81105	26	42	3	18.55
GS 81106	32	47	3	19.25
GS 81107	37	52	3.5	22.65
GS 81108	42	60	3.5	23.05
GS 81109	47	65	4	23.90
GS 81110	52	70	4	26.85
GS 81111	57	78	5	32.30
GS 81112	62	85	4.75	35.55
GS 81113	67	90	5.25	43.80
GS 81114	72	95	5.25	48.50
GS 81115	77	100	5.75	56.75
GS 81116	82	105	5.75	
GS 81117	87	110	5.75	
GS 81118	92	120	6.5	
GS 81120	102	135	7	

Reihe/Série GS 812..

Bezeichnung Masse/Dimens.

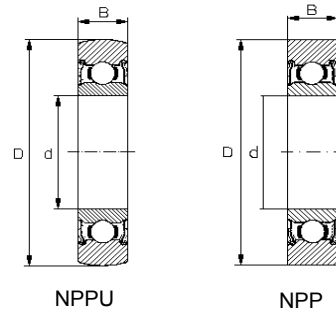
Désignation d D H CHF

GS 81206	32	52	4.25	26.50
GS 81207	37	62	5.25	
GS 81208	42	68	5	
GS 81209	47	73	5.5	
GS 81210	52	78	6.5	
GS 81211	57	90	7	
GS 81212	62	95	7.5	
GS 81213	67	100	8	
GS 81214	72	105	8	
GS 81215	77	110	8	
GS 81216	82	115	8.5	
GS 81217	88	125	9.5	
GS 81218	93	135	10.50	
GS 81220	103	150	11.5	
GS 81222	113	160	11.5	
GS 81224	123	170	12	
GS 81226	133	190	13	
GS 81228	143	200	13.5	

Reihen 893.. und 894.. : Preise und Liefertermine auf Anfrage.

Séries 893.. et 894.. : Prix et délais sur demande.

Laufrollen Galets



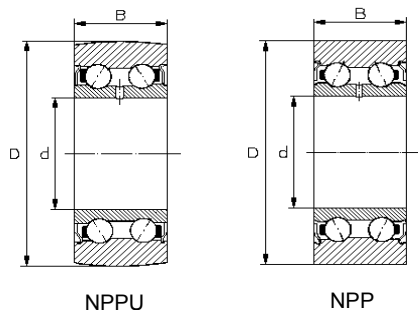
Reihen/Série LR 2..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			Type	
	d	D	B	NPPU CHF	NPP CHF
LR 200	10	32	9	36.20	36.20
LR 201	12	35	10	38.65	38.65
LR 202	15	40	11	35.40	35.40
LR 203	17	47	12	43.85	43.85
LR 204	20	52	14	46.15	46.15
LR 205	25	62	15	68.00	68.00
LR 206	30	72	16	81.65	81.65
LR 207	35	80	17	101.45	101.45
LR 208	40	85	18	120.75	120.75
LR 209	45	90	19	136.75	136.75

NPPU: mit gewölbtem Aussenring / *avec bague extérieure bombée*

NPP: mit zylindrischem Aussenring / *avec bague extérieure cylindrique*

Laufrollen Galets










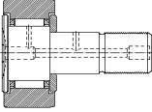
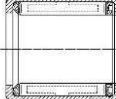
Reihen/Série LR 52.. / LR 53..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type	
	d	D	B	NPPU CHF	NPP CHF
LR 5200	10	32	14	83.35	83.35
LR 5201	12	35	15.9	83.35	83.35
LR 5202	15	40	15.9	86.50	86.50
LR 5203	17	47	17.5	93.05	93.05
LR 5204	20	52	20.6	99.80	99.80
LR 5205	25	62	20.6	117.90	117.90
LR 5206	30	72	23.8	140.30	140.30
LR 5207	35	80	27	158.10	158.10
LR 5208	40	85	30.2	170.60	170.60
LR 5302	15	47	19		
LR 5303	17	52	22.2		
LR 5304	20	62	22.2	130.10	130.10
LR 5305	25	72	25.4	153.65	153.65
LR 5306	30	80	30.2	189.05	189.05
LR 5307	35	90	34.9	223.30	223.30
LR 5308	40	100	36.5	270.75	270.75

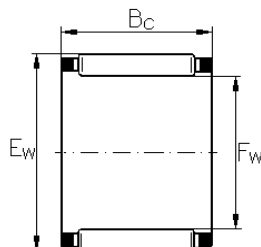
NPPU: mit gewölbtem Aussenring / avec bague extérieure bombée

NPP: mit zylindrischem Aussenring / avec bague extérieure cylindrique

Nadellager *Roulements à aiguilles*

		Seiten/Pages
Nadelkränze <i>Cages à aiguilles</i>		136-138
Nadelhülsen <i>Douilles à aiguilles</i>		139-141
Nadellager <i>Roulements à aiguilles</i>		142-156
Innenringe <i>Bagues intérieures</i>		157-161
Kombinierte Nadellager <i>Roulements à aiguilles combinés</i> Axial-Nadellager/ <i>Butées à billes à aiguilles</i>	 	162-167
Stützrollen <i>Galets de support</i>		168-174
Kurvenrollen <i>Galets de came</i>		175-179
Nadellagerfreiläufe <i>Roues libres de roulements à aiguilles</i>		180

Nadelkränze Cages à aiguilles



Reihe/Série K

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	Ew	Bc	

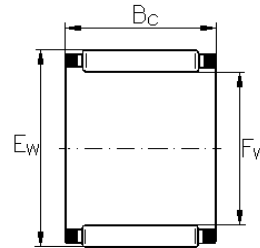
K 3x6x7	3	6	7	
K 4x7x7 T2	4	7	7	5.05
K 5x8x8	5	8	8	
K 5x8x10 T2	5	8	10	5.80
K 6x9x8 T2	6	9	8	5.65
K 6x9x10 T2	6	9	10	5.80
K 6x10x13 T2	6	10	13	6.30
K 7x10x8 T2	7	10	8	5.65
K 7x10x10 T2	7	10	10	6.10
K 8x11x8	8	11	8	
K 8x11x10 T2	8	11	10	6.10
K 8x11x13	8	11	13	6.55
K 9x12x10	9	12	10	
K 9x12x13	9	12	13	6.85
K 10x13x10	10	13	10	6.10
K 10x13x13	10	13	13	6.55
K 10x14x10	10	14	10	7.30
K 10x14x13	10	14	13	7.30
K 12x15x10 S	12	15	10	7.70
K 12x15x13	12	15	13	7.80
K 12x16x10	12	16	10	
K 12x16x13	12	16	13	
K 12x18x12	12	18	12	
K 14x18x10	14	18	10	7.30
K 14x18x13	14	18	13	7.80
K 14x18x17	14	18	17	8.90

Reihe/Série K

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	Fw	Ew	Bc	CHF

K 14x20x12	14	20	12	12.50
K 15x19x10	15	19	10	7.80
K 15x19x13	15	19	13	8.40
K 15x19x17	15	19	17	9.70
K 15x21x15	15	21	15	13.55
K 16x20x10	16	20	10	7.80
K 16x20x13	16	20	13	8.40
K 16x20x17	16	20	17	
K 16x22x12	16	22	12	13.30
K 16x22x20	16	22	20	15.40
K 16x24x20	16	24	20	
K 17x21x10 S	17	21	10	8.75
K 17x21x13 S	17	21	13	8.90
K 17x21x17	17	21	17	9.95
K 18x22x10	18	22	10	8.90
K 18x22x13	18	22	13	9.70
K 18x24x12	18	24	12	14.10
K 18x24x20	18	24	20	17.75
K 18x25x22	18	25	22	16.40
K 20x24x10 S	20	24	10	8.90
K 20x24x13 S	20	24	13	9.70
K 20x24x17 S	20	24	17	10.65
K 20x26x12	20	26	12	14.80
K 20x26x17	20	26	17	
K 20x26x20	20	26	20	
K 20x28x20	20	28	20	

Nadelkränze Cages à aiguilles



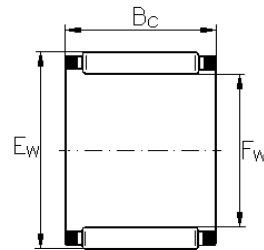
Reihe/Série K

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	Ew	Bc	
K 20x28x25	20	28	25	20.30
K 20x30x30	20	30	30	
K 22x26x10	22	26	10	9.70
K 22x26x13	22	26	13	10.10
K 22x26x17	22	26	17	
K 22x28x17	22	28	17	
K 22x29x16	22	29	16	16.25
K 22x30x15	22	30	15	18.35
K 24x28x13 S	24	28	13	11.15
K 24x29x13	24	29	13	
K 28x33x17 S	28	33	17	13.05
K 28x33x27	28	33	27	20.30
K 28x34x17	28	34	17	
K 28x35x16	28	35	16	18.50
K 30x35x13	30	35	13	11.70
K 30x35x17	30	35	17	13.05
K 30x35x27 S	30	35	27	16.25
K 30x37x16	30	37	16	19.05
K 30x37x18	30	37	18	19.05
K 30x40x30	30	40	30	
K 32x37x13	32	37	13	12.50
K 32x37x17 S	32	37	17	13.55
K 32x37x27	32	37	27	
K 32x38x20	32	38	20	
K 32x39x16	32	39	16	19.65
K 35x40x13	35	40	13	

Reihe/Série K

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	Ew	Bc	
K 35x40x17	35	40	17	
K 35x40x27 TN	35	40	27	
K 35x42x16	35	42	16	20.40
K 35x42x18	35	42	18	20.05
K 35x42x20	35	42	20	20.80
K 35x42x30	35	42	30	21.90
K 36x42x16	36	42	16	
K 38x46x20	38	46	20	
K 38x46x32	38	46	32	
K 40x45x13	40	45	13	
K 40x45x17	40	45	17	15.25
K 40x45x27	40	45	27	21.00
K 40x48x20	40	48	20	25.35
K 42x47x17	42	47	17	17.10
K 42x50x20	42	50	20	27.00
K 45x50x17	45	50	17	18.10
K 45x50x27	45	50	27	24.35
K 45x53x20	45	53	20	30.30
K 50x55x20	50	55	20	21.65
K 50x58x20	50	58	20	34.25
K 50x58x25	50	58	25	39.35
K 55x60x20	55	60	20	27.35
K 55x60x27	55	60	27	
K 55x63x15	55	63	15	
K 55x63x20	55	63	20	38.85
K 55x63x25	55	63	25	41.15

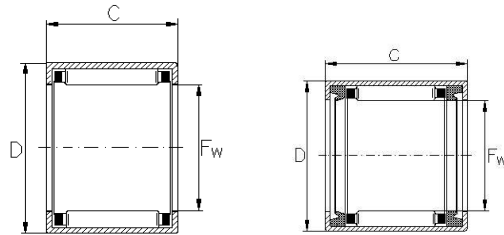
Nadelkränze Cages à aiguilles



Reihe/Série K

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			CHF
	Fw	Ew	Bc	
K 60x65x20	60	65	20	31.60
K 60x65x30	60	65	30	39.20
K 60x68x20	60	68	20	48.75
K 60x68x25	60	68	25	49.65
K 60x68x27	60	68	27	
K 65x70x20	65	70	20	38.60
K 65x73x30	65	73	30	
K 70x78x30	70	78	30	
K 72x80x20	72	80	20	
K 75x83x30	75	83	30	
K 75x83x35	75	83	35	
K 80x88x30	80	88	30	
K 90x98x30	90	98	30	
K 95x103x30	95	103	30	
K 100x108x30	100	108	30	

Nadelhülsen Douilles à aiguilles



LL

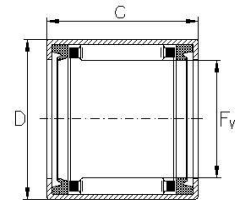
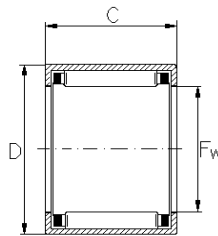
Reihe/Série HK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
HK 0306 T2	3	6,5	6	6.55
HK 0408 T2	4	8	8	6.55
HK 0509 T2	5	9	9	6.35
HK 0608	6	10	8	
HK 0609 T2	6	10	9	6.35
HK 0709	7	11	9	6.35
HK 0808	8	12	8	
HK 0810	8	12	10	
HK 0812 LL	8	12	12	
HK 0908	9	13	8	
HK 0910	9	13	10	6.55
HK 0912	9	13	12	6.60
HK 1010	10	14	10	6.60
HK 1012	10	14	12	7.00
HK 1015	10	14	15	7.40
HK 1210	12	16	10	7.00
HK 1212	12	18	12	7.40
HK 1214 L	12	18	14	10.10
HK 1216 LL	12	18	16	11.20
HK 1312	13	19	12	7.55
HK 1412	14	20	12	7.80
HK 1416	14	20	16	
HK 1512	15	21	12	7.90
HK 1516	15	21	16	8.30
HK 1522	15	21	22	

Reihe/Série HK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
HK 1612	16	22	12	8.05
HK 1614 L	16	22	14	11.00
HK 1616	16	22	16	8.65
HK 1620 LL	16	22	20	
HK 1622 ZWD	16	22	22	11.25
HK 1712	17	23	12	8.30
HK 1812	18	24	12	8.55
HK 1816	18	24	16	9.25
HK 2010	20	26	10	
HK 2012 C	20	26	12	8.80
HK 2016	20	26	16	9.55
HK 2018 L	20	26	18	13.00
HK 2020 C	20	26	20	10.60
HK 2020 LL	20	26	20	14.45
HK 2030 ZWD	20	26	30	14.55
HK 2212	22	28	12	9.20
HK 2216 C	22	28	16	10.15
HK 2218 L	22	28	18	13.75
HK 2220 C	22	28	20	10.85
HK 2512	25	32	12	9.80
HK 2516	25	32	16	10.60
HK 2520	25	32	20	11.35
HK 2520 LL	25	32	20	15.85
HK 2526	25	32	26	13.00
HK 2538 ZWD	25	32	38	18.00

Nadelhülsen Douilles à aiguilles

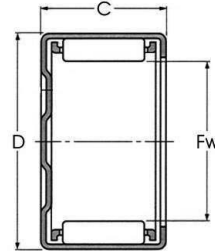


LL

Reihe/Série HK

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			CHF
	Fw	D	C	
HK 2816 C	28	35	16	11.15
HK 2820	28	35	20	11.90
HK 3012	30	37	12	10.65
HK 3016 C	30	37	16	11.90
HK 3020	30	37	20	12.55
HK 3026	30	37	26	14.55
HK 3038 ZWD	30	37	38	20.50
HK 3512	35	42	12	12.95
HK 3516	35	42	16	14.05
HK 3518 L	35	42	18	18.70
HK 3520	35	42	20	14.90
HK 3520 LL	35	42	20	20.40
HK 4012	40	47	12	15.75
HK 4016	40	47	16	16.70
HK 4018 L	40	47	18	21.95
HK 4020	40	47	20	17.95
HK 4516	45	52	16	18.80
HK 4520	45	52	20	20.60
HK 5020	50	58	20	23.45
HK 5025	50	58	25	25.65
HK 5520	55	63	20	
HK 6020	60	68	20	

Nadelhülsen Douilles à aiguilles



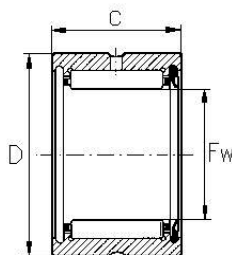
Reihe/Série BK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
BK 0306 T2	3	6.5	6	
BK 0408 T2	4	8	8	7.20
BK 0509	5	9	9	7.00
BK 0609 T2	6	10	9	7.00
BK 0709	7	11	9	7.00
BK 0810 C	8	12	10	7.20
BK 0910	9	13	10	7.20
BK 0912	9	13	12	7.25
BK 1010	10	14	10	7.25
BK 1012	10	14	12	9.85
BK 1015	10	14	15	12.40
BK 1210	12	16	10	7.70
BK 1212	12	18	12	8.15
BK 1312	13	19	12	8.55
BK 1412	14	20	12	8.65
BK 1416	14	20	16	
BK 1512	15	21	12	9.05
BK 1516	15	21	16	9.20
BK 1522 ZWD	15	21	22	12.20
BK 1612	16	22	12	11.55
BK 1616	16	22	16	9.35
BK 1622 ZWD	16	22	22	
BK 1712	17	23	12	12.40
BK 1812	18	24	12	
BK 1816	18	24	16	
BK 2012	20	26	12	

Reihe/Série BK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
BK 2016	20	26	16	13.65
BK 2020 C	20	26	20	17.80
BK 2030 ZWD	20	26	30	
BK 2212	22	28	12	12.65
BK 2216	22	28	16	13.40
BK 2220	22	28	20	
BK 2512	25	32	12	
BK 2516	25	32	16	
BK 2520	25	32	20	15.85
BK 2526	25	32	26	14.30
BK 2538 ZWD	25	32	38	19.80
BK 2816	28	35	16	
BK 2820	28	35	20	22.70
BK 3012	30	37	12	
BK 3016 C	30	37	16	
BK 3020	30	37	20	17.70
BK 3026	30	37	26	17.85
BK 3038 ZWD	30	37	38	22.55
BK 3512	35	42	12	
BK 3516	35	42	16	
BK 3520	35	42	20	
BK 4012	40	47	12	
BK 4016	40	47	16	
BK 4020	40	47	20	19.65
BK 4520	45	52	20	
BK 5020	50	58	20	

Nadellager Roulements à aiguilles



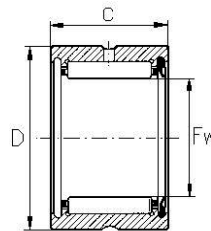
Reihe/Série NK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
NK 5/10 T2	5	10	10	17.95
NK 5/12 T2	5	10	12	17.95
NK 6/10 T2	6	12	10	18.50
NK 6/12 T2	6	12	12	18.50
NK 7/10 T2	7	14	10	18.50
NK 7/12 T2	7	14	12	18.50
NK 8/12 T2	8	15	12	18.50
NK 8/16 T2	8	15	16	19.70
NK 9/12 T2	9	16	12	19.25
NK 9/16 T2	9	16	16	19.70
NK 10/12 T2	10	17	12	19.25
NK 10/16	10	17	16	20.20
NK 12/12	12	19	12	20.00
NK 12/16	12	19	16	20.50
NK 14/16	14	22	16	21.05
NK 14/20	14	22	20	24.85
NK 15/16	15	23	16	21.75
NK 15/20	15	23	20	25.30
NK 16/16	16	24	16	22.95
NK 16/20	16	24	20	26.70
NK 17/16	17	25	16	23.60
NK 17/20	17	25	20	27.20
NK 18/16	18	26	16	24.25
NK 18/20	18	26	20	27.20
NK 19/16	19	27	16	24.85
NK 19/20	19	27	20	27.60

Reihe/Série NK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
NK 20/16	20	28	16	25.30
NK 20/20	20	28	20	29.00
NK 21/16	21	29	16	27.20
NK 21/20	21	29	20	30.50
NK 22/16	22	30	16	29.25
NK 22/20	22	30	20	31.70
NK 24/16	24	32	16	30.20
NK 24/20	24	32	20	33.60
NK 25/16	25	33	16	30.20
NK 25/20	25	33	20	34.15
NK 26/16	26	34	16	31.60
NK 26/20	26	34	20	34.15
NK 28/20	28	37	20	34.15
NK 28/30	28	37	30	40.25
NK 29/20	29	38	20	35.95
NK 29/30	29	38	30	41.90
NK 30/20	30	40	20	35.95
NK 30/30	30	40	30	43.00
NK 32/20	32	42	20	37.05
NK 32/30	32	42	30	44.15
NK 35/20	35	45	20	38.85
NK 35/30	35	45	30	45.70
NK 37/20	37	47	20	41.15
NK 37/30	37	47	30	49.75
NK 38/20	38	48	20	41.60
NK 38/30	38	48	30	65.20

Nadellager Roulements à aiguilles



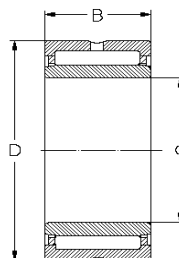
Reihe/Série NK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
NK 40/20	40	50	20	43.05
NK 40/30	40	50	30	53.20
NK 42/20	42	52	20	46.20
NK 42/30	42	52	30	56.85
NK 43/20	43	53	20	47.95
NK 43/30	43	53	30	59.25
NK 45/20	45	55	20	51.05
NK 45/30	45	55	30	61.80
NK 47/20	47	57	20	54.45
NK 47/30	47	57	30	65.35
NK 50/25	50	62	25	58.50
NK 50/35	50	62	35	70.45
NK 55/25	55	68	25	71.85
NK 55/35	55	68	35	85.80
NK 60/25	60	72	25	82.10
NK 60/35	60	72	35	97.85
NK 65/25	65	78	25	90.75
NK 65/35	65	78	35	112.55
NK 68/25	68	82	25	99.15
NK 68/35	68	82	35	120.10
NK 70/25	70	85	25	106.25
NK 70/35	70	85	35	130.70
NK 73/25	73	90	25	122.60
NK 73/35	73	90	35	150.30
NK 75/25	75	92	25	129.70
NK 75/35	75	92	35	200.35

Reihe/Série NK

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
NK 80/25	80	95	25	136.30
NK 80/35	80	95	35	169.95
NK 85/25	85	105	25	160.40
NK 85/35	85	105	35	
NK 90/25	90	110	25	183.15
NK 90/35	90	110	35	222.75
NK 95/26	95	115	26	209.55
NK 95/36	95	115	36	243.40
NK100/26	100	120	26	236.80
NK100/36	100	120	36	269.80
NK 105/26	105	125	26	269.80
NK 105/36	105	130	36	331.30
NK 110/30	110	130	30	315.15
NK 110/40	110	130	40	350.65
NK 120/40	120	140	54	
NK 130/40	130	150	40	
NK 145/32	145	170	32	
NK 145/42	145	170	42	
NK 155/32	155	180	32	
NK 155/42	155	180	42	
NK 165/32	165	190	32	
NK 165/42	165	190	42	

Nadellager Roulements à aiguilles



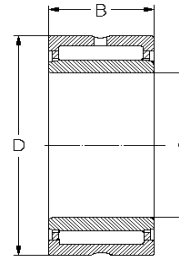
Reihe/Série NKI

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NKI 5/12 T2	5	15	12	25.20
NKI 5/16 TN	5	15	16	
NKI 6/12 T2	6	16	12	25.75
NKI 6/16 T2	6	16	16	27.15
NKI 7/12 T2	7	17	12	
NKI 7/16	7	17	16	33.70
NKI 9/12	9	19	12	26.90
NKI 9/16	9	19	16	27.90
NKI 10/16	10	22	16	30.55
NKI 10/20	10	22	20	34.90
NKI 12/16	12	24	16	32.65
NKI 12/20	12	24	20	37.15
NKI 15/16	15	27	16	34.15
NKI 15/20	15	27	20	37.80
NKI 17/16	17	29	16	37.80
NKI 17/20	17	29	20	41.00
NKI 20/16	20	32	16	40.35
NKI 20/20	20	32	20	45.85
NKI 22/16	22	34	16	43.90
NKI 22/20	22	34	20	48.20
NKI 25/20	25	38	20	49.65
NKI 25/30	25	38	30	56.85
NKI 28/20	28	42	20	51.15
NKI 28/30	28	42	30	62.10
NKI 30/20	30	45	20	54.60
NKI 30/30	30	45	30	67.90

Reihe/Série NKI

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NKI 32/20	32	47	20	58.50
NKI 32/30	32	47	30	73.00
NKI 35/20	35	50	20	61.80
NKI 35/30	35	50	30	79.05
NKI 38/20	38	53	20	67.00
NKI 38/30	38	53	30	84.00
NKI 40/20	40	55	20	71.85
NKI 40/30	40	55	30	89.10
NKI 42/20	42	57	20	76.75
NKI 42/30	42	57	30	94.40
NKI 45/25	45	62	25	82.50
NKI 45/35	45	62	35	102.15
NKI 50/25	50	68	25	99.50
NKI 50/35	50	68	35	123.60
NKI 55/25	55	72	25	114.20
NKI 55/35	55	72	35	138.75
NKI 60/25	60	82	25	137.45
NKI 60/35	60	82	35	165.85
NKI 65/25	65	90	25	162.05
NKI 65/35	65	90	35	200.50
NKI 70/25	70	95	25	188.95
NKI 70/35	70	95	35	228.55
NKI 75/25	75	105	25	221.10
NKI 75/35	75	105	35	261.55
NKI 80/25	80	110	25	245.85
NKI 80/35	80	110	35	302.80

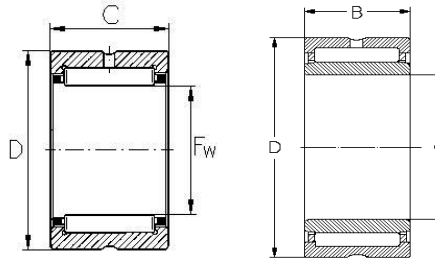
Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série NKI

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			CHF
	d	D	B	
NKI 85/26	85	115	26	291.25
NKI 85/36	85	115	36	343.20
NKI 90/26	90	120	26	341.55
NKI 90/36	90	120	36	404.25
NKI 95/26	95	125	26	383.65
NKI 95/36	95	125	36	466.15
NKI 100/30	100	130	30	448.00
NKI 100/40	100	130	40	529.65
NKI 110/40	110	140	40	
NKI 120/40	120	150	40	
NKI 130/32	130	170	32	
NKI 130/42	130	170	42	
NKI 140/32	140	180	32	
NKI 140/42	140	180	42	
NKI 150/32	150	190	32	
NKI 150/42	150	190	42	

Nadellager Roulements à aiguilles



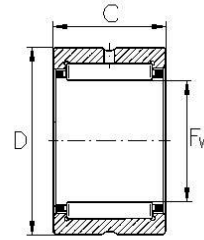
Reihe/Série NKS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	C	
NKS 20	20	32	20	35.05
NKS 22	22	35	20	
NKS 24	24	37	20	
NKS 25	25	38	20	47.05
NKS 28	28	42	20	51.00
NKS 32	32	47	22	58.75
NKS 35	35	50	22	65.90
NKS 40	40	55	22	76.30
NKS 45	45	60	22	84.15
NKS 50	50	65	22	90.40
NKS 60	60	80	28	107.60
NKS 65	65	85	28	
NKS 70	70	90	28	
NKS 75	75	95	28	

Reihe/Série NKIS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NKIS 20	20	42	20	64.20
NKIS 25	25	47	22	80.85
NKIS 30	30	52	22	97.70
NKIS 35	35	58	22	110.40
NKIS 40	40	65	22	121.10
NKIS 45	45	72	22	129.35
NKIS 50	50	80	28	145.05
NKIS 55	55	58	28	168.30
NKIS 60	60	90	28	189.75

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série RNA 49..

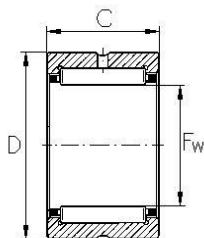
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
RNA 495	7	13	10	
RNA 496	8	15	10	
RNA 497	9	17	10	
RNA 498	10	19	11	
RNA 499	12	20	11	
RNA 4900	14	22	13	28.45
RNA 4900 UU	14	22	13	44.15
RNA 4901	16	24	13	30.20
RNA 4901 UU	16	24	13	46.45
RNA 4902	20	28	13	31.70
RNA 4902 UU	20	28	13	48.70
RNA 4903	22	30	13	34.50
RNA 4903 UU	22	30	13	52.15
RNA 4904	25	37	17	37.20
RNA 4904 UU	25	37	17	54.80
RNA 49/22	28	39	17	41.15
RNA 49/22 UU	28	39	17	
RNA 4905	30	42	17	41.90
RNA 4905 UU	30	42	17	61.40
RNA 49/28	32	45	17	
RNA 49/28 UU	32	45	17	
RNA 4906	35	47	17	48.70
RNA 4906 UU	35	47	17	69.90
RNA 49/32	40	52	20	53.05
RNA 49/32 UU	40	52	20	
RNA 4907	42	55	20	55.95

Reihe/Série RNA 49..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
RNA 4907 UU	42	55	20	78.20
RNA 4908	48	62	22	62.10
RNA 4908 UU	48	62	22	85.65
RNA 4909	52	68	22	69.45
RNA 4909 UU	52	68	22	92.90
RNA 4910	58	72	22	75.55
RNA 4910 UU	58	72	22	
RNA 4911	53	80	25	91.40
RNA 4912	68	85	25	113.70
RNA 4913	72	90	25	143.55
RNA 4914	80	100	30	173.25
RNA 4915	85	105	30	
RNA 4916	90	110	30	209.55
RNA 4917	100	120	35	261.55
RNA 4918	105	125	35	295.35
RNA 4919	110	130	35	334.15
RNA 4920	115	140	40	
RNA 4922	125	150	40	
RNA 4924	135	165	45	512.35
RNA 4926	150	180	50	
RNA 4928	160	190	50	684.75
RNA 4930	170	210	60	
RNA 4932	180	220	60	
RNA 4934	190	230	60	
RNA 4936	205	250	69	

Lieferbar bis Grösse RNA 4988

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série RNA 48..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	

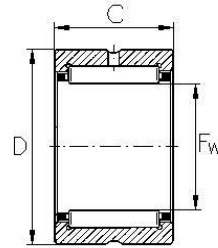
RNA 4822	120	140	30	
RNA 4824	130	150	30	443.05
RNA 4826	145	165	35	
RNA 4828	155	175	35	
RNA 4830	165	190	40	817.60
RNA 4832	175	200	40	
RNA 4834	185	215	45	
RNA 4836	195	225	45	
RNA 4838	210	240	50	
RNA 4840	220	250	50	
RNA 4844	240	270	50	
RNA 4848	265	300	60	
RNA 4852	285	320	60	
RNA 4856	305	350	69	
RNA 4860	330	380	80	
RNA 4864	350	400	80	
RNA 4868	370	420	80	
RNA 4872	390	440	80	
RNA 4876	415	480	100	

Reihe/Série RNA 59..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	

RNA 5902	20	28	18	
RNA 5903	22	30	18	
RNA 5904	25	37	23	
RNA 59/22	28	39	23	
RNA 5905	30	42	23	
RNA 59/28	32	45	23	
RNA 5906	35	47	23	
RNA 59/32	40	52	27	
RNA 5907	42	55	27	
RNA 5908	48	62	30	
RNA 5909	52	68	30	
RNA 5910	58	72	30	
RNA 5911	63	80	34	
RNA 5912	68	85	34	
RNA 5913	72	90	34	
RNA 5914	80	100	40	
RNA 5915	85	105	40	
RNA 5916	90	110	40	
RNA 5917	100	120	46	
RNA 5918	105	125	46	
RNA 5919	110	130	46	
RNA 5920	115	140	54	
RNA 5922	125	150	54	
RNA 5924	135	165	60	
RNA 5926	150	180	67	
RNA 5928	160	190	67	

Nadellager Roulements à aiguilles



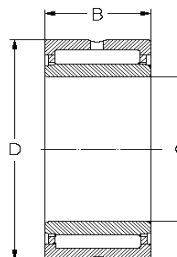
Reihe/Série RNA 69..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
RNA 6901	16	24	22	34.50
RNA 6901 UU	16	24	22	
RNA 6902	20	28	23	37.20
RNA 6902 UU	20	28	23	
RNA 6903	22	30	23	38.85
RNA 6903 UU	22	30	23	
RNA 6904	25	37	30	63.35
RNA 6904 UU	25	37	30	
RNA 69/22	28	39	30	66.50
RNA 69/22 UU	28	39	30	
RNA 6905	30	42	30	69.90
RNA 6905 UU	30	42	30	
RNA 69/28	32	45	30	
RNA 69/28 UU	32	45	30	
RNA 6906	35	47	30	88.45
RNA 6906 UU	35	47	30	
RNA 69/32	40	52	36	92.90
RNA 69/32 UU	40	52	36	
RNA 6907	42	55	36	99.15
RNA 6907 UU	42	55	36	
RNA 6908	48	62	40	113.05
RNA 6908 UU	48	62	40	
RNA 6909	52	68	40	131.65
RNA 6909 UU	52	68	40	
RNA 6910	58	72	40	155.10
RNA 6910 UU	58	72	40	

Reihe/Série RNA 69..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	
RNA 6911	63	80	45	182.35
RNA 6912	68	85	45	215.35
RNA 6913	72	90	45	250.80
RNA 6914	80	100	54	295.35
RNA 6915	85	105	54	332.50
RNA 6916	90	110	54	382.80
RNA 6917	100	120	63	
RNA 6918	105	125	63	
RNA 6919	110	130	63	

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série NA 49...

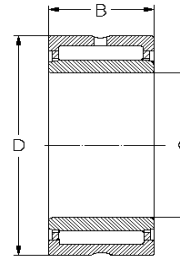
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NA 495	5	13	10	
NA 496	6	15	10	
NA 497	7	17	10	
NA 498	8	19	11	
NA 499	9	20	11	
NA 4900	10	22	13	38.45
NA 4900 UU	10	22	14	54.45
NA 4901	12	24	13	39.85
NA 4901 UU	12	24	14	56.75
NA 4902	15	28	13	42.40
NA 4902 UU	15	28	14	60.00
NA 4903	17	30	13	46.45
NA 4903 UU	17	30	14	64.70
NA 4904	20	37	17	50.55
NA 4904 UU	20	37	18	68.55
NA 49/22	22	39	17	54.95
NA 4905	25	42	17	56.35
NA 4905 UU	25	42	18	75.80
NA 49/28	28	45	17	61.40
NA 4906	30	47	17	64.70
NA 4906 UU	30	47	18	86.15
NA 49/32	32	52	20	69.45
NA 4907	35	55	20	73.20
NA 4907 UU	35	55	21	95.70
NA 4908	40	62	22	84.00
NA 4908 UU	40	62	23	107.60

Reihe/Série NA 49..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NA 4909	45	68	22	94.55
NA 4909 UU	45	68	23	118.95
NA 4910	50	72	22	105.60
NA 4910 UU	50	72	23	130.70
NA 4911	55	80	25	122.60
NA 4912	60	85	25	152.80
NA 4913	65	90	25	188.95
NA 4914	70	100	30	236.80
NA 4915	75	105	30	259.90
NA 4916	80	110	30	293.70
NA 4917	85	120	35	356.40
NA 4918	90	125	35	397.65
NA 4919	95	130	35	462.85
NA 4920	100	140	40	538.75
NA 4922	110	150	40	611.35
NA 4924	120	165	45	692.20
NA 4926	130	180	50	
NA 4928	140	190	50	
NA 4930	150	210	60	
NA 4932	160	220	60	
NA 4934	170	230	60	
NA 4936	180	250	69	
NA 4938	190	260	69	
NA 4940	200	280	80	
NA 4944	220	300	80	

Lieferbar bis Grösse NA 4988

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série NA 48...

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			CHF
	d	D	B	

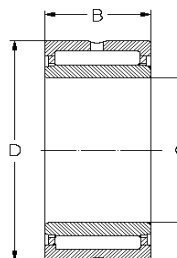
NA 4822	110	140	30	476.05
NA 4824	120	150	30	549.45
NA 4826	130	165	35	658.35
NA 4828	140	175	35	744.15
NA 4830	150	190	40	980.10
NA 4832	160	200	40	1'108.80
NA 4834	170	215	45	1'367.85
NA 4836	180	225	45	1'607.10
NA 4838	190	240	50	1'866.15
NA 4840	200	250	50	
NA 4844	220	270	50	
NA 4848	240	300	60	
NA 4852	260	320	60	
NA 4856	280	350	69	
NA 4860	300	380	80	
NA 4864	320	400	80	
NA 4868	340	420	80	
NA 4872	360	440	80	
NA 4876	380	480	100	

Reihe/Série NA 59..

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			CHF
	d	D	B	

NA 5902	15	28	18	
NA 5903	17	30	18	
NA 5904	20	37	23	
NA 5905	25	42	23	
NA 59/22	28	39	23	
NA 5906	30	47	23	
NA 59/28	32	45	23	
NA 5907	35	55	27	
NA 59/32	40	52	20	
NA 5908	40	62	30	
NA 5909	45	68	30	
NA 5910	50	72	30	
NA 5911	55	80	34	
NA 5912	60	85	34	
NA 5913	65	90	34	
NA 5914	70	100	40	
NA 5915	75	105	40	
NA 5916	80	110	40	
NA 5917	85	120	46	
NA 5918	90	125	46	
NA 5919	95	130	46	
NA 5920	100	140	54	
NA 5922	110	150	54	
NA 5924	120	165	60	
NA 5926	130	180	67	
NA 5928	140	190	67	

Nadellager Roulements à aiguilles



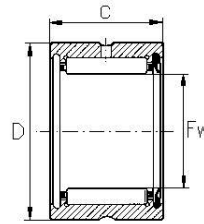
Reihe/Série NA 69...

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NA 6901	12	24	22	47.85
NA 6901 UU	12	24	22	62.20
NA 6902	15	28	23	52.40
NA 6902 UU	15	28	23	68.10
NA 6903	17	30	23	56.45
NA 6903 UU	17	30	23	73.40
NA 6904	20	37	30	85.30
NA 6904 UU	20	37	30	110.90
NA 69/22	22	39	30	
NA 69/22 UU	22	39	30	
NA 6905	25	42	30	93.55
NA 6905 UU	25	42	30	121.60
NA 69/28	28	45	30	
NA 69/28 UU	28	45	30	
NA 6906	30	47	30	113.70
NA 6906 UU	30	47	30	147.80
NA 69/32	32	52	36	122.60
NA 69/32 UU	32	52	36	
NA 6907	35	55	36	135.45
NA 6907 UU	35	55	36	176.10
NA 6908	40	62	40	155.10
NA 6908 UU	40	62	40	201.65
NA 6909	45	68	40	177.40
NA 6909 UU	45	68	40	230.60
NA 6910	50	72	40	205.45
NA 6910 UU	50	72	40	267.10

Reihe/Série NA 69..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	
NA 6911	55	80	45	239.25
NA 6912	60	85	45	279.70
NA 6913	65	90	45	322.60
NA 6914	70	100	54	397.65
NA 6915	75	105	54	448.00
NA 6916	80	110	54	499.15
NA 6917	85	120	63	573.40
NA 6918	90	125	63	751.90
NA 6919	95	130	63	813.05

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série RNAO, RNAOZW

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	Fw	D	C	CHF

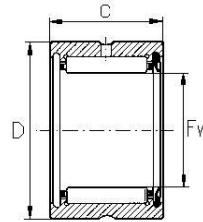
RNAO 5108T2	5	10	8	
RNAO 6138T2	6	13	8	
RNAO 7148T2	7	14	8	
RNAO 81510T2	8	15	10	
RNAO 81620ZWT2	8	16	20	
RNAO 101710T2	10	17	10	
RNAO 102012	10	20	12	
RNAO 121913.5	12	19	13.5	
RNAO 122212	12	22	12	
RNAO 142213	14	22	13	
RNAO 142220ZW	14	22	20	
RNAO 142612	14	26	12	
RNAO 152313	15	23	13	
RNAO 152320ZW	15	23	20	
RNAO 162413	16	24	13	
RNAO 162420ZW	16	24	20	
RNAO 162812	16	28	12	
RNAO 172513	17	25	13	
RNAO 172520ZW	17	25	20	
RNAO 172526ZW	17	25	26	
RNAO 182613	18	26	13	
RNAO 182620ZW	18	26	20	
RNAO 183012	18	30	12	
RNAO 183024ZW	18	30	24	
RNAO 202813	20	28	13	
RNAO 202826ZW	20	28	26	

Reihe/Série RNAO, RNAOZW

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	Fw	D	C	CHF

RNAO 203212	20	32	12	
RNAO 203224ZW	20	32	24	
RNAO 223013	22	30	13	
RNAO 223026ZW	22	30	26	
RNAO 223516	22	35	16	
RNAO 223532ZW	22	35	32	
RNAO 253517	25	35	17	
RNAO 253526ZW	25	35	26	
RNAO 253716	25	37	16	
RNAO 253732ZW	25	37	32	
RNAO 263913	26	39	13	
RNAO 284016	28	40	16	
RNAO 284032ZW	28	40	32	
RNAO 304017	30	40	17	
RNAO 304026ZW	30	40	26	
RNAO 304216	30	42	16	
RNAO 304232ZW	30	42	32	
RNAO 324213	32	42	13	
RNAO 354513	35	45	13	
RNAO 354517	35	45	17	
RNAO 354526ZW	35	45	26	
RNAO 354716	35	47	16	
RNAO 354718	35	47	18	
RNAO 354732ZW	35	47	32	
RNAO 374713	37	47	13	
RNAO 375218	37	52	18	

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série RNAO, RNAOZW

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	Fw	D	C	CHF

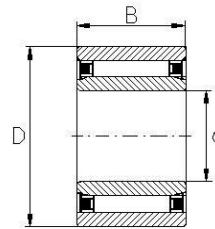
RNAO 405017	40	50	17	
RNAO 405034ZW	40	50	34	
RNAO 405520	40	55	20	
RNAO 405540ZW	40	55	40	
RNAO 455517	45	55	17	
RNAO 455534ZW	45	55	34	
RNAO 456220	45	62	20	
RNAO 456240ZW	45	62	40	
RNAO 506220	50	62	20	
RNAO 506240ZW	50	62	40	
RNAO 506520	50	65	20	
RNAO 506540ZW	50	65	40	
RNAO 556820	55	68	20	
RNAO 556825	55	68	25	
RNAO 556840ZW	55	68	40	
RNAO 557220	55	72	20	
RNAO 557240ZW	55	72	40	
RNAO 607546ZW	60	75	46	
RNAO 607820	60	78	20	
RNAO 607840ZW	60	78	40	
RNAO 658530	65	85	30	
RNAO 658560ZW	65	85	60	
RNAO 709030	70	90	30	
RNAO 709060ZW	70	90	60	
RNAO 759530	75	95	30	
RNAO 759560ZW	75	95	60	

Reihe/Série RNAO, RNAOZW

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	Fw	D	B	CHF

RNAO 809530	80	95	30	
RNAO 809556ZW	80	95	56	
RNAO 8010030	80	100	30	
RNAO 8010060ZW	80	100	60	
RNAO 8510525	85	105	25	
RNAO 8510530	85	105	30	
RNAO 9010526	90	105	26	
RNAO 9011030	90	110	30	
RNAO 9511530	95	115	30	
RNAO 10012030	100	120	30	

Nadellager Roulements à aiguilles



Reihe/Série NAO, NAOZW

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	d	D	C	CHF

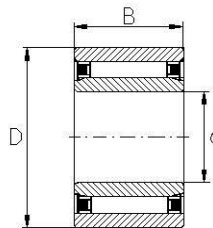
NAO 61710T2	6	17	10	
NAO 72012	7	20	12	
NAO 92212	9	22	12	
NAO 102213	10	22	13	
NAO 102220ZW	10	22	20	
NAO 102612	10	26	12	
NAO 122413	12	24	13	
NAO 122420ZW	12	24	20	
NAO 122812	12	28	12	
NAO 152813	15	28	13	
NAO 152826ZW	15	28	26	
NAO 153212	15	32	12	
NAO 173013	17	30	13	
NAO 173026ZW	17	30	26	
NAO 173516	17	35	16	
NAO 173532ZW	17	35	32	
NAO 203517	20	35	17	
NAO 203526ZW	20	35	26	
NAO 203716	20	37	16	
NAO 203732ZW	20	37	32	
NAO 254017	25	40	17	
NAO 254026ZW	25	40	26	
NAO 254216	25	42	16	
NAO 254232ZW	25	42	32	
NAO 294213	29	42	13	
NAO 304513	30	45	13	

Reihe/Série NAO, NAOZW

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			
	d	D	B	CHF

NAO 304517	30	45	17	
NAO 304526ZW	30	45	26	
NAO 304716	30	47	16	
NAO 304718	30	47	18	
NAO 304732ZW	30	47	32	
NAO 305218	30	52	18	
NAO 334713ZW	33	47	13	
NAO 355017	35	50	17	
NAO 355034ZW	35	50	34	
NAO 355520	35	55	20	
NAO 355540ZW	35	55	40	
NAO 405517	40	55	17	
NAO 405534ZW	40	55	34	
NAO 406220	40	62	20	
NAO 406240ZW	40	62	40	
NAO 406520	40	65	20	
NAO 456220	45	62	20	
NAO 456240ZW	45	62	40	
NAO 457220	45	72	20	
NAO 457240ZW	45	72	40	
NAO 506820	50	68	20	
NAO 506840ZW	50	68	40	
NAO 507820	50	78	20	
NAO 507840ZW	50	78	40	
NAO 558530	55	85	30	
NAO 558560ZW	55	85	60	

Nadellager Roulements à aiguilles



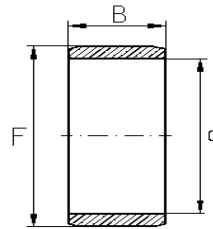
Reihe/Série NAO, NAOZW

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>			
	d	D	B	CHF
NAO 609030	60	90	30	
NAO 609060ZW	60	90	60	
NAO 659530	65	95	30	
NAO 659560ZW	65	95	60	
NAO 709530	70	95	30	
NAO 709556ZW	70	95	56	
NAO 7010030	70	100	30	
NAO 7010060ZW	70	100	60	
NAO 7510525	75	105	25	
NAO 7510530	75	105	30	
NAO 8011030	80	110	30	
NAO 8511530	85	115	30	
NAO 9012030	90	120	30	

Alle Typen RNAO,
RNAOZW
und NAO, NAOZW:
Preise auf
Anfrage!

*Tous les types RNAO,
RNAOZW et
NAO, NAOZW: prix sur
demande!*

Innenringe Bagues intérieures



Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 5-8-12	11.60
IR 5-8-16	12.60
IR 6-8-10	
IR 6-9-12	11.60
IR 6-9-16	12.60
IR 6-10-10	
IR 7-9-10	
IR 7-10-10.5	10.55
IR 7-10-12	11.50
IR 7-10-12.5	
IR 7-10-15.5	
IR 7-10-16	12.65
IR 8-10-11	
IR 8-12-10	11.95
IR 8-12-10.5	10.55
IR 8-12-12.5	10.55
IR 9-12-12	8.90
IR 9-12-16	11.20
IR 10-13-12.5	9.55
IR 10-14-12	12.45
IR 10-14-12.5	
IR 10-14-13	11.20
IRZ 10-14-14	
IR 10-14-16	11.20
IR 10-14-20	11.80
IR 10-15-10.5	
IR 10-15-15.5	

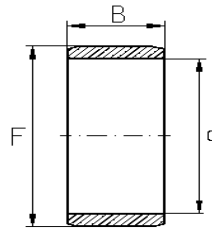
Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 10-15-20.5	
IR 10-15-25.5	
IR 12-15-12.5	10.60
IR 12-15-16.5	11.15
IR 12-15-22.5	16.20
IR 12-16-12	13.15
IR 12-16-12.5	
IR 12-16-13	11.80
IRZ 12-16-14	
IR 12-16-16	11.80
IR 12-16-16.5	
IR 12-16-20	11.80
IR 12-16-20.5	
IR 12-16-22	14.05
IR 12-16-22.5	
IRZ 12-16-23	
IR 14-17-17	12.80
IR 15-18-12.5	
IR 15-18-16.5	11.80
IR 15-18-20.5	12.25
IR 15-18-25.5	
IR 15-19-16	11.80
IR 15-19-16.5	
IR 15-19-20	12.80
IR 15-20-12	13.80
IR 15-20-13	12.80
IRZ 15-20-14	

Innenringe Bagues intérieures



Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 15-20-15.5	
IR 15-20-18	
IR 15-20-20.5	
IR 15-20-23	17.05
IRZ 15-20-24	
IR 15-20-26	
IR 17-20-16.5	12.15
IR 17-20-20	13.45
IR 17-20-20.5	13.45
IR 17-20-30.5	17.80
IR 17-21-16	
IR 17-21-20	14.05
IR 17-22-13	13.45
IRZ 17-22-14	
IR 17-22-16	15.30
IR 17-22-16.5	
IR 17-22-18	
IR 17-22-23	18.55
IRZ 17-22-24	
IR 17-22-26	
IR 17-22-32	
IR 20-24-16	12.65
IR 20-24-16.5	
IR 20-24-20	13.45
IR 20-24-20.5	
IR 20-25-10.5	
IR 20-25-16	15.05

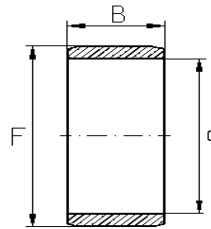
Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 20-25-17	14.05
IRZ 20-25-18	
IR 20-25-20	14.05
IR 20-25-20.5	14.05
IR 20-25-23	
IR 20-25-25.5	
IR 20-25-26	
IR 20-25-26.5	18.75
IR 20-25-30	24.00
IRZ 20-25-31	
IR 20-25-32	
IR 20-28-20	16.65
IR 22-26-16	13.40
IR 22-26-20	14.95
IR 22-28-17	14.95
IRZ 22-28-18	
IR 22-28-20.5	14.95
IR 22-28-23	
IR 22-28-30	24.15
IRZ 22-28-31	
IR 25-29-20	15.70
IR 25-29-30	24.15
IR 25-30-16	16.65
IR 25-30-17	15.70
IRZ 25-30-18	16.85
IR 25-30-20	15.70
IR 25-30-20.5	15.70

Innenringe Bagues intérieures



Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 25-30-23	
IR 25-30-25.5	
IR 25-30-26	
IR 25-30-26.5	20.00
IR 25-30-30	24.70
IRZ 25-30-31	
IR 25-30-32	25.05
IR 25-30-38.5	27.45
IR 28-32-17	
IRZ 28-32-18	
IR 28-32-20	
IR 28-32-23	
IR 28-32-30	26.35
IR 28-32-30.5	
IRZ 28-32-31	
IR 30-34-30.5	
IR 30-35-13	15.70
IR 30-35-16	16.50
IR 30-35-17	16.90
IRZ 30-35-18	
IR 30-35-20	17.80
IR 30-35-20.5	17.80
IR 30-35-23	
IR 30-35-26	21.45
IR 30-35-30	26.35
IRZ 30-35-31	
IR 30-35-32	

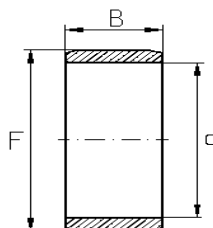
Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 32-37-20	27.70
IR 32-37-30	27.90
IR 32-40-20	20.30
IRZ 32-40-21	
IR 32-40-27	
IR 32-40-36	31.30
IRZ 32-40-37	
IR 35-40-17	19.35
IR 35-40-20	20.30
IR 35-40-20.5	20.30
IR 35-40-30	29.55
IR 35-40-34	
IR 35-40-40	
IR 35-42-20	21.95
IRZ 35-42-21	
IR 35-42-27	
IR 35-42-36	34.80
IRZ 35-42-37	
IR 38-43-20	28.50
IR 38-43-30	35.95
IR 40-45-17	21.35
IR 40-45-20	22.30
IR 40-45-30	31.85
IR 40-45-34	
IR 40-45-40	41.65
IR 40-45-40.5	

Innenringe Bagues intérieures



Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 40-48-22	23.80
IRZ 40-48-23	
IR 40-48-30	
IR 40-48-40	43.25
IRZ 40-48-41	
IR 40-50-20	33.75
IR 42-47-20	24.45
IR 42-47-30	31.85
IR 45-50-20	23.55
IR 45-50-25	27.35
IR 45-50-30.5	
IR 45-50-35	34.05
IR 45-50-40	
IR 45-52-22	27.90
IRZ 45-52-23	
IR 45-52-30	
IR 45-52-40	49.10
IRZ 45-52-41	
IR 45-55-20	
IR 45-55-22	34.75
IR 50-55-25	31.85
IR 50-55-35	38.85
IR 50-55-40	
IR 50-58-22	31.85
IR 50-58-23	
IR 50-58-30	
IR 50-58-40	53.55

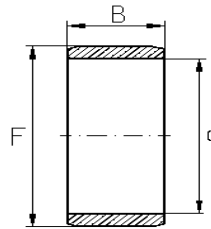
Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IRZ 50-58-41	
IR 50-60-20	36.80
IR 50-60-25	38.20
IR 50-60-28	39.75
IR 50-60-40	
IR 55-60-25	35.30
IR 55-60-35	41.90
IR 55-63-25	35.30
IRZ 55-63-26	
IR 55-63-34	
IR 55-63-45	60.40
IRZ 55-63-46	
IR 55-65-28	50.75
IR 55-65-30	
IR 55-65-60	
IR 60-68-25	41.10
IRZ 60-68-26	
IR 60-68-34	
IR 60-68-35	49.10
IR 60-68-45	67.90
IRZ 60-68-46	
IR 60-70-25	50.75
IR 60-70-28	52.95
IR 60-70-30	
IR 60-70-60	
IR 65-72-25	50.75
IRZ 65-72-26	

Innenringe *Bagues intérieures*



Reihe/Série IR

Bezeichnung

Désignation CHF

IR 65-72-34	
IR 65-72-45	79.10
IRZ 65-72-46	
IR 65-73-35	55.10
IR 65-75-30	
IR 65-75-60	
IR 70-80-25	58.75
IR 70-80-30	66.35
IRZ 70-80-31	
IR 70-80-35	69.90
IR 70-80-40	
IR 70-80-54	114.50
IRZ 70-80-55	
IR 70-80-60	
IR 75-85-25	66.35
IR 75-85-30	81.25
IRZ 75-85-31	
IR 75-85-35	84.15
IR 75-85-40	
IR 75-85-54	121.10
IRZ 75-85-55	
IR 80-90-25	73.25
IR 80-90-30	88.75
IRZ 80-90-31	
IR 80-90-35	91.75
IR 80-90-40	
IR 80-90-54	128.35

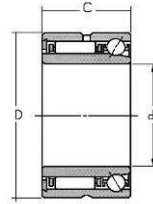
Reihe/Série IR

Bezeichnung

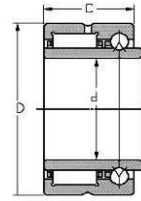
Désignation CHF

IRZ 80-90-55	
IR 85-95-26	84.15
IR 85-95-30	
IR 85-95-36	102.95
IR 85-100-35	110.40
IRZ 85-100-36	
IR 85-100-46	
IR 85-100-63	168.30
IRZ 85-100-64	
IR 90-100-26	102.95
IR 90-100-30	108.75
IR 90-100-36	117.15
IR 90-105-35	117.15
IRZ 90-105-36	
IR 90-105-46	
IR 90-105-63	185.65
IRZ 90-105-64	
IR 95-105-26	110.40
IR 95-105-36	140.10
IR 95-110-35	140.10
IRZ 95-110-36	
IR 95-110-46	
IR 95-110-63	199.65
IRZ 95-110-64	
IR 100-110-30	140.10
IR 100-110-40	168.30
IR 100-115-40	174.90

Kombinierte Nadellager Roulements à aiguilles combinés



NKIA



NKIB

Reihe/Série NKIA

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	

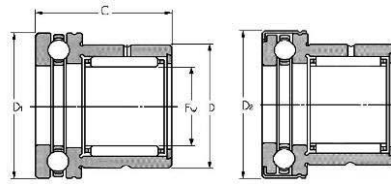
NKIA 5901 A	12	24	16	
NKIA 5902 A	15	28	18	62.55
NKIA 5903 A	17	30	18	67.75
NKIA 5904 A	20	37	23	75.25
NKIA 59/22	22	39	23	
NKIA 5905 A	25	42	23	90.10
NKIA 5906 A	30	47	23	101.50
NKIA 5907 A	35	55	27	
NKIA 5908 A	40	62	30	138.95
NKIA 5909 A	45	68	30	180.70
NKIA 5910 A	50	72	30	204.60
NKIA 5911 A	55	38	34	
NKIA 5912 A	60	85	34	286.30
NKIA 5913 A	65	90	34	350.65
NKIA 5914 A	70	100	40	424.05

Reihe/Série NKIB

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	

NKIB 5901	12	24	16	
NKIB 5902	15	28	20	
NKIB 5903	17	30	20	
NKIB 5904	20	37	25	
NKIB 59/22	22	39	25	
NKIB 5905	25	42	25	
NKIB 5906	30	47	25	
NKIB 5907	35	55	30	
NKIB 5908	40	62	34	
NKIB 5909	45	68	34	
NKIB 5910	50	72	34	
NKIB 5911	55	38	34	
NKIB 5912	60	85	38	
NKIB 5913	65	90	38	
NKIB 5914	70	100	45	

Kombinierte Nadellager Roulements à aiguilles combinés



NKX

NKX..Z

Reihe/Série NKX .. T2

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions					CHF
	Fw	D	C	D1		

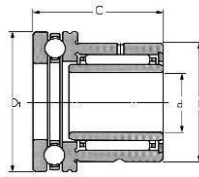
NKX 10 T2	10	19	23	24	71.80
NKX 12 T2	12	21	23	26	73.65
NKX 15 T2	15	24	23	28	76.30
NKX 17 T2	17	26	25	30	80.10
NKX 20 T2	20	30	30	35	93.55
NKX 25 T2	25	37	30	42	107.75
NKX 30 T2	30	42	30	47	137.95
NKX 35 T2	35	47	30	52	162.85
NKX 40	40	52	32	60	177.40
NKX 45	45	58	32	65	206.25
NKX 50	50	62	35	70	226.05
NKX 60	60	72	40	85	320.10
NKX 70	70	85	40	95	393.55

Reihe/Série NKX .. T2Z

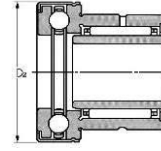
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions					CHF
	Fw	D	C	D2		

NKX 10 T2Z	10	19	23	25	77.95
NKX 12 T2Z	12	21	23	27	81.25
NKX 15 T2Z	15	24	23	29	83.15
NKX 17 T2Z	17	26	25	31	87.95
NKX 20 T2Z	20	30	30	36	102.30
NKX 25 T2Z	25	37	30	43	116.15
NKX 30 T2Z	30	42	30	48	148.65
NKX 35 T2Z	35	47	30	53	148.65
NKX 40 Z	40	52	32	61	188.95
NKX 45 Z	45	58	32	66.5	218.65
NKX 50 Z	50	62	35	71.5	237.60
NKX 60 Z	60	72	40	86.5	336.60
NKX 70 Z	70	85	40	97	415.80

Kombinierte Nadellager Roulements à aiguilles combinés



NKX + IR



NKX..Z + IR

Reihe/Série NKX + IR

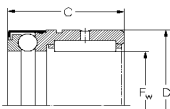
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				
	d	D	C	D1	CHF

NKX 10 T2+IR	7	19	23	24	
NKX 12 T2+IR	9	21	23	26	
NKX 15 T2+IR	12	24	23	28	
NKX 17 T2+IR	14	26	25	30	
NKX 20 T2+IR	17	30	30	35	
NKX 25 T2+IR	20	37	30	42	
NKX 30 T2+IR	25	42	30	47	
NKX 35 T2+IR	30	47	30	52	
NKX 40 +IR	35	52	32	60	
NKX 45 +IR	40	58	32	65	
NKX 50 +IR	45	62	35	70	
NKX 60 +IR	60	72	40	85	
NKX 70 +IR	60	85	40	95	

Reihe/Série NKX .. Z + IR

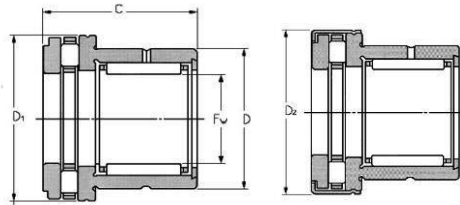
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				
	d	D	C	D2	CHF

NKX 10 T2Z+IR	7	19	23	25	
NKX 12 T2Z+IR	9	21	23	27	
NKX 15 T2Z+IR	12	24	23	29	
NKX 17 T2Z+IR	14	26	25	31	
NKX 20 T2Z+IR	17	30	30	36	
NKX 25 T2Z+IR	20	37	30	43	
NKX 30 T2Z+IR	25	42	30	48	
NKX 35 T2Z+IR	30	47	30	53	
NKX 40 Z+IR	35	52	32	61	
NKX 45 Z+IR	40	58	32	66.5	
NKX 50 Z+IR	45	62	35	71.5	
NKX 60 Z+IR	60	72	40	86.5	
NKX 70 Z+IR	60	85	40	96.5	



Preise und Reihe NX auf Anfrage!
Prix et série NX sur demande!

Kombinierte Nadellager Roulements à aiguilles combinés



NKXR..

NKXR ..Z

Reihe/Série NKXR.. T2

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				
	Fw	D	C	D1	CHF

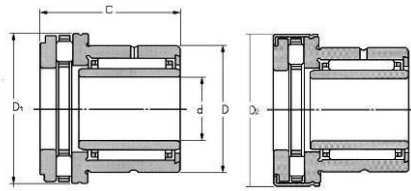
NKXR 15 T2	15	24	23	28	107.75
NKXR 17 T2	17	26	25	30	113.70
NKXR 20 T2	20	30	30	35	142.55
NKXR 25 T2	25	37	30	42	155.75
NKXR 30 T2	30	42	30	47	174.90
NKXR 35 T2	35	47	30	52	215.35
NKXR 40 T2	40	52	32	60	246.70
NKXR 45 T2	45	58	32	65	291.25
NKXR 50 T2	50	62	35	70	325.05

Reihe/Série NKXR.. T2Z

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				
	Fw	D	C	D2	CHF

NKXR 15 T2Z	15	24	23	29	113.85
NKXR 17 T2Z	17	26	25	31	121.10
NKXR 20 T2Z	20	30	30	36	151.95
NKXR 25 T2Z	25	37	30	43	164.00
NKXR 30 T2Z	30	42	30	48	185.65
NKXR 35 T2Z	35	47	30	53	225.25
NKXR 40 T2Z	40	52	32	61	259.90
NKXR 45 T2Z	45	58	32	66.5	297.00
NKXR 50 T2Z	50	62	35	71.5	336.60

Kombinierte Nadellager Roulements à aiguilles combinés



NKXR + IR

NKXR..Z + IR

Reihe/Série NKXR.. T2+IR

Bezeichnung	Abmessungen			
Désignation	Dimensions			
	d	D	C	D1

NKXR 15 T2+IR	12	24	23	28
NKXR 17 T2+IR	14	26	25	30
NKXR 20 T2+IR	17	30	30	35
NKXR 25 T2+IR	20	37	30	42
NKXR 30 T2+IR	25	42	30	47
NKXR 35 T2+IR	30	47	30	52
NKXR 40 T2+IR	35	52	32	60
NKXR 45 T2+IR	40	58	32	65
NKXR 50 T2+IR	45	62	35	70

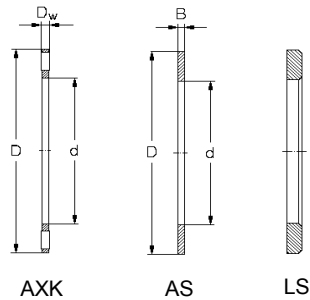
Reihe/Série NKXR .. T2Z+IR

Bezeichnung	Abmessungen			
Désignation	Dimensions			
	d	D	C	D2

NKXR 15 T2Z+IR	12	24	23	29
NKXR 17 T2Z+IR	14	26	25	31
NKXR 20 T2Z+IR	17	30	30	36
NKXR 25 T2Z+IR	20	37	30	43
NKXR 30 T2Z+IR	25	42	30	48
NKXR 35 T2Z+IR	30	47	30	53
NKXR 40 T2Z+IR	35	52	32	61
NKXR 45 T2Z+IR	40	58	32	66.5
NKXR 50 T2Z+IR	45	62	35	71.5

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

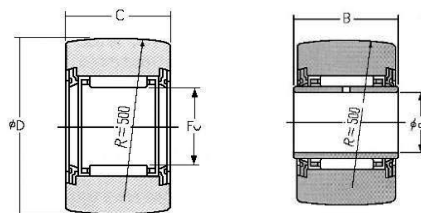
Axial-Nadellager Butées à billes à aiguilles



Reihe/Série AXK, AS, LS

Bezeichnung Désignation	d	D	Dw	B	h	Type		
						AXK	AS	LS
						CHF		
0821	8	21	2	1	2.75			
1024	10	24	2	1	2.75	4.90	1.30	
1226	12	26	2	1	2.75	4.95	1.30	15.20
1528	15	28	2	1	2.75	5.05	1.30	15.25
1730	17	30	2	1	2.75	5.10	1.30	15.25
2035	20	35	2	1	2.75	5.55	1.30	16.70
2542	25	42	2	1	3	5.85	1.60	18.55
3047	30	47	2	1	3	6.50	1.95	19.25
3552	35	52	2	1	3.5	7.60	2.15	22.65
4060	40	60	3	1	3.5	8.40	3.10	23.05
4565	45	65	3	1	4	9.80	3.40	23.90
5070	50	70	3	1	4	11.35	3.85	26.85
5578	55	78	3	1	5	13.00	4.40	32.30
6085	60	85	3	1	4.75	15.65	5.25	35.55
6590	65	90	3	1	5.03	20.20	5.80	43.80
7095	70	95	4	1	5.25	28.10	7.35	48.50
75100	75	100	4	1	5.75	34.50	9.10	72.75
80105	80	105	4	1	5.75	40.85	10.80	88.60
85110	85	110	4	1	5.75	47.35	13.05	98.35
90120	90	120	4	1	6.5	54.30	15.55	
100135	100	135	4	1	7	62.55	19.80	
110145	110	145	4	1	7	67.50	26.05	
120155	120	155	4	1	7	105.95	31.95	
130170	130	170	5	1	9	142.60	48.35	
140180	140	180	5	1	9.5	172.40	71.55	
150190	150	190	5	1	9.5	204.40		
160200	160	200	5	1	9.5	246.70		

Stützrollen Galets de support



RNA..LL

NA..LL

Reihe/Série RNA 22..LL

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	Fw	D	C	

RNA 22/6 LL	10	19	11.8	30.05
RNA 22/8 LL	12	24	11.8	33.50
RNA 2200 LL	14	30	13.8	
RNA 2201 LL	16	32	13.8	
RNA 2202 LL	20	35	13.8	63.45
RNA 2203 LL	22	40	15.8	67.90
RNA 2204 LL	25	47	17.8	75.75
RNA 2205 LL	30	52	17.8	85.30
RNA 2206 LL	35	62	19.8	
RNA 2207 LL	42	72	22.7	
RNA 2208 LL	48	80	22.7	
RNA 2209 LL	52	85	22.7	
RNA 2210 LL	58	90	22.7	

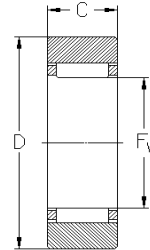
Reihe/Série NA 22..LL

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			CHF
	d	D	B	

NA 22/6 LL	6	19	12	43.05
NA 22/8 LL	8	24	12	46.95
NA 2200 LL	10	30	14	72.00
NA 2201 LL	12	32	14	77.40
NA 2202 LL	15	35	14	79.10
NA 2203 LL	17	40	16	85.30
NA 2204 LL	20	47	18	92.75
NA 2205 LL	25	52	18	104.45
NA 2206 LL	30	62	20	117.00
NA 2207 LL	35	72	23	
NA 2208 LL	40	80	23	193.75
NA 2209 LL	45	85	23	
NA 2210 LL	50	90	23	

Preise auf Anfrage!
Prix sur demande!

Stützrollen Galets de support



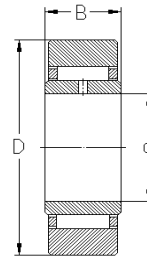
Reihe/Série RNAS .. (ohne Innenring/sans bague intérieure)

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type	
	Fw	D	C	RNAS..R	RNAS
				CHF	
RNAS 5	7	16	7.8	19.05	
RNAS 6	10	19	9.8	22.50	
RNAS 8	12	24	9.8	24.65	
RNAS 10	14	30	11.8	44.10	
RNAS 12	16	32	11.8	46.65	
RNAS 15	20	35	11.8	50.50	
RNAS 17	22	40	15.8		
RNAS 20	25	47	15.8		
RNAS 25	30	52	15.8		
RNAS 30	38	62	19.8		
RNAS 35	42	72	19.8		
RNAS 40	50	80	19.8		
RNAS 45	55	85	19.8		
RNAS 50	60	90	19.8		

R: mit gewölbtem Aussenring / avec bague extérieure bombée

Standard: mit zylindrischem Aussenring / avec bague extérieure cylindrique

Stützrollen Galets de support



NAST..R

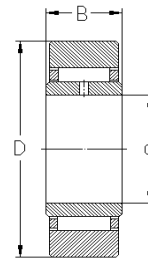
Reihe/Série NAST ..R (bombiert / bombés)

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type		
	d	D	B	B-ZZ/UU	NAST..R	NAST..ZZR CHF	NAST..ZZUUR
NAST 6 R	6	19	10	14	33.95	39.10	39.10
NAST 8 R	8	24	10	14	36.65	42.15	42.15
NAST 10 R	10	30	12	16	58.10	66.95	66.95
NAST 12 R	12	32	12	16	61.00	70.20	70.20
NAST 15 R	15	35	12	16	64.80	74.55	74.55
NAST 17 R	17	40	16	20	68.10	78.45	78.45
NAST 20 R	20	47	16	20	74.65	85.85	85.85
NAST 25 R	25	52	16	20	81.00	93.20	93.20
NAST 30 R	30	62	20	25	92.25	106.05	106.05
NAST 35 R	35	72	20	25	106.65	122.70	122.70
NAST 40 R	40	80	20	26	129.35	148.80	148.80
NAST 45 R	45	85	20	26	145.85	167.80	167.80
NAST 50 R	50	90	20	26	170.65	196.30	196.30

ZZ: mit Staubdeckel / avec déflecteur

ZZUU: mit Staubdeckel und Dichtlippen / avec déflecteur et joints

Stützrollen Galets de support



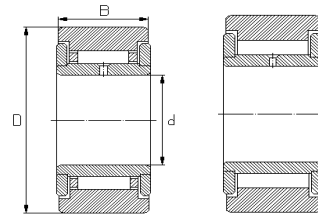
NAST

Reihe/Série NAST .. (zylindrisch / cylindriques)	Abmessungen				Type		
	Dimensions				NAST..	NAST..ZZ	NAST..ZZUU
Bezeichnung Désignation	d	D	B	B-ZZ/UU	CHF		
NAST 6	6	19	10	14	33.95	39.10	39.10
NAST 8	8	24	10	14	36.65	42.15	42.15
NAST 10	10	30	12	16	58.10	66.95	66.95
NAST 12	12	32	12	16	61.00	70.20	70.20
NAST 15	15	35	12	16	64.80	74.55	74.55
NAST 17	17	40	16	20	68.10	78.45	78.45
NAST 20	20	47	16	20	74.65	85.85	85.85
NAST 25	25	52	16	20	81.00	93.20	93.20
NAST 30	30	62	20	25	92.25	106.05	106.05
NAST 35	35	72	20	25	106.65	122.70	122.70
NAST 40	40	80	20	26	129.35	148.80	148.80
NAST 45	45	85	20	26	145.85	167.80	167.80
NAST 50	50	90	20	26	170.65	196.30	196.30

ZZ: mit Staubdeckel / avec déflecteur

ZZUU: mit Staubdeckel und Dichtlippen / avec déflecteur et joints

Stützrollen Galets de support



NART..V

Reihe/Série NART.. R (gewölbt / bombés)

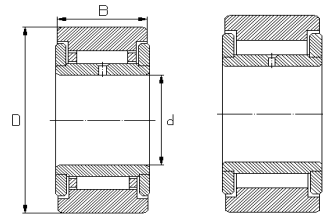
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type			
	d	D	B	R	VR CHF	UUR	UUVR
NART 5 R	5	16	12	40.00	40.00	45.05	45.05
NART 6 R	6	19	12	40.00	40.00	45.05	45.05
NART 8 R	8	24	15	46.60	46.60	52.65	52.65
NART 10 R	10	30	15	68.00	68.00	75.10	75.10
NART 12 R	12	32	15	74.75	74.75	82.85	82.85
NART 15 R	15	35	19	79.80	79.80	90.25	90.25
NART 17 R	17	40	21	87.30	87.30	97.85	97.85
NART 20 R	20	47	25	97.20	97.20	109.40	109.40
NART 25 R	25	52	25	106.10	106.10	119.65	119.65
NART 30 R	30	62	29	131.35	131.35	145.70	145.70
NART 35 R	35	72	29	210.80	234.95	245.75	263.95
NART 40 R	40	80	32	234.80	251.45	282.85	290.40
NART 45 R	45	85	32	313.35		326.90	
NART 50 R	50	90	32	266.00	335.05	316.90	355.90

VR: vollrollig / sans cage

UUR: mit zwei Dichtlippen / avec deux joints

VUUR: vollrollig mit zwei Dichtlippen / sans cage avec deux joints

Stützrollen Galets de support



NART..VX

Reihe/Série NART.. (zylindrisch / cylindriques)

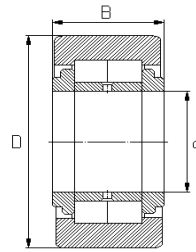
Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type			
	d	D	B	X	VX CHF	UUX	UUVX
NART 5	5	16	12	43.20	43.20	48.65	49.25
NART 6	6	19	12	45.00	43.20	50.25	49.25
NART 8	8	24	15	50.35	50.35	57.90	56.85
NART 10	10	30	15	73.45	73.45	82.05	81.10
NART 12	12	32	15	80.20	74.10	89.80	89.80
NART 15	15	35	19	86.20	86.20	90.25	98.10
NART 17	17	40	21	94.30	94.30	98.50	105.65
NART 20	20	47	25	96.35	104.95	118.15	119.65
NART 25	25	52	25	114.60	114.60	130.15	129.20
NART 30	30	62	29	141.85	181.85	157.35	157.10
NART 35	35	72	29	191.65	253.40	273.15	285.05
NART 40	40	80	32	249.00	271.55	282.55	281.25
NART 45	45	85	32	338.40		363.00	
NART 50	50	90	32	349.50	361.85	372.00	384.35

V: vollröllig / sans cage

UU: mit zwei Dichtlippen / avec deux joints

VUU: vollröllig mit zwei Dichtlippen / sans cage avec deux joints

Stützrollen Galets de support

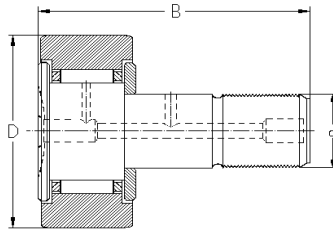


Reihe/Série NUTR ..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions			Type	
	d	D	B	NUTR CHF	NUTR ..X
NUTR 202	15	35	19	94.40	104.20
NUTR 302	15	42	19	113.50	119.50
NUTR 203	17	40	21	102.45	108.80
NUTR 303	17	47	21	119.65	127.45
NUTR 204	20	47	25	111.70	118.35
NUTR 304	20	52	25	123.10	130.90
NUTR 205	25	52	25	123.10	129.75
NUTR 305	25	62	25	148.00	155.95
NUTR 206	30	62	29	148.00	155.95
NUTR 306	30	72	29	171.60	181.00
NUTR 207	35	72	29	169.95	181.00
NUTR 307	35	80	29	188.95	200.30
NUTR 208	40	80	32	215.35	226.45
NUTR 308	40	90	32	244.20	256.10
NUTR 209	45	85	32	231.85	245.85
NUTR 309	45	100	32	283.00	293.65
NUTR 210	50	90	32	285.45	302.80
NUTR 310	50	110	32		

X : zylindrisch / cylindriques

Kurvenrollen Galets de came



Reihe/Série CF..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type			
	d	D	B	G	R	UUR CHF	Zyl.	Zyl. UU
CF 3 VA	3	10	17	M3x0.5				
CF 4 VA	4	12	20	M4x0.7				
CF 5	5	13	23	M5x0.8	73.30	78.15	85.95	85.95
CF 6	6	16	28	M6x1	66.65	71.05	78.15	78.15
CF 8	8	19	32	M8x1.25	69.80	74.10	81.30	81.30
CF 10	10	22	36	M10x1.25	72.95	78.15	85.90	85.90
CF 10 K	10	22	36	M10x1	72.95	78.15	85.90	85.90
CF 10-1	10	26	36	M10x1.25	78.15	82.85	92.55	92.55
CF 10-1 K	10	26	36	M10x1	78.15	82.85	92.55	92.55
CF 12	12	30	40	M12x1.5	92.25	98.50	108.30	108.30
CF 12-1	12	32	40	M12x1.5	96.85	103.95	116.75	116.75
CF 16	16	35	52	M16x1.5	107.40	116.50	113.90	126.60
CF 18	18	40	58	M18x1.5	127.90	137.30	154.45	154.45
CF 20-1	20	47	66	M20x1.5	165.85	179.05	198.70	198.70
CF 20	20	52	66	M20x1.5	172.45	184.00	199.30	199.30
CF 24	24	62	80	M 24x1.5	214.80	231.85	245.75	245.75
CF 24-1	24	72	80	M 24x1.5	236.70	258.25	274.15	274.15
CF 30	30	80	100	M 30x1.5	315.00	335.10	356.50	356.50
CF 30-1	30	85	100	M 30x1.5	367.90	391.40	430.60	430.60
CF 30-2	30	90	100	M 30x1.5	401.15	402.50	437.30	437.30

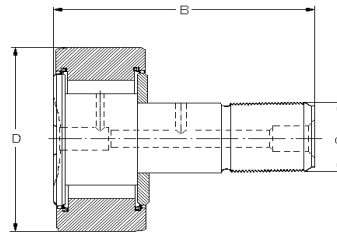
UU: mit zwei Dichtlippen / avec deux joints

R: gewölbt / bombés

UUR: mit zwei Dichtlippen, bombiert / avec deux joints, bombés

CFT: mit Schmierbohrung für Zentralschmierung / avec un perçage pour une lubrification centrale

Kurvenrollen Galets de came



Reihe/Série CF..V (vollrollig / sans cage)

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type			
	d	D	B	G	R	UUR CHF	Zyl.	Zyl. UU
CF 3 VA	3	10	17	M3x0.5				
CF 4 VA	4	12	20	M4x0.7				
CF 5 V	5	13	23	M5x0.8	73.30	78.15	85.95	85.95
CF 6 V	6	16	28	M6x1	66.65	71.05	78.15	78.15
CF 8 V	8	19	32	M8x1.25	69.80	74.10	81.30	81.30
CF 10 V	10	22	36	M10x1.25	72.95	78.15	85.90	85.90
CF 10 VK	10	22	36	M10x1	72.95	78.15	85.90	85.90
CF 10-1 V	10	26	36	M10x1.25	78.15	82.85	92.55	92.55
CF 10-1 VK	10	26	36	M10x1	78.15	82.85	92.55	92.55
CF 12 V	12	30	40	M12x1.5	92.25	98.50	108.30	108.30
CF 12-1 V	12	32	40	M12x1.5	96.85	103.95	116.75	116.75
CF 16 V	16	35	52	M16x1.5	107.40	116.50	113.90	126.60
CF 18 V	18	40	58	M18x1.5	127.90	137.30	154.45	154.45
CF 20-1 V	20	47	66	M20x1.5	165.85	179.05	198.70	198.70
CF 20 V	20	52	66	M20x1.5	172.45	184.00	199.30	199.30
CF 24 V	24	62	80	M 24x1.5	214.80	231.85	245.75	245.75
CF 24-1 V	24	72	80	M 24x1.5	236.70	258.25	274.15	274.15
CF 30 V	30	80	100	M 30x1.5	315.00	335.10	356.50	356.50
CF 30-1 V	30	85	100	M 30x1.5	367.90	391.40	430.60	430.60
CF 30-2 V	30	90	100	M 30x1.5	401.15	402.50	437.30	437.30

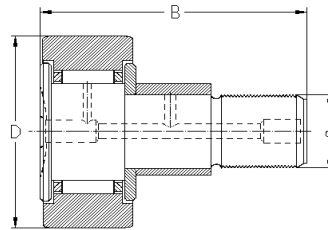
UU: mit zwei Dichtlippen / avec deux joints

R: gewölbt / bombés

UUR: mit zwei Dichtlippen, bombiert / avec deux joints, bombés

CFV: mit Schmierbohrung für Zentralschmierung / avec un perçage pour une lubrification centrale

Kurvenrollen Galets de came



Reihe/Série CFE.. (exzentrisch / excentriques)

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				R	Type		
	d	D	B	G		UUR CHF	Zyl.	Zyl. UU
CFE 5	5	13	23	M5x0.8	84.30	89.90	98.85	98.85
CFE 6	6	16	28	M6x1	76.65	81.70	89.85	89.85
CFE 8	8	19	32	M8x1.25	80.25	85.20	93.50	93.50
CFE 10	10	22	36	M10x1.25	83.90	89.85	98.80	98.80
CFE 10 K	10	22	36	M10x1	83.90	89.85	98.80	98.80
CFE 10-1	10	26	36	M10x1.25	89.85	95.30	106.45	106.45
CFE 10-1 K	10	26	36	M10x1	89.85	95.30	106.45	106.45
CFE 12	12	30	40	M12x1.5	106.10	113.30	124.55	124.55
CFE 12-1	12	32	40	M12x1.5	111.40	119.55	134.25	134.25
CFE 16	16	35	52	M16x1.5	123.50	134.00	131.00	145.60
CFE 18	18	40	58	M18x1.5	147.10	157.90	177.60	177.60
CFE 20-1	20	47	66	M20x1.5	190.75	205.90	228.50	228.50
CFE 20	20	52	66	M20x1.5	198.30	211.60	229.20	229.20
CFE 24	24	62	80	M 24x1.5	247.00	266.65	282.60	282.60
CFE 24-1	24	72	80	M 24x1.5	272.20	297.00	315.25	315.25
CFE 30	30	80	100	M 30x1.5	362.25	385.35	410.00	410.00
CFE 30-1	30	85	100	M 30x1.5	423.10	450.10	495.20	495.20
CFE 30-2	30	90	100	M 30x1.5	461.30	492.90	502.90	502.90

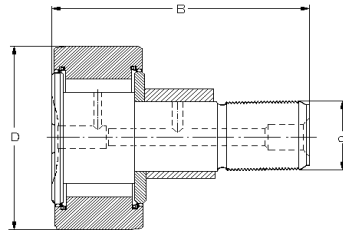
UU: mit zwei Dichtlippen / avec deux joints

R: gewölbt / bombés

UUR: mit zwei Dichtlippen, bombiert / avec deux joints, bombés

CFT: mit Schmierbohrung für Zentralschmierung / avec un perçage pour une lubrification centrale

Kurvenrollen Galets de came



Reihe/Série CFE..V (exzentrisch, vollrollig / excentriques, sans cage)

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type			
	d	D	B	G	R	UUR CHF	Zyl.	Zyl. UU
CFE 5 V	5	13	23	M5x0.8	84.30	89.90	98.85	98.85
CFE 6 V	6	16	28	M6x1	76.65	81.70	89.85	89.85
CFE 8 V	8	19	32	M8x1.25	80.25	85.20	93.50	93.50
CFE 10 V	10	22	36	M10x1.25	83.90	89.85	98.80	98.80
CFE 10 VK	10	22	36	M10x1	83.90	89.85	98.80	98.80
CFE 10-1 V	10	26	36	M10x1.25	89.85	95.30	106.45	106.45
CFE 10-1 VK	10	26	36	M10x1	89.85	95.30	106.45	106.45
CFE 12 V	12	30	40	M12x1.5	106.10	113.30	124.55	124.55
CFE 12-1 V	12	32	40	M12x1.6	111.40	119.55	134.25	134.25
CFE 16 V	16	35	52	M16x1.5	123.50	134.00	131.00	145.60
CFE 18 V	18	40	58	M18x1.5	147.10	157.90	177.60	177.60
CFE 20-1 V	20	47	66	M20x1.5	190.75	205.90	228.50	228.50
CFE 20 V	20	52	66	M20x1.5	198.30	211.60	229.20	229.20
CFE 24 V	24	62	80	M 24x1.5	247.00	266.65	282.60	282.60
CFE 24-1 V	24	72	80	M 24x1.5	272.20	297.00	315.25	315.25
CFE 30 V	30	80	100	M 30x1.5	362.25	385.35	410.00	410.00
CFE 30-1 V	30	85	100	M 30x1.5	423.10	450.10	495.20	495.20
CFE 30-2 V	30	90	100	M 30x1.5	461.30	492.90	502.90	502.90

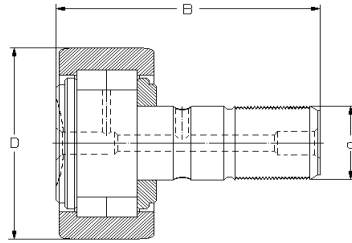
UU: mit zwei Dichtlippen / avec deux joints

R: gewölbt / bombés

UUR: mit zwei Dichtlippen, bombiert / avec deux joints, bombés

CFT: mit Schmierbohrung für Zentralschmierung / avec un perçage pour une lubrification centrale

Kurvenrollen Galets de came



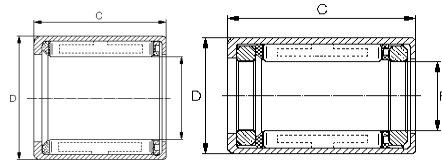
Reihe/Série NUKR..

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				NUKR	NUKR...X
	d	D	B	G	CHF	CHF
NUKR 30	12	30	40	M12x1.5	135.05	149.05
NUKR 35	16	35	52	M16x1.5	137.80	152.10
NUKR 40	18	40	58	M18x1.5	146.60	161.80
NUKR 47	20	47	66	M20x1.5	190.35	209.80
NUKR 52	20	52	66	M20x1.5	186.90	216.85
NUKR 62	24	62	80	M24x1.5	252.20	276.65
NUKR 72	24	72	80	M24x1.5	283.05	311.85
NUKR 80	30	80	100	M30x1.5	361.40	397.55
NUKR 90	30	90	100	M30x1.5	426.05	468.65
NUKR 100	36	100	120	M36x1.5		
NUKR 120	42	120	140	M42x1.5		
NUKR 140	48	140	160	M48x1.5		
NUKR 150	52	150	170	M52x1.5		
NUKR 160	56	160	180	M56x3		
NUKR 170	60	170	190	M60x3		
NUKR 180	64	180	200	M64x3		

NUKRE: Kurvenrollen mit Exzenter / *Galets de came excentriques*

NUKRX: Kurvenrollen mit zylindrischem Aussenring / *Galets de came avec bague extérieure cylindrique*

Nadellagerfreiläufe Roues libres de roulements à aiguilles



HF-FC

HFL-FCB

Reihe/Série HF

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions		
	F	D	C

FC-4K	4	8	6
HF 0612	6	10	12
HF 0812	8	12	12
FC-8	8	14	12
HF 1012	10	14	12
FC-10	10	16	12
HF 1216	12	18	16
HF 1416	14	20	16
HF 1616	16	22	16
HF 1816	18	24	16
HF 2016	20	26	16
HF 2520	25	32	20
HF 3020	30	37	20
HF 3520	35	42	20

Reihe/Série HFL

Bezeichnung Désignation	Masse/Dimensions		
	F	D	C























FCBN-4K	4	10	9
FCBN-6K	6	12	10
HFL 0822	8	12	22
FCB-8	8	14	20
HFL 1022	10	14	22
FCB-10	10	16	20
HFL 1226	12	18	26
HFL 1426	14	20	26
HFL 1626	16	22	26
HFL 1826	18	24	26
HFL 2026	20	26	26
HFL 2530	25	32	30
HFL 3030	30	37	30
HFL 3530	35	42	30











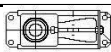

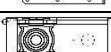
Alle Typen und Zoll-Ausführungen RC-RCB:
Preise und Termine auf Anfrage!
*Tous les types et exécutions en pouces RC-RCB:
Prix et délais sur demande!*

Steh- und Flanschlagereinheiten *Paliers et flasques complets*

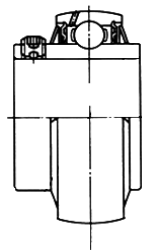


Denecke + Leuzinger AG

Gehäuse/Paliers	 UC Seite 184	 UEL Seite 185	 UK+H Seite 186	 AS Seite 187	 AEL Seite 187	 CS Seite 188
P Grauguss 	UCP Seite 192	UELP Seite 193	UKP+H Seite 194	ASP	AELP	CSP
IP Grauguss 	UCIP	UELIP	UKIP+H	ASIP	AELIP	CSIP
HP Grauguss 	UHP Seite 195	UELHP	UKHP+H	ASHP	AELHP	CSHP
UP Grauguss 	UCUP Seite 195	UELUP	UKUP+H	ASUP	AELUP	CSUP
PP Stahlblech 				ASPP Seite 211	AELPP Seite 211	CSPP
RPP mit Gummidämmring Stahlbelch 				ASRPP	AELRPP	CSRPP
F Grauguss 	UCF Seite 196	UELF Seite 197	UKF+H Seite 198	ASF	AELF	CSF
FS mit Zentriereinsatz Grauguss 	UCFS Seite 199	UELFS Seite 199	UKFS+H Seite 199			
FC mit Zentriereinsatz Graufuss 	UCFC Seite 200	UELFC Seite 200	UKFC+H Seite 200	ASFC	AELFC	CSFC
FL Grauguss 	UCFL Seite 202	UELFL Seite 203	UKFL+H Seite 204	ASFL	AELFL	CSFL
FA Grauguss 	UCFA Seite 210	UELFA	UKFA+H	ASFA	AELFA	CSFA
FB Grauguss 				ASFB Seite 205	AELFB	CSFB
PF Stahlblech 				ASPF Seite 211	AELPF Seite 211	CSPF
RPF mit Gummidämmring Stahlbelch 				ASRPF	AELRPF	CSRPF
PFL Stahlblech 				ASPFL Seite 212	AELPFL Seite 212	
Lager mit zylindrischem Aussendurchmesser	UCS Seite 189	UELS Seite 190	UKS+H	ASS Seite 191	AELS Seite 191	62..
PB Grauguss (leichte Baureihe) 				ASPB	AELPB	CSPB

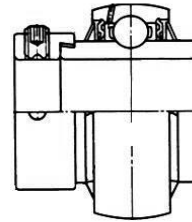
Gehäuse/Paliers	 UC Seite 184	 UEL Seite 185	 UK+H Seite 186	 AS Seite 187	 AEL Seite 187	 CS Seite 188
BFC Stahlblech 						BFC
C Grauguss 	UCC Seite 206	UELC	UKC+H Seite 207	ASC	AELC	CSC
T Grauguss 	UCT Seite 208	UELT	UKT+H Seite 209	AST	AELT	CST
HB Grauguss 	UCHB Seite 210	UELHB	UKHB+H	ASHB	AELHB	CSHB
PT 				ASPT	AELPT	CSPT
T 	UCT	UELT	UKT+H	AST	AELT	CST
L / M 	UCL / UCM	UELL/UELM	UKL+H / UKM+H	ASL	AELL	
Lager mit zylindrischem Aussendurchmesser	UCS Seite 189	UELS Seite 190	UKS+H	ASS Seite 191	AELS Seite 191	62..

UC 2.. / UC 3.. Lagereinsätze für Gehäuse *Roulements pour paliers*



Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UC 201	49.45		
15	UC 202	49.45		
17	UC 203	49.45		
20	UC 204	49.45		
25	UC 205	60.75	UC 305	119.20
30	UC 206	69.85	UC 306	142.10
35	UC 207	83.90	UC 307	164.50
40	UC 208	100.55	UC 308	198.95
45	UC 209	113.05	UC 309	228.05
50	UC 210	127.95	UC 310	274.55
55	UC 211	165.15	UC 311	344.40
60	UC 212	210.10	UC 312	395.85
65	UC 213	243.40	UC 313	498.50
70	UC 214	317.30	UC 314	585.70
75	UC 215	365.10	UC 315	693.70
80	UC 216	434.65	UC 316	843.30
85	UC 217	521.60	UC 317	934.70
90	UC 218	669.45	UC 318	1'100.85
95			UC 319	1'254.55
100			UC 320	
105			UC 321	
110			UC 322	
120			UC 324	
130			UC 326	
140			UC 328	

UEL 2.. / UEL 3..
Lagereinsätze für Gehäuse
Roulements pour paliers



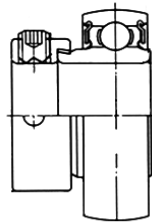
Bohrung Alésage	Type	CHF	Type	CHF
20	UEL 204	67.10		
25	UEL 205	79.70	UEL 305	136.75
30	UEL 206	91.30	UEL 306	163.70
35	UEL 207	109.55	UEL 307	194.15
40	UEL 208	129.20	UEL 308	230.40
45	UEL 209	153.60	UEL 309	255.05
50	UEL 210	163.70	UEL 310	302.85
55	UEL 211	207.20	UEL 311	373.80
60	UEL 212	269.50	UEL 312	472.35
65	UEL 213	314.95	UEL 313	540.55
70	UEL 214	427.00	UEL 314	634.45
75	UEL 215	549.65	UEL 315	778.30
80			UEL 316	935.75
85			UEL 317	1'103.80
90			UEL 318	1'274.90
95			UEL 319	1'420.30
100			UEL 320	1'735.20
105			UEL 321	
110			UEL 322	

UK 2.. / UK 3..
Lagereinsätze für Gehäuse
Roulements pour paliers

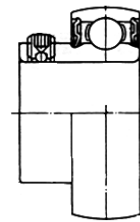


Bohrung Alésage	Type	CHF	Type	CHF
20	UK 205	59.10	UK 305	119.20
25	UK 206	71.15	UK 306	142.10
30	UK 207	88.40	UK 307	164.50
35	UK 208	105.95	UK 308	198.95
40	UK 209	122.45	UK 309	228.05
45	UK 210	135.80	UK 310	274.55
50	UK 211	173.85	UK 311	344.40
55	UK 212	222.60	UK 312	395.85
60	UK 213	263.45	UK 313	498.50
65	UK 215	395.20	UK 315	693.70
70	UK 216	489.10	UK 316	843.30
75	UK 217	576.90	UK 317	934.70
80	UK 218	729.80	UK 318	1'100.85
85			UK 319	1'254.55
90			UK 320	1'682.40
100			UK 322	
110			UK 324	
115			UK 326	
125			UK 328	

**AEL 2.. / AS 2..
Lagereinsätze
für Gehäuse
Roulements
pour paliers**



AEL



AS

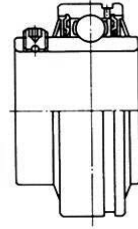
Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	AEL 201	49.15	AS 201	38.15
15	AEL 202	49.15	AS 202	38.15
17	AEL 203	49.15	AS 203	38.15
20	AEL 204	54.35	AS 204	42.70
25	AEL 205	58.95	AS 205	45.75
30	AEL 206	72.60	AS 206	56.80
35	AEL 207	86.65	AS 207	61.00
40	AEL 208	100.90	AS 208	76.90
45	AEL 209	129.20	AS 209	106.30
50	AEL 210	141.40	AS 210	117.95
55	AEL 211	152.45		
60	AEL 212	199.85		

CS 2..LLU / CS 3..LLU
Lagereinsätze für Gehäuse
Roulements pour paliers



Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
10	CS 200 LLU	26.80		
12	CS 201 LLU	28.10		
15	CS 202 LLU	29.70		
17	CS 203 LLU	32.00		
20	CS 204 LLU	38.70		
25	CS 205 LLU	45.35	CS 305 LLU	47.40
30	CS 206 LLU	58.00	CS 306 LLU	73.15
35	CS 207 LLU	77.55	CS 307 LLU	112.40
40	CS 208 LLU	87.10	CS 308 LLU	116.50
45	CS 209 LLU	104.05	CS 309 LLU	184.15
50	CS 210 LLU	116.65	CS 310 LLU	202.25

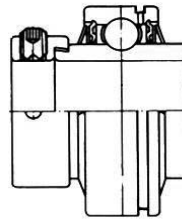
UCS 2.. / UCS 3..
Lagereinsätze für Gehäuse
zylindrisch
Roulements pour paliers
cylindriques



Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCS 201	51.65		
15	UCS 202	51.65		
17	UCS 203	51.65		
20	UCS 204	51.65		
25	UCS 205	63.45	UCS 305	
30	UCS 206	72.95	UCS 306	
35	UCS 207	87.70	UCS 307	
40	UCS 208	105.15	UCS 308	
45	UCS 209	118.15	UCS 309	
50	UCS 210	133.70	UCS 310	
55	UCS 211	172.60	UCS 311	
60	UCS 212	219.55	UCS 312	
65	UCS 213	254.35	UCS 313	
70	UCS 214	331.60	UCS 314	
75	UCS 215	381.60	UCS 315	
80	UCS 216	454.30	UCS 316	
85	UCS 217	545.05	UCS 317	
90	UCS 218	699.55	UCS 318	
95			UCS 319	
100			UCS 320	
105			UCS 321	
110			UCS 322	
120	N: mit Sprengtringnut (Nachsetzzeichen)		UCS 324	
130	N: avec rainure pour bague (suffixe)		UCS 326	
140			UCS 328	

Preis und Termin auf Anfrage!
 Prix et délai sur demande!

UELS 2.. / UELS 3..
Lagereinsätze für Gehäuse
zylindrisch
Roulements pour paliers
cylindriques

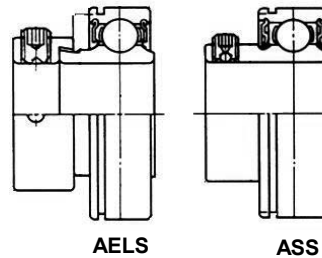


Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
20	UELS 204	70.10		
25	UELS 205	83.30	UELS 305	
30	UELS 206	95.40	UELS 306	
35	UELS 207	114.45	UELS 307	
40	UELS 208	135.05	UELS 308	
45	UELS 209	160.50	UELS 309	
50	UELS 210	171.05	UELS 310	
55	UELS 211	216.50	UELS 311	
60	UELS 212	269.50	UELS 312	
65	UELS 213	314.95	UELS 313	
70	UELS 214	427.00	UELS 314	
75	UELS 215	549.60	UELS 315	
80			UELS 316	
85			UELS 317	
90			UELS 318	
95			UELS 319	
100			UELS 320	
105			UELS 321	
110			UELS 322	

N: mit Sprengringnut (Nachsetzzeichen)

N: avec rainure pour bague (suffixe)

AELS 2.. / ASS 2..
Lagereinsätze für Gehäuse
zylindrisch
Roulements pour paliers
cylindriques



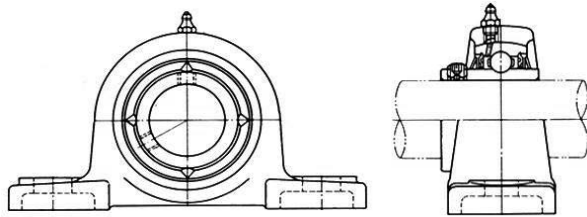
AELS

ASS

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	AELS 201	51.35	ASS 201	38.15
15	AELS 202	51.35	ASS 202	38.15
17	AELS 203	51.35	ASS 203	38.15
20	AELS 204	56.80	ASS 204	42.70
25	AELS 205	61.55	ASS 205	45.75
30	AELS 206	75.90	ASS 206	56.80
35	AELS 207	90.55	ASS 207	61.00
40	AELS 208	105.40	ASS 208	76.90
45	AELS 209	135.95	ASS 209	106.30
50	AELS 210	147.80	ASS 210	117.95

N: mit Sprengringnut (Nachsetzzeichen)
N: avec rainure pour bague (suffixe)

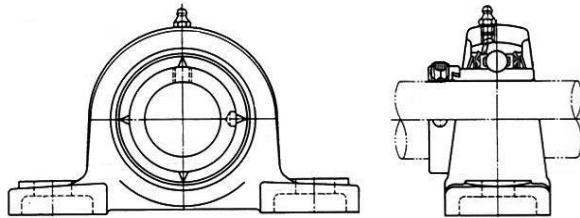
Stehlagergehäuse- einheiten *Paliers complets*



Reihe/Série UCP 2.. / UCP 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCP 201	76.40		
15	UCP 202	76.40		
17	UCP 203	76.40		
20	UCP 204	76.40		
25	UCP 205	88.65	UCP 305	169.50
30	UCP 206	106.35	UCP 306	204.80
35	UCP 207	124.30	UCP 307	242.60
40	UCP 208	150.70	UCP 308	290.80
45	UCP 209	165.15	UCP 309	342.75
50	UCP 210	195.60	UCP 310	427.85
55	UCP 211	255.05	UCP 311	515.10
60	UCP 212	307.20	UCP 312	618.95
65	UCP 213	376.70	UCP 313	710.35
70	UCP 214	456.40	UCP 314	785.15
75	UCP 215	531.75	UCP 315	1'001.10
80	UCP 216	634.60	UCP 316	1'208.80
85	UCP 217	775.20	UCP 317	1'341.75
90	UCP 218	959.25	UCP 318	1'520.40
95			UCP 319	1'757.15
100			UCP 320	2'097.85
105			UCP 321	
110			UCP 322	
120			UCP 324	
130			UCP 326	
140			UCP 328	

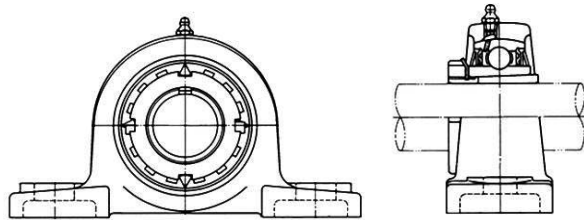
Stehlagergehäuse- einheiten *Paliers complets*



Reihe/Série UELP 2.. / UELP 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
20	UEL P 204	103.90		
25	UEL P 205	120.00	UEL P 305	182.60
30	UEL P 206	146.35	UEL P 306	221.70
35	UEL P 207	170.95	UEL P 307	255.05
40	UEL P 208	182.60	UEL P 308	305.75
45	UEL P 209	213.00	UEL P 309	357.85
50	UEL P 210	244.85	UEL P 310	447.70
55	UEL P 211	301.40	UEL P 311	569.45
60	UEL P 212	386.10	UEL P 312	672.30
65	UEL P 213	460.30	UEL P 313	808.55
70	UEL P 214	584.45	UEL P 314	1'011.45
75	UEL P 215	757.05	UEL P 315	1'218.85
80			UEL P 316	1'449.05
85			UEL P 317	1'609.55
90			UEL P 318	1'824.50
95			UEL P 319	2'115.30
100			UEL P 320	2'477.15
105			UEL P 321	
110			UEL P 322	

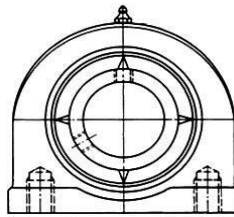
Stehlagergehäuse- einheiten *Paliers complets*



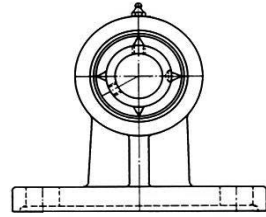
Reihe/Série UKP 2.. / UKP 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF
20	UKP 205	H 2305	91.45	UKP 305	H 2305	169.50
25	UKP 206	H 2306	111.85	UKP 306	H 2306	204.80
30	UKP 207	H 2307	134.80	UKP 307	H 2307	242.60
35	UKP 208	H 2308	156.50	UKP 308	H 2308	290.80
40	UKP 209	H 2309	176.75	UKP 309	H 2309	347.75
45	UKP 210	H 2310	205.75	UKP 310	H 2310	427.85
50	UKP 211	H 2311	259.35	UKP 311	H 2311	515.10
55	UKP 212	H 2312	331.60	UKP 312	H 2312	618.95
60	UKP 213	H 2313	402.75	UKP 313	H 2313	710.35
65	UKP 215	H 2315	579.90	UKP 315	H 2315	1'001.10
70	UKP 216	H 2316	687.40	UKP 316	H 2316	1'208.80
75	UKP 217	H 2317	823.75	UKP 317	H 2317	1'341.75
80	UKP 218	H 2318	1'046.30	UKP 318	H 2318	1'520.40
85				UKP 319	H 2319	1'757.45
90				UKP 320	H 2320	2'097.85
100				UKP 322	H 2322	
110				UKP 324	H 2324	
115				UKP 326	H 2326	
125				UKP 328	H 2328	

**Stehlagergehäuse-
einheiten**
Paliers complets



UCUP

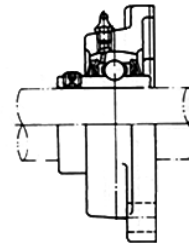
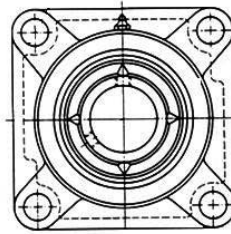


UCHP

Reihe/Série UCUP 2.. / UCHP 2..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCUP 201	110.05	UCHP 201	84.30
15	UCUP 202	110.05	UCHP 202	84.20
17	UCUP 203	110.05	UCHP 203	84.30
20	UCUP 204	110.05	UCHP 204	84.30
25	UCUP 205	126.90	UCHP 205	101.75
30	UCUP 206	142.95	UCHP 206	119.25
35	UCUP 207	180.20	UCHP 207	138.70
40	UCUP 208	192.30	UCHP 208	157.30
45	UCUP 209	219.55	UCHP 209	180.30
50	UCUP 210	254.35	UCHP 210	207.85

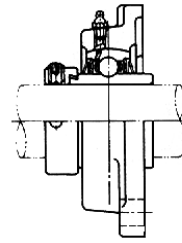
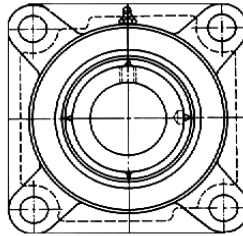
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UCF 2.. / UCF 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCF 201	76.40		
15	UCF 202	76.40		
17	UCF 203	76.40		
20	UCF 204	76.40		
25	UCF 205	88.65	UCF 305	169.50
30	UCF 206	106.35	UCF 306	204.80
35	UCF 207	124.30	UCF 307	242.60
40	UCF 208	150.70	UCF 308	290.80
45	UCF 209	165.15	UCF 309	342.75
50	UCF 210	195.60	UCF 310	427.85
55	UCF 211	255.05	UCF 311	515.10
60	UCF 212	307.20	UCF 312	618.95
65	UCF 213	376.70	UCF 313	710.35
70	UCF 214	456.40	UCF 314	785.15
75	UCF 215	531.75	UCF 315	1'001.10
80	UCF 216	634.60	UCF 316	1'208.80
85	UCF 217	775.20	UCF 317	1'341.75
90	UCF 218	959.25	UCF 318	1'520.40
95			UCF 319	1'757.15
100			UCF 320	2'097.85
105			UCF 321	
110			UCF 322	
120			UCF 324	
130			UCF 326	
140			UCF 328	

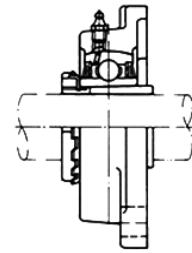
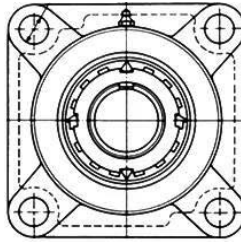
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UELF 2.. / UELF 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
20	UELF 204	103.90		
25	UELF 205	120.00	UELF 305	182.60
30	UELF 206	146.35	UELF 306	221.70
35	UELF 207	170.95	UELF 307	255.05
40	UELF 208	182.60	UELF 308	305.75
45	UELF 209	213.00	UELF 309	357.85
50	UELF 210	244.85	UELF 310	447.70
55	UELF 211	301.40	UELF 311	569.45
60	UELF 212	386.10	UELF 312	672.30
65	UELF 213	460.30	UELF 313	808.55
70	UELF 214	584.45	UELF 314	1'011.45
75	UELF 215	757.05	UELF 315	1'218.85
80			UELF 316	1'449.05
85			UELF 317	1'609.55
90			UELF 318	1'824.50
95			UELF 319	2'115.30
100			UELF 320	2'477.15
105			UELF 321	
110			UELF 322	

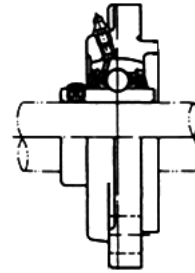
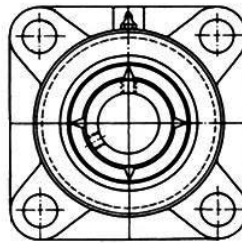
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UKF 2.. / UKF 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF
20	UKF 205	H 2305	91.45	UKF 305	H 2305	169.50
25	UKF 206	H 2306	111.85	UKF 306	H 2306	204.80
30	UKF 207	H 2307	134.80	UKF 307	H 2307	242.60
35	UKF 208	H 2308	156.50	UKF 308	H 2308	290.80
40	UKF 209	H 2309	176.75	UKF 309	H 2309	347.75
45	UKF 210	H 2310	205.75	UKF 310	H 2310	427.85
50	UKF 211	H 2311	259.35	UKF 311	H 2311	515.10
55	UKF 212	H 2312	331.60	UKF 312	H 2312	618.95
60	UKF 213	H 2313	402.75	UKF 313	H 2313	710.35
65	UKF 215	H 2315	579.90	UKF 315	H 2315	1'001.10
70	UKF 216	H 2316	687.40	UKF 316	H 2316	1'208.80
75	UKF 217	H 2317	823.75	UKF 317	H 2317	1'341.75
80	UKF 218	H 2318	1046.30	UKF 318	H 2318	1'520.40
85				UKF 319	H 2319	1'757.45
90				UKF 320	H 2320	2'097.85
100				UKF 322	H 2322	
110				UKF 324	H 2324	
115				UKF 326	H 2326	
125				UKF 328	H 2328	

Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*

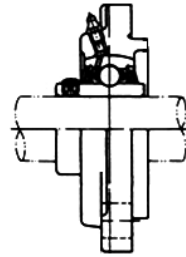
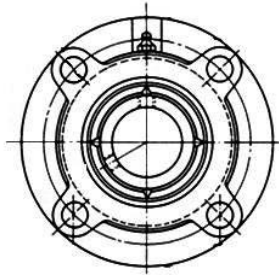


Reihe/Série UCFS 3.. / UELFS 3.. / UKFS 3..

Bohrung

<i>Alésage</i>	<i>Type</i>	CHF	<i>Type</i>	CHF	<i>Type</i>	CHF
20					UKFS 305	169.50
25	UCFS 305	169.50	UELFS 305	182.60	UKFS 306	204.80
30	UCFS 306	204.80	UELFS 306	221.70	UKFS 307	242.60
35	UCFS 307	242.60	UELFS 307	255.05	UKFS 308	290.80
40	UCFS 308	290.80	UELFS 308	305.75	UKFS 309	347.75
45	UCFS 309	342.75	UELFS 309	357.85	UKFS 310	427.85
50	UCFS 310	427.85	UELFS 310	447.70	UKFS 311	515.10
55	UCFS 311	515.10	UELFS 311	569.45	UKFS 312	618.95
60	UCFS 312	618.95	UELFS 312	672.30	UKFS 313	710.35
65	UCFS 313	710.35	UELFS 313	808.55	UKFS 315	1'001.10
70	UCFS 314	785.15	UELFS 314	1'011.45	UKFS 316	1'208.80
75	UCFS 315	1'001.10	UELFS 315	1'218.85	UKFS 317	1'341.75
80	UCFS 316	1'208.80	UELFS 316	1'449.05	UKFS 318	1'520.40
85	UCFS 317	1'341.75	UELFS 317	1'609.55	UKFS 319	1'757.45
90	UCFS 318	1'520.40	UELFS 318	1'824.50	UKFS 320	2'097.85
95	UCFS 319	1'757.15	UELFS 319	2'115.30	UKFS 322	
100	UCFS 320	2'097.85	UELFS 320	2'477.15	UKFS 324	
105	UCFS 321		UELFS 321		UKFS 326	
110	UCFS 322		UELFS 322		UKFS 328	
120	UCFS 324					
130	UCFS 326					
140	UCFS 328					

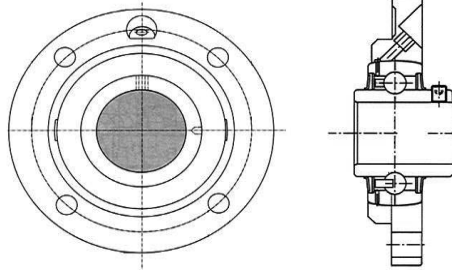
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UCFC 2.. / UELFC 2.. / UKFC 2..

Bohrung						
<i>Alésage</i>	<i>Type</i>	CHF	<i>Type</i>	CHF	<i>Type</i>	CHF
12	UCFC 201	92.85				
15	UCFC 202	92.85				
17	UCFC 203	92.85				
20	UCFC 204	92.85	UELFC 204	105.05	UKFC 205	113.90
25	UCFC 205	109.45	UELFC 205	125.75	UKFC 206	135.35
30	UCFC 206	131.75	UELFC 206	153.60	UKFC 207	158.95
35	UCFC 207	155.05	UELFC 207	179.65	UKFC 208	187.80
40	UCFC 208	168.05	UELFC 208	191.30	UKFC 209	218.05
45	UCFC 209	197.05	UELFC 209	224.55	UKFC 210	242.30
50	UCFC 210	223.15	UELFC 210	257.90	UKFC 211	301.35
55	UCFC 211	291.25	UELFC 211	330.10	UKFC 212	378.55
60	UCFC 212	352.05	UELFC 212	405.80	UKFC 213	442.10
65	UCFC 213	433.00	UELFC 213	484.55	UKFC 215	752.55
70	UCFC 214	598.05	UELFC 214	611.70	UKFC 216	844.90
75	UCFC 215	744.95	UELFC 215	796.15	UKFC 217	1'011.45
80	UCFC 216	854.00			UKFC 218	1'153.80
85	UCFC 217	1008.45				
90	UCFC 218	1181.00				

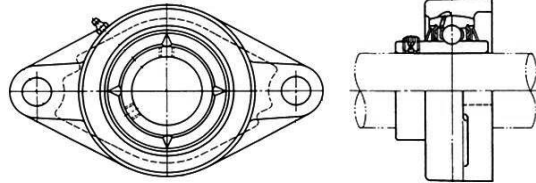
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UCFCE 2.. / UKFCE 2..

Bohrung				
<i>Alésage</i>	<i>Type</i>	CHF	<i>Type</i>	CHF
12	UCFCE 201	85.85		
15	UCFCE 202	85.85		
17	UCFCE 203	85.85		
20	UCFCE 204	85.85	UKFCE 205	102.30
25	UCFCE 205	102.30	UKFCE 206	121.15
30	UCFCE 206	121.15	UKFCE 207	139.50
35	UCFCE 207	139.50	UKFCE 208	163.45
40	UCFCE 208	163.45	UKFCE 209	183.35
45	UCFCE 209	183.35	UKFCE 210	205.90
50	UCFCE 210	205.90	UKFCE 211	256.35
55	UCFCE 211	256.35	UKFCE 212	345.45
60	UCFCE 212	345.45	UKFCE 213	460.90
65	UCFCE 213	460.90	UKFCE 214	
70	UCFCE 214	576.55	UKFCE 215	662.90
75	UCFCE 215	662.90	UKFCE 216	767.90
80	UCFCE 216	767.90	UKFCE 217	
65	UCFCE 217		UKFCE 218	1'296.70
90	UCFCE 218	1'296.70	UKFCE 219	
95	UCFCE 219		UKFCE 220	
100	UCFCE 220		UKFCE 221	

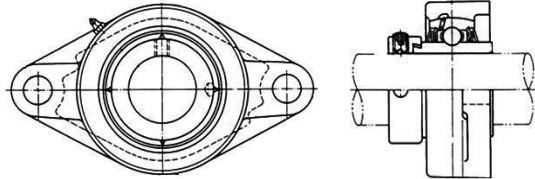
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UCFL 2.. / UCFL 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCFL 201	76.4		
15	UCFL 202	76.40		
17	UCFL 203	76.40		
20	UCFL 204	76.40		
25	UCFL 205	88.65	UCFL 305	169.50
30	UCFL 206	106.35	UCFL 306	204.80
35	UCFL 207	124.30	UCFL 307	242.60
40	UCFL 208	150.70	UCFL 308	290.80
45	UCFL 209	165.15	UCFL 309	342.75
50	UCFL 210	195.60	UCFL 310	427.85
55	UCFL 211	255.05	UCFL 311	515.10
60	UCFL 212	307.20	UCFL 312	618.95
65	UCFL 213	376.70	UCFL 313	710.35
70	UCFL 214	456.40	UCFL 314	785.15
75	UCFL 215	531.75	UCFL 315	1'001.10
80	UCFL 216	634.60	UCFL 316	1'208.80
85	UCFL 217	775.20	UCFL 317	1'341.75
90	UCFL 218	959.25	UCFL 318	1'520.40
95			UCFL 319	1'757.15
100			UCFL 320	2'097.85
105			UCFL 321	
110			UCFL 322	
120			UCFL 324	
130			UCFL 326	
140			UCFL 328	

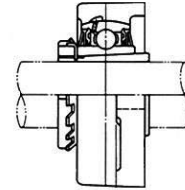
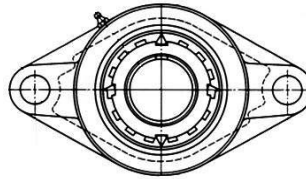
**Flanschlagergehäuse-
einheiten**
Flasques complètes



Reihe/Série UELFL 2.. / UELFL 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
20	UELFL 204	119.45		
25	UELFL 205	120.00	UELFL 305	182.60
30	UELFL 206	146.35	UELFL 306	221.70
35	UELFL 207	170.95	UELFL 307	255.05
40	UELFL 208	182.60	UELFL 308	305.75
45	UELFL 209	213.00	UELFL 309	357.85
50	UELFL 210	244.85	UELFL 310	447.70
55	UELFL 211	301.40	UELFL 311	569.45
60	UELFL 212	386.10	UELFL 312	672.30
65	UELFL 213	460.30	UELFL 313	808.55
70	UELFL 214	584.45	UELFL 314	1'011.45
75	UELFL 215	757.05	UELFL 315	1'218.85
80			UELFL 316	1'449.05
85			UELFL 317	1'609.55
90			UELFL 318	1'824.50
95			UELFL 319	2'115.30
100			UELFL 320	2'477.15
105			UELFL 321	
110			UELFL 322	

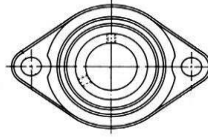
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



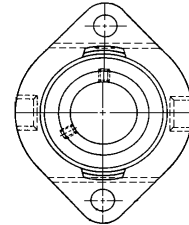
Reihe/Série UKFL 2.. / UKFL 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF	Type	Spannhülse <i>Type</i>	CHF
20	UKFL 205	H 2305	91.45	UKFL 305	H 2305	169.50
25	UKFL 206	H 2306	111.85	UKFL 306	H 2306	204.80
30	UKFL 207	H 2307	134.80	UKFL 307	H 2307	242.60
35	UKFL 208	H 2308	156.50	UKFL 308	H 2308	290.80
40	UKFL 209	H 2309	176.75	UKFL 309	H 2309	347.75
45	UKFL 210	H 2310	205.75	UKFL 310	H 2310	427.85
50	UKFL 211	H 2311	259.35	UKFL 311	H 2311	515.10
55	UKFL 212	H 2312	331.60	UKFL 312	H 2312	618.95
60	UKFL 213	H 2313	402.75	UKFL 313	H 2313	710.35
65	UKFL 215	H 2315	579.50	UKFL 315	H 2315	1'001.10
70	UKFL 216	H 2316	687.40	UKFL 316	H 2316	1'208.80
75	UKFL 217	H 2317	823.75	UKFL 317	H 2317	1'125.35
80	UKFL 218	H 2318	1'046.30	UKFL 318	H 2318	1'520.40
85				UKFL 319	H 2319	1'757.45
90				UKFL 320	H 2320	2'097.85
100				UKFL 322	H 2322	
110				UKFL 324	H 2324	
115				UKFL 326	H 2326	
125				UKFL 328	H 2328	

Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



ASFB



ASFD

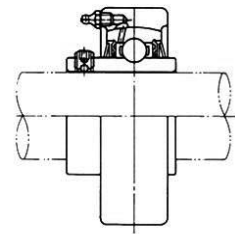
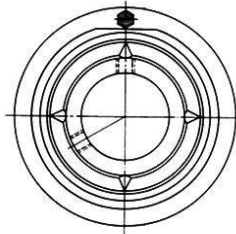
Reihe/Série ASFB 2.. / ASFD 2..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	ASFB 201	57.00	ASFD 201	73.80
15	ASFB 202	57.00	ASFD 202	73.80
17	ASFB 203	57.00	ASFD 203	73.80
20	ASFB 204	57.00	ASFD 204	78.30
25	ASFB 205	67.50	ASFD 205	87.55
30	ASFB 206	79.40	ASFD 206	103.00
35	ASFB 207	92.00	ASFD 207	119.15
			ASFD 208	132.35

Auch mit AEL-Einsätzen lieferbar!

Livrables aussi avec des roulements AEL!

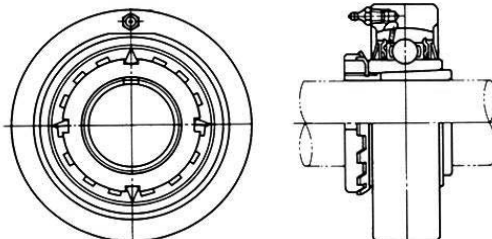
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UCC 2.. / UCC 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCC 201	97.00		
15	UCC 202	97.00		
17	UCC 203	97.00		
20	UCC 204	92.85		
25	UCC 205	108.65	UCC 305	166.50
30	UCC 206	131.75	UCC 306	216.50
35	UCC 207	155.05	UCC 307	233.20
40	UCC 208	168.05	UCC 308	280.10
45	UCC 209	197.05	UCC 309	327.05
50	UCC 210	223.15	UCC 310	419.40
55	UCC 211	291.25	UCC 311	526.95
60	UCC 212	352.05	UCC 312	628.35
65	UCC 213	433.00	UCC 313	723.75
70			UCC 314	822.20
75			UCC 315	984.20
80			UCC 316	1'191.60
85			UCC 317	1'374.90
90			UCC 318	1'556.55
95			UCC 319	1'816.95
100			UCC 320	2'125.90
105			UCC 321	
110			UCC 322	
120			UCC 324	
130			UCC 326	
140			UCC 328	

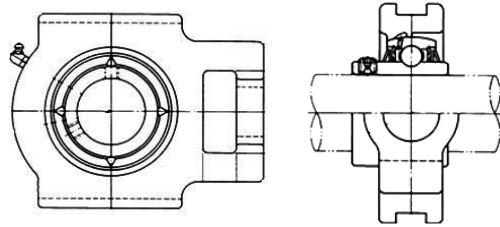
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UKC 2.. / UKC 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF
20	UKC 205	H 2305	95.55	UKC 305	H 2305	177.15
25	UKC 206	H 2306	121.00	UKC 306	H 2306	214.05
30	UKC 207	H 2307	140.85	UKC 307	H 2307	253.50
35	UKC 208	H 2308	163.55	UKC 308	H 2308	303.85
40	UKC 209	H 2309	184.70	UKC 309	H 2309	363.40
45	UKC 210	H 2310	214.95	UKC 310	H 2310	447.10
50	UKC 211	H 2311	271.00	UKC 311	H 2311	538.30
55	UKC 212	H 2312	331.60	UKC 312	H 2312	646.85
60	UKC 213	H 2313	402.75	UKC 313	H 2313	742.30
65				UKC 315	H 2315	1'046.15
70				UKC 316	H 2316	1'263.25
75				UKC 317	H 2317	1'402.15
80				UKC 318	H 2318	1'588.80
85				UKC 319	H 2319	1'836.30
90				UKC 320	H 2320	2'192.20
100				UKC 322	H 2322	
110				UKC 324	H 2324	
115				UKC 326	H 2326	
125				UKC 328	H 2328	

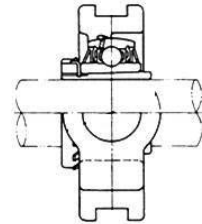
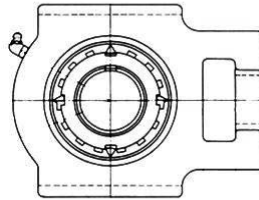
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UCT 2.. / UCT 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	UCT 201	92.85		
15	UCT 202	92.85		
17	UCT 203	92.85		
20	UCT 204	92.85		
25	UCT 205	108.65	UCT 305	175.30
30	UCT 206	131.75	UCT 306	208.65
35	UCT 207	155.05	UCT 307	244.85
40	UCT 208	168.05	UCT 308	2,92.65
45	UCT 209	197.05	UCT 309	370.95
50	UCT 210	223.15	UCT 310	449.20
55	UCT 211	291.25	UCT 311	560.75
60	UCT 212	350.65	UCT 312	640.40
65	UCT 213	414.40	UCT 313	737.55
70	UCT 214	572.30	UCT 314	850.55
75	UCT 215	712.90	UCT 315	1'021.50
80	UCT 216	817.20	UCT 316	1'235.95
85	UCT 217	965.00	UCT 317	1'420.00
90			UCT 318	1'608.40
95			UCT 319	1'947.35
100			UCT 320	2'280.65
105			UCT 321	
110			UCT 322	
120			UCT 324	
130			UCT 326	
140			UCT 328	

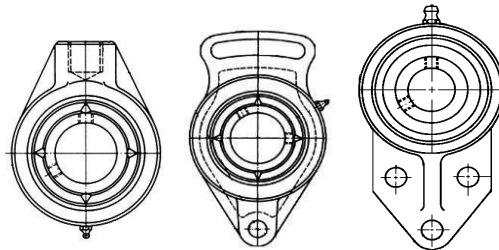
Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



Reihe/Série UKT 2.. / UKT 3..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF	Type	Spannhülse <i>Manchon</i>	CHF
20	UKT 205	H 2305	97.80	UKT 305	H 2305	169.50
25	UKT 206	H 2306	123.35	UKT 306	H 2306	204.80
30	UKT 207	H 2307	144.85	UKT 307	H 2307	242.60
35	UKT 208	H 2308	160.80	UKT 308	H 2308	290.80
40	UKT 209	H 2309	186.95	UKT 309	H 2309	347.75
45	UKT 210	H 2310	218.75	UKT 310	H 2310	427.85
50	UKT 211	H 2311	275.30	UKT 311	H 2311	515.10
55	UKT 212	H 2312	330.35	UKT 312	H 2312	588.25
60	UKT 213	H 2313	420.90	UKT 313	H 2313	710.35
65	UKT 215	H 2315	635.90	UKT 315	H 2315	1'001.10
70	UKT 216	H 2316	779.80	UKT 316	H 2316	1'208.80
75	UKT 217	H 2317	937.30	UKT 317	H 2317	1'341.75
80				UKT 318	H 2318	1'520.40
85				UKT 319	H 2319	1'757.15
90				UKT 320	H 2320	2'097.85
100				UKT 322	H 2322	
110				UKT 324	H 2324	
115				UKT 326	H 2326	
125				UKT 328	H 2328	

Flanschlagergehäuse- einheiten *Flasques complètes*



UCHB

UCFA

UCFH

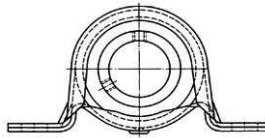
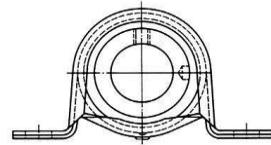
Reihe/Série UCHB 2.../UCFA 2.. / UCFH 2..

Bohrung						
Alésage	Type	CHF	Type	CHF	Type	CHF
12	UCHB 201	85.85	UCFA 201	97.00	UCFH 201	105.65
15	UCHB 202	105.65	UCFA 202	97.00	UCFH 202	105.65
17	UCHB 203	105.65	UCFA 203	97.00	UCFH 203	105.65
20	UCHB 204	105.65	UCFA 204	97.00	UCFH 204	105.65
25	UCHB 205	120.55	UCFA 205	113.55	UCFH 205	120.55
30	UCHB 206	152.15	UCFA 206	137.70	UCFH 206	152.15
35	UCHB 207	178.75	UCFA 207	162.00	UCFH 207	178.75
40	UCHB 208	211.30	UCFA 208	175.65	UCFH 208	211.30
45	UCHB 209	219.45	UCFA 209	205.90	UCFH 209	219.45
50	UCHB 210	257.80	UCFA 210	233.20	UCFH 210	257.80
55	UCHB 211	303.35	UCFA 211	304.35		
60	UCHB 212	411.30				
65	UCHB 213	519.15				

Auch mit UK- und UEL- Einsätzen lieferbar!

Livrables aussi avec des roulements UK et UEL!

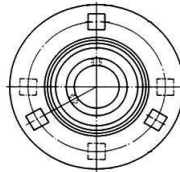
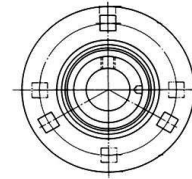
Stahlblechgehäuse- einheiten *Paliers complets en tôle d'acier*

**ASPP****AELPP**

Reihe/Série ASPP 2.. / AELPP 2..

Bohrung				
Alésage	Type	CHF	Type	CHF
12	ASPP 201	49.05	AELPP 201	64.05
15	ASPP 202	49.05	AELPP 202	64.05
17	ASPP 203	49.05	AELPP 203	67.05
20	ASPP 204	55.30	AELPP 204	70.85
25	ASPP 205	58.95	AELPP 205	76.00
30	ASPP 206	70.25	AELPP 206	90.45
35	ASPP 207	80.40	AELPP 207	109.50

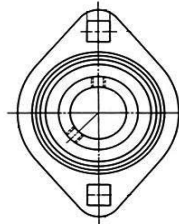
Stahlblechgehäuse- einheiten *Paliers complets en tôle d'acier*

**ASPF****AELPF**

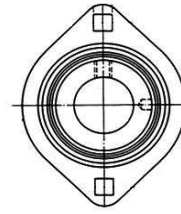
Reihe/Série ASPF 2.. / AELPF 2..

Bohrung				
Alésage	Type	CHF	Type	CHF
12	ASPF 201	47.55	AELPF 201	62.10
15	ASPF 202	47.55	AELPF 202	62.10
17	ASPF 203	47.55	AELPF 203	62.10
20	ASPF 204	51.20	AELPF 204	68.45
25	ASPF 205	55.30	AELPF 205	73.55
30	ASPF 206	68.75	AELPF 206	88.15
35	ASPF 207	79.65	AELPF 207	106.30
40	ASPF 208	101.75	AELPF 208	130.10

**Stahlblechgehäuse-
einheiten**
*Paliers complets
en tôle d'acier*



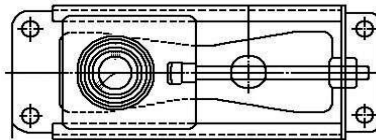
ASPFL



AELPFL

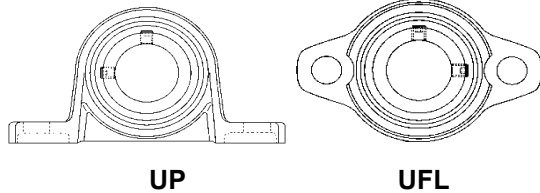
Reihe/Série ASPFL 2.. / AELPFL 2..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
12	ASPFL 201	47.70	AELPFL 201	60.75
15	ASPFL 202	47.70	AELPFL 202	60.75
17	ASPFL 203	47.70	AELPFL 203	60.75
20	ASPFL 204	52.05	AELPFL 204	66.80
25	ASPFL 205	55.90	AELPFL 205	71.95
30	ASPFL 206	68.15	AELPFL 206	88.85
35	ASPFL 207	81.65	AELPFL 207	109.00
40	ASPFL 208	101.00	AELPFL 208	129.15



ASPT: Preise auf Anfrage!
ASPT: Prix sur demande!

**Steh- und Flansch-
einheiten "Silberserie"
Paliers et flasques
"série argentée"**



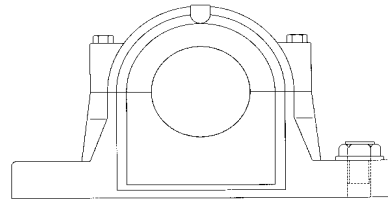
Reihe/Série UP / UFL

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Type	CHF
8	UP 08		UFL 08	
10	UP 000	49.30	UFL 000	49.30
12	UP 001	52.20	UFL 001	52.20
15	UP 002	54.90	UFL 002	54.90
17	UP 003	56.25	UFL 003	56.25
20	UP 004	59.00	UFL 004	59.00
25	UP 005	68.25	UFL 005	68.25
30	UP 006	83.25	UFL 006	83.25
35	UP 007	103.75	UFL 007	103.75

Reihen UP und UFL auch mit Inox-Einsätzen lieferbar = MUP oder MUFL.
Séries UP et UFL sont aussi livrables avec roulements en acier inox = MUP
ou MUFL.

Stehlagergehäuse geteilt

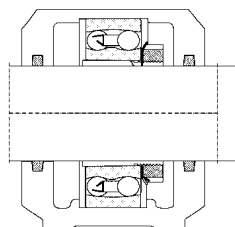
Paliers en deux pièces



Reihe/Série SNC 5.. / 6..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Lager <i>Roulem.</i>	Spannh. <i>Manch.</i>	Festringe <i>Bagues arrêt</i>	Dicht.Satz <i>Joints</i>	Deckel <i>Couvercle</i>
25	SNC 506-611	169.35	1206 K	H 206	2x FR8/62	SC506DS	SC506EC
			2206 K	H 306	2x FR6/62	SC506DS	SC506EC
			22206 K	H 306	2x FR6/62	SC506DS	SC506EC
	SNC 507-606	154.85	1306 K	H 306	2x FR7,5/72	SC606DS	SC606EC
			2306 K	H 2306	2x FR3,5/72	SC606DS	SC606EC
30	SNC 507-606	154.85	1207 K	H 207	2x FR8,5/72	SC507DS	SC507EC
			2207 K	H 307	2x FR5,5/72	SC507DS	SC507EC
			22207 K	H 307	2x FR5,5/72	SC507DS	SC507EC
	SNC 508-607	155.05	1307 K	H 307	2x FR9/80	SC607DS	SC607EC
			2307 K	H 2307	2x FR4/80	SC607DS	SC607EC
35	SNC 508-607	155.05	1208 K	H 208	2x FR10,5/80	SC508DS	SC508EC
			2208 K	H 308	2x FR8/80	SC508DS	SC508EC
			22208 K	H 308	2x FR8/80	SC508DS	SC508EC
	SNC 510-608	176.40	1308 K	H 308	2x FR9/90	SC608DS	SC608EC
			2308 K	H 2308	2x FR4/90	SC608DS	SC608EC
			21308 K	H 308	2x FR9/90	SC608DS	SC608EC
			22308 K	H 2308	2x FR4/90	SC608DS	SC608EC
40	SNC 509	163.90	1209 K	H 209	2x FR5,5/85	SC509DS	SC509EC
			2209 K	H 309	2x FR3,5/85	SC509DS	SC509EC
			22209 K	H 309	2x FR3,5/85	SC509DS	SC509EC
	SNC 511-609	247.50	1309 K	H 309	2x FR9,5/100	SC609DS	SC609EC
			2309 K	H 2309	2x FR4/100	SC609DS	SC609EC
			21309 K	H 309	2x FR9,5/100	SC609DS	SC609EC
			22309 K	H 2309	2x FR4/100	SC609DS	SC609EC

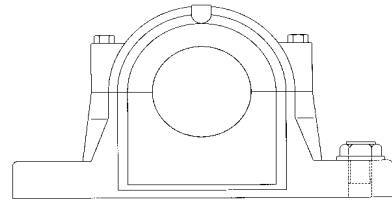
Stehlagergehäuse geteilt Paliers en deux pièces



Reihe/Série SNC 5.. / 6..

Bohrung Alésage	Type	CHF	Lager Roulem.	Spannh. Manch.	Festringe Bagues arrêt	Dicht.Satz Joints	Deckel Couvercle
45	SNC 510-608	176.40	1210 K	H 210	2x FR10,5/90	SC510DS	SC510EC
			2210 K	H 310	2x FR9/90	SC510DS	SC510EC
			22210 K	H 310	2x FR9/90	SC510DS	SC510EC
	SNC 512-610	269.15	1310 K	H 310	2x FR10/110	SC610DS	SC610EC
			2310 K	H 2310	2x FR4/110	SC610DS	SC610EC
			21310 K	H 310	2x FR10,5/110	SC610DS	SC610EC
22310 K			H 2310	2x FR4/110	SC610DS	SC610EC	
50	SNC 511-609	247.50	1211 K	H 211	2x FR11,5/100	SC511DS	SC511EC
			2211 K	H 311	2x FR9,5/100	SC511DS	SC511EC
			22211 K	H 311	2x FR9,5/100	SC511DS	SC511EC
	SNC 513-611	314.30	1311 K	H 311	2x FR 11/120	SC611DS	SC611EC
			2311 K	H 2311	2x FR4/120	SC611DS	SC611EC
			21311K	H 311	2x FR 11/120	SC611DS	SC611EC
22311 K			H 2311	2x FR4/120	SC611DS	SC611EC	
55	SNC 512-610	269.15	1212 K	H 212	2x FR13/110	SC512DS	SC512EC
			2212 K	H 312	2x FR10/110	SC512DS	SC512EC
			22212 K	H 312	2x FR10/110	SC512DS	SC512EC
	SNC 515-612	334.10	1312 K	H 312	2x FR12,5/130	SC612DS	SC612EC
			2312 K	H 2312	2x FR5/130	SC612DS	SC612EC
			21312 K	H 312	2x FR12,5/130	SC612DS	SC612EC
22312 K			H 2312	2x FR5/130	SC612DS	SC612EC	
60	SNC 513-611	314.30	1213 K	H 213	2x FR 14/120	SC513DS	SC513EC
			2213 K	H 313	2x FR10/120	SC513DS	SC513EC
			22213 K	H 313	2x FR10/120	SC513DS	SC513EC

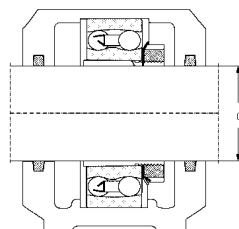
Stehlagergehäuse geteilt Paliers en deux pièces



Reihe/Série SNC 5.. / 6..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Lager <i>Roulem.</i>	Spannh. <i>Manch.</i>	Festringe <i>Bagues arrêt</i>	Dicht.Satz <i>Joints</i>	Deckel <i>Couvercle</i>
60	SNC 516-613	411.45	1313 K	H 313	2x FR12,5/140	SC613DS	SC613EC
			2313 K	H 2313	2x FR5/140	SC613DS	SC613EC
			21313 K	H 313	2x FR12,5/140	SC613DS	SC613EC
			22313 K	H 2313	2x FR5/140	SC613DS	SC613EC
65	SNC 515-612	334.10	1215 K	H 215	2x FR15,5/130	SC515DS	SC515EC
			2215 K	H 315	2x FR12,5/130	SC515DS	SC515EC
			22215 K	H 315	2x FR12,5/130	SC515DS	SC515EC
	SNC 518-615	526.10	1315 K	H 315	2x FR14/160	SC615DS	SC615EC
			2315 K	H 2315	2x FR5/160	SC615DS	SC615EC
			21315 K	H 315	2x FR 14/160	SC615DS	SC615EC
			22315 K	H 2315	2x FR5/160	SC615DS	SC615EC
70	SNC 516-613	411.45	1216 K	H 216	2x FR16/140	SC516DS	SC516EC
			2216 K	H 316	2x FR12,5/140	SC516DS	SC516EC
			22216 K	H 316	2x FR12,5/140	SC516DS	SC516EC
	SNC 519-616	608.05	1316 K	H 316	2x FR14,5/170	SC616DS	SC616EC
			2316 K	H 2316	2x FR5/170	SC616DS	SC616EC
			21316 K	H 316	2x FR14,5/170	SC616DS	SC616EC
			22316 K	H 2316	2x FR5/170	SC616DS	SC616EC
75	SNC 517	463.05	1217 K	H 217	2x FR16,5/150	SC517DS	SC517EC
			2217 K	H 317	2x FR12,5/150	SC517DS	SC517EC
			22217 K	H 317	2x FR12,5/150	SC517DS	SC517EC
			SNC 520- 617	685.05	1317 K	H 317	2x FR14,5/180
2317 K	H 2317	2x FR5/180			SC617DS	SC617EC	
21317 K	H 317	2x FR14,5/180			SC617DS	SC617EC	
22317 K	H 2317	2x FR5/180			SC617DS	SC617EC	

Stehlagergehäuse geteilt *Paliers en deux pièces*

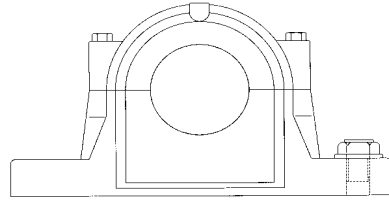


Reihe/Série SNC 5.. / 6..

Bohrung <i>Alésage</i>	Type	CHF	Lager <i>Roulem.</i>	Spannh. <i>Manch.</i>	Festringe <i>Bagues arrêt</i>	Dicht.Satz <i>Joints</i>	Deckel <i>Couvercle</i>
80	SNC 518-615	526.10	1218 K	H 218	2x FR17,5/160	SC518DS	SC518EC
			2218 K	H 318	2x FR12,5/160	SC518DS	SC518EC
			22218 K	H 318	2x FR12,5/160	SC518DS	SC518EC
			23218 K	H 2318	2x FR6,25/160	SC518DS	SC518EC
85	SNC 519-616	608.05	1219 K	H 219	2x FR18/170	SC519DS	SC519EC
			2219 K	H 319	2x FR12,5/170	SC519DS	SC519EC
			22219 K	H 319	2x FR12,5/170	SC519DS	SC519EC
	SNC 522-619	930.25	1319 K	H 319	2x FR17,5/200	SC619DS	SC619EC
			2319 K	H 2319	2x FR6,5/200	SC619DS	SC619EC
			21319 K	H 319	2x FR17,5/200	SC619DS	SC619EC
			22319 K	H 2319	2x FR6,5/200	SC619DS	SC619EC
90	SNC 520-617	685.05	1220 K	H 220	2x FR18/180	SC520DS	SC520EC
			2220 K	H 320	2x FR 12/180	SC520DS	SC520EC
			22220 K	H 320	2x FR12/180	SC520DS	SC520EC
			23220 K	H 2320	2x FR4,85/180	SC520DS	SC520EC
			SNC 524-620	1093.15	1320 K	H 320	2x FR19,5/215
2320 K	H2320	2x FR6,5/215			SC620DS	SC620EC	
20320 K	H 320	2x FR19,5/215			SC620DS	SC620EC	
21320 K	H 320	2x FR19,5/215			SC620DS	SC620EC	
22320 K	H 2320	2x FR 6,5/215			SC620DS	SC620EC	
100	SNC 522-619	930.25	1222 K	H 222	2x FR21/200	SC522DS	SC522EC
			2222 K	H 322	2x FR13,5/200	SC522DS	SC522EC
			22222 K	H 322	2x FR13,5/200	SC522DS	SC522EC
			23222 K	H 2322	2x FR5,1/200	SC522DS	SC522EC

Stehlagergehäuse geteilt

Paliers en deux pièces



Reihe/Série SNC 5.. / 6..

Bohrung		Lager	Spannh.	Festringe	Dicht.Satz	Deckel	
<i>Alésage</i>	<i>Grandeur</i>	CHF	<i>Roulem.</i>	<i>Manch.</i>	<i>Bagues arrêt</i>	<i>Joints</i>	<i>Couvercle</i>
110	SNC 524	1'093.15	22224 K	H 3124	2x FR14/215	SC524DS	SC524EC
	-620		23224 K	H 2324	2x FR5/215	SC524DS	SC524EC
115	SNC 526	1'438.90	22226 K	H 3126	2x FR13/230	SC526DS	SC526EC
			23226 K	H 2326	2x FR5/230	SC526DS	SC526EC
125	SNC 528	1'740.10	22228 K	H 3128	2x FR15/250	SC528DS	SC528EC
			23228 K	H 2328	2x FR5/250	SC528DS	SC528EC
135	SNI 530	2'139.35	22230 K	H 3130	2x FR16,5/270	SC530DS	SC530EC
			23230 K	H 2330	2x FR 5/270	SC530DS	SC530EC
140	SNI 532	2'675.15	22232 K	H 3132	2x FR17/290	SC532DS	SC532EC
			23232 K	H 2332	2x FR5/290	SC532DS	SC532EC

Preise: Gehäuse sind inklusive Filzdichtungen.
Les joints en feutre sont inclus dans le prix des paliers.

Lippendichtungssätze Jeux de joints à lèvres

Reihe/Série SC..DS		SC 6..DS	
SC 5..DS	CHF		CHF
SC505DS	7.75		
SC506DS	7.75	SC605DS	9.10
SC507DS	14.70	SC606DS	9.20
SC508DS	12.65	SC607DS	12.55
SC509DS	13.30		
SC510DS	14.20	SC608DS	12.95
SC511DS	14.65	SC609DS	11.35
SC512DS	16.40	SC610DS	12.15
SC513DS	17.00	SC611DS	13.15
SC515DS	20.90	SC612DS	15.45
SC516DS	23.05	SC613DS	17.10
SC517DS	24.90		
SC518DS	28.65	SC615DS	21.25
SC519DS	35.45	SC616DS	26.25
SC520DS	40.85	SC617DS	30.25
SC522DS	44.55	SC619DS	35.35
SC524DS	36.00	SC620DS	38.55
SC526DS	39.45		
SC528DS	43.10		
SC530DS	46.00		
SC532DS	50.55		

Deckel Couvercles

Gehäuse Palier		Reihe/Série Deckel Couvercle	
			CHF
SNC 505		SC505EC	11.00
SNC 506-605		SC506EC	11.00
SNC 507-606		SC507EC	11.40
SNC 508-607		SC508EC	12.75
SNC 509		SC509EC	13.25
SNC 510-608		SC510EC	13.40
SNC 511-609		SC511EC	13.50
SNC 512-610		SC512EC	14.55
SNC 513-611		SC513EC	14.30
SNC 515-612		SC515EC	17.60
SNC 516-613		SC516EC	18.45
SNC 517		SC517EC	19.95
SNC 518-615		SC518EC	18.90
SNC 519-616		SC519EC	30.85
SNC 520-617		SC520EC	30.75
SNC 522-619		SC522EC	36.90
SNC 524-620		SC524EC	48.90
SNC 526			
SNC 528			
SNC 530			
SNC 532			

Festringe Bagues d'arrêt

Reihe/Série FR

	CHF		CHF		CHF
FR 6/62	10.05	FR 14/120	17.80	FR 13,5/200	51.75
FR 8/62	9.50	FR 5/130	14.40	FR 17,5/200	62.65
FR 3,5/72	15.15	FR 12,5/130	22.10	FR 21/200	61.65
FR 5,5/72	12.55	FR 15,5/130	23.75	FR 5/215	33.05
FR 7,5/72	11.80	FR 5/140	15.35	FR 6,5/215	38.90
FR 8,5/72	11.80	FR 12,5/140	22.10	FR 14/215	45.45
FR 4/80	11.80	FR 16/140	23.75	FR 19,5/215	74.25
FR 8/80	10.95	FR 12,5/150	21.60	FR 5/230	41.55
FR 9/80	11.80	FR 16,5/150	23.75	FR 13/230	53.05
FR 10,5/80	11.80	FR 5/160	23.70	FR 5/250	46.35
FR 3,5/85	10.75	FR 6,25/160	23.70	FR 15/250	65.60
FR 5,5/85	10.95	FR 12,5/160	23.35	FR 5/270	68.00
FR 4/90	11.80	FR 14/160	27.05	FR 16,5/270	97.90
FR 9/90	13.15	FR 17,5/160	34.25	FR 5/290	89.80
FR 10,5/90	13.15	FR 5/170	24.95	FR 17/290	131.70
FR 4/100	13.15	FR 12,5/170	34.60		
FR 9,5/100	13.80	FR 14,5/170	36.05		
FR 11,5/100	14.05	FR 18/170	38.10		
FR 4/110	14.40	FR 4,85/180	27.05		
FR 10/110	14.05	FR 5/180	27.05		
FR 10,5/110	15.05	FR 12/180	31.95		
FR 13/110	16.45	FR 14,5/180	39.20		
FR 4/120	13.40	FR 18/180	45.30		
FR 10/120	14.05	FR 5,1/200	34.25		
FR 11/120	17.30	FR 6,5/200	34.25		

Gelenklager und Gelenkstangenköpfe

Rotules et embouts à rotule

Seiten/Pages

Radial-Gelenklager
Rotules radiales



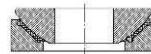
222-229

Schräg-Gelenklager
Rotules à contact oblique



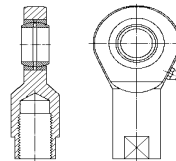
230

Axial-Gelenklager
Rotules axiales



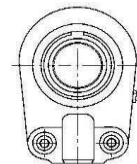
231

Gelenkstangenköpfe
Embouts à rotule



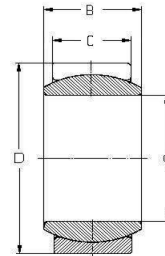
232-234

Hydraulik-Gelenkköpfe
Embouts pour vérins hydrauliques



235-238

Radial-Gelenklager Rotules radiales



Reihe/Série K: RS / RS..S / RS..SE

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type		
	d	D	B	C	RS	RS..S CHF	RS..SE
RS 3 S	3	12	6	4.5			
RS 5	5	16	8	6	22.85		
RS 6	6	18	9	6.75	23.10		
RS 8	8	22	12	9	23.90		
RS 10	10	26	14	10.5	26.85		
RS 12	12	30	16	12	29.35		
RS 14	14	34	19	13.5	35.05	Preise auf Anfrage! Prix sur demande!	
RS 16	16	38	21	15	39.05		
RS 18	18	42	23	16.5	50.70		
RS 20	20	46	25	18	55.50		
RS 22	22	50	28	20	60.40		
RS 25	25	56	31	22	78.85		
RS 30	30	66	37	25	114.90		
RS 35	35	78	43	30	164.55		
RS 40	40	87	49	35	274.20		

RS: Gleitpaarung Stahl/CuZn40, Bronze, wartungspflichtig

RS..S: Gleitpaarung Stahl/CuSn8, Sonderbronze, wartungspflichtig

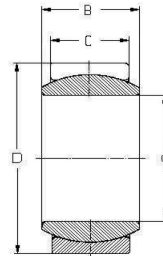
RS..SE: Gleitpaarung Stahl/Bronze, PTFE, wartungsfrei

RS: Combinaison acier/CuZn40, bronze, nécessitant d'entretien

RS..S: Combinaison acier/CuSn8, bronze spécial, nécessitant d'entretien

RS..SE: Combinaison acier/bronze, PTFE, sans entretien

Radial-Gelenklager Rotules radiales



Reihe/Série K: RG..S / RG..SE

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type		
	d	D	B	C	RS	RS..S	RS..SE
					CHF		
RG 3 S	3	10-9.5	6	4.5			
RG 5 S	5	13	8	6			
RG 6 S	6	16-15	9	6.75			
RG 8 S	8	19-18	12	9			
RG 10 S	10	22-21	14	10.5			
RG 12 S	12	26-24.5	16	12			
RG 14 S	14	29-28	19	13.5			
RG 16 S	16	32-31.5	21	15			
RG 18 S	18	35-34.5	23	16.5			
RG 20 S	20	40-38	25	18			
RG 22 S	22	41-41	28	20			
RG 25 S	25	47-46	31	22			
RG 30 S	30	55-54	37	25			
RG 35 S	35	62-65	43	28			
RG 40 S	45	72-75	49	35			

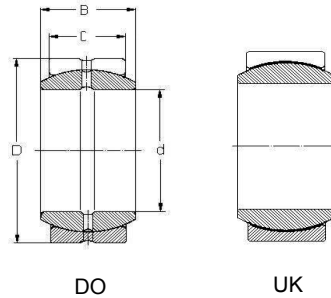
Die Gelenklager RS und RG sind auch in rosticherem Stahl lieferbar. Preise und Termine auf Anfrage!

Les rotules RS et RG sont aussi livrables en acier inox. Prix et délai sur demande!

RG..S: Gleitpaarung Sonderbronze/Stahl, wartungspflichtig
RG..SE: Gleitpaarung Stahl-PTFE/Stahl, wartungsfrei

*RG..S: Combinaison bronze spécial/acier, nécessitant d'entretien
RG..SE: Combinaison acier-PTFE/acier, sans entretien*

Radial-Gelenklager Rotules radiales

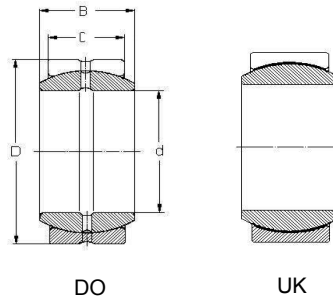


Reihe/Série E:

GE..DO / GE..DO 2RS / GE..UK / GE..UK 2RS

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>				Type			
	d	D	B	C	DO	DO..2RS	UK	UK..2RS
					CHF			
GE 6	6	14	6	4	18.15		25.95	
GE 8	8	16	8	5	17.90		26.30	
GE 10	10	19	9	6	18.15		25.75	
GE 12	12	22	10	7	18.75		27.10	
GE 15	15	26	12	9	26.65		28.10	
GE 17	17	30	14	10	27.10	37.60	31.20	60.90
GE 20	20	35	16	12	26.65	37.00	36.35	66.50
GE 25	25	42	20	16	32.25	40.95	48.10	86.65
GE 30	30	47	22	18	36.50	46.95	57.55	109.00
GE 35	35	55	25	20	46.95	57.15		118.75
GE 40	40	62	28	22	55.75	68.45		136.95
GE 45	45	68	32	25	66.80	79.65		132.75
GE 50	50	75	35	28	86.65	99.25		191.50
GE 60	60	90	44	36	136.95	153.70		268.30
GE 70	70	105	49	40	190.05	224.95		380.05
GE 80	80	120	55	45	252.95	296.25		479.25
GE 90	90	130	60	50	327.00	387.05		635.80
GE 100	100	150	70	55	445.75	519.80		823.05
GE 110	110	160	70	55	565.90	663.70		999.00
GE 120	120	180	85	70	825.85	898.55		1'460.25
GE 140	140	210	90	70	1'218.45	1'474.20		1'922.45
GE 160	160	230	105	80	2'033.10	2'235.70		2'711.85
GE 180	180	260	105	80	2'459.30	3'095.15		3'381.65

Radial-Gelenklager Rotules radiales



Reihe/Série E:

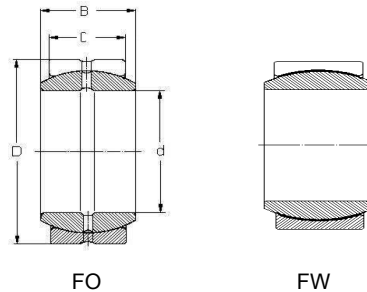
GE..DO / GE..DO 2RS / GE..UK / GE..UK 2RS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type			
	d	D	B	C	DO	DO..2RS CHF	UK CHF	UK..2RS
GE 200	200	290	130	100	4'087.65	4'569.70	5'086.90	
GE 220	220	320	135	100		6'365.10	7'755.70	
GE 240	240	340	140	100		7'203.30	8'978.30	
GE 260	260	370	150	110		9'006.65	10'439.20	
GE 280	280	400	155	120		11'194.55	12'535.15	
GE 300	300	430	165	120		12'674.70	17'473.45	

DO: Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig
UK: Gleitpaarung Hartchrom/PTFE, wartungsfrei

DO: Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien
UK: Combinaison chromage dur/PTFE, sans entretien

Radial-Gelenklager Rotules radiales

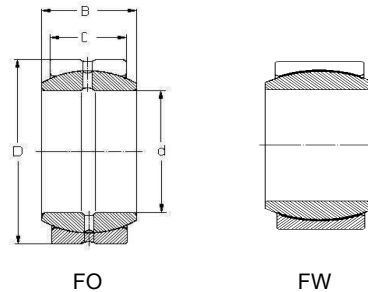


Reihe/Série G:

GE..FO / GE..FO 2RS / GE..FW / GE..FW 2RS

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>				Type			
	d	D	B	C	FO	FO..2RS	FW	FW..2RS
					CHF			
GE 6	6	16	9	5				
GE 8	8	19	11	6				
GE 10	10	22	12	7			28.45	
GE 12	12	26	15	9			34.15	
GE 15	15	30	16	10			37.50	
GE 17	17	35	20	12			46.85	
GE 20	20	42	25	16		44.85	60.65	
GE 25	25	47	28	18		52.95	74.05	
GE 30	30	55	32	20		71.25		163.50
GE 35	35	62	35	22		86.65		188.65
GE 40	40	68	40	25		106.15		219.35
GE 45	45	75	43	28		121.60		269.70
GE 50	50	90	56	36		135.50		327.00
GE 60	60	105	63	40		294.85		426.20
GE 70	70	120	70	45		384.30		645.60
GE 80	80	130	75	50		497.45		926.40
GE 90	90	150	85	55		695.85		1'120.65

Radial-Gelenklager Rotules radiales



Reihe/Série G:

GE..FO / GE..FO 2RS / GE..FW / GE..FW 2RS

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>				Type			
	d	D	B	C	FO	FO..2RS	FW	FW..2RS
					CHF			
GE 100	100	160	85	55		785.35		
GE 110	110	180	100	70		1'332.70		
GE 120	120	210	115	70				
GE 140	140	230	130	80				
GE 160	160	260	135	80				
GE 180	180	290	155	100				
GE 200	200	320	165	100				
GE 220	220	340	175	100				
GE 240	240	370	190	110				
GE 260	260	400	205	120				
GE 280	280	430	210	120				

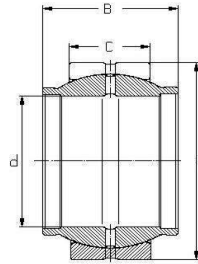
FO: Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig

FW: Gleitpaarung Hartchrom/PTFE, wartungsfrei

FO: *Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien*

FW: *Combinaison chromage dur/PTFE, sans entretien*

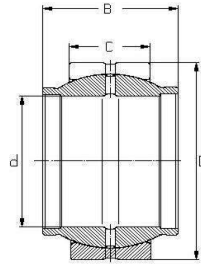
Radial-Gelenklager *Rotules radiales*



Reihe/Série GE..LO

Bezeichnung <i>Désignation</i>	d	D	B	C	CHF
GE 12 LO	12	22	12	7	40.65
GE 16 LO	16	28	16	9	41.85
GE 20 LO	20	35	20	12	46.85
GE 25 LO	25	42	25	16	54.95
GE 32 LO	32	52	32	18	78.25
GE 40 LO	40	62	40	22	99.25
GE 50 LO	50	75	50	28	148.15
GE 63 LO	63	95	63	36	250.15
GE 70 LO	70	105	70	40	
GE 80 LO	80	120	80	45	412.85
GE 90 LO	90	130	90	50	
GE 100 LO	100	150	100	55	891.45
GE 110 LO	110	160	110	55	1'152.35
GE 125 LO	125	180	125	70	1'886.20
GE 160 LO	160	230	160	80	
GE 200 LO	200	290	200	100	
GE 250 LO	250	400	250	120	
GE 320 LO	320	520	320	160	

Radial-Gelenklager *Rotules radiales*



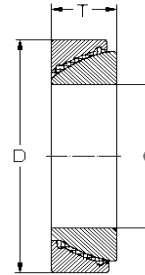
Reihe/Série GE..HO 2RS

Bezeichnung <i>Désignation</i>	d	D	B	C	CHF
GE 17 HO-2RS	17	30	21	10	
GE 20 HO-2RS	20	35	24	12	63.35
GE 25 HO-2RS	25	42	29	16	66.25
GE 30 HO-2RS	30	47	30	18	69.85
GE 35 HO-2RS	35	55	35	20	81.05
GE 40 HO-2RS	40	62	38	22	93.65
GE 45 HO-2RS	45	68	40	25	110.40
GE 50 HO-2RS	50	75	43	28	131.35
GE 60 HO-2RS	60	90	54	36	195.65
GE 70 HO-2RS	70	105	65	40	285.10
GE 80 HO-2RS	80	120	74	45	420.60

Reihen LO - HO: Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig

Séries LO-HO: Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien

Schräg-Gelenklager Rotules à contact oblique

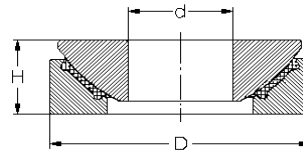


Reihe/Série Bezeichnung Désignation	Abmessungen / Dimensions			Type	
	d	D	T	SX CHF	SW
GE 25	25	47	15	97.85	108.70
GE 28	28	52	16	117.40	
GE 30	30	55	17	132.10	146.70
GE 32	32	58	17	132.75	
GE 35	35	62	18	134.55	149.55
GE 40	40	68	19	144.60	160.70
GE 45	45	75	20	149.55	164.85
GE 50	50	80	20	163.50	181.70
GE 55	55	90	23	188.65	
GE 60	60	95	23	230.60	255.75
GE 65	65	100	23	297.60	
GE 70	70	110	25	363.30	402.45
GE 75	75	115	25	412.20	
GE 80	80	125	29	461.10	511.40
GE 85	85	130	29	631.55	
GE 90	90	140	32	746.15	828.60
GE 95	95	145	32	754.55	
GE 100	100	150	32	772.75	857.98
GE 105	105	106	35		
GE 110	110	175	38		
GE 120	120	180	38		

SX: Gleitpaarung Stahl/Stahl
SW: Gleitpaarung Hartchrom/PTFE

SX: Combinaison acier/acier
SW: Combinaison chromage dur/PTFE

Axial-Gelenklager Rotules axiales

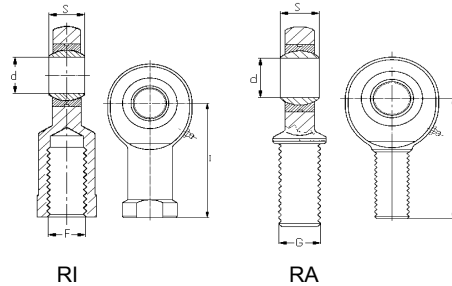


Reihe/Série GE..AX / GE..AW				Type	Type
Bezeichnung	Abmessungen / Dimensions			AX	AW
Désignation	d	D	H	CHF	CHF
GE 10 AX	10	30	9.5	57.35	
GE 12 AX	12	35	13	91.45	
GE 15 AX	15	42	15	101.85	
GE 17 AX	17	47	16	107.05	
GE 20 AX	20	55	20	124.05	
GE 25 AX	25	62	22.5	197.20	
GE 30 AX	30	75	26	212.85	Preise auf Anfrage! Prix sur demande!
GE 35 AX	35	90	28	271.35	
GE 40 AX	40	105	32	364.45	
GE 45 AX	45	120	36.5	393.10	
GE 50 AX	50	130	42.5		
GE 60 AX	60	150	45		
GE 70 AX	70	160	50		
GE 80 AX	80	180	50		
GE 100 AX	100	210	59		
GE 120 AX	120	230	64		

AX: Gleitpaarung Stahl/Stahl
AW: Gleitpaarung Stahl/PTFE

AX: Combinaison acier/acier
AW: Combinaison acier/PTFE

Gelenkstangenköpfe Embout à rotule



Reihe/Série K: RI../RA..

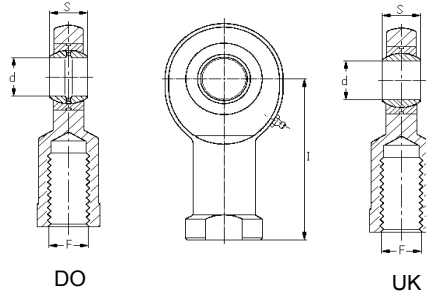
Bezeichnung Désignation	Abmessungen / Dimensions					Type	
	d	S	I/RI	I/RA	F/G	RI CHF	RA
R.5	5	8	27	33	M 5x0.8	25.85	25.85
R.6	6	9	30	36	M 6x1	25.85	25.85
R.8	8	12	36	42	M 8x1.25	28.95	28.95
R.10	10	14	43	48	M 10x1.5	34.35	34.35
R.12	12	16	50	54	M 12x1.75	46.50	46.50
R.14	14	19	57	60	M 14x2	55.50	55.50
R.16	16	21	64	66	M 16x2	67.10	67.10
R.18	18	23	71	72	M 18x1.5	84.35	84.35
R.20	20	25	77	78	M 20x1.5	96.00	96.00
R.22	22	28	84	84	M 22x1.5	105.10	105.10
R.25	25	31	94	94	M 24x2	132.80	132.80
R.30	30	37	110	110	M 30x2	173.25	173.25
R.35	35	43	125	125	M36x2		
R.40	40	49	145	145	M42x2		

RI = Innengewinde / RA = Aussengewinde
 Gleitpaarung Stahl/CuZn40, Bronze, wartungspflichtig
 RI: Filetage intérieur / RA: Filetage extérieur
 Combinaison acier/CuZn40, bronze, nécessitant d'entretien

Auf Anfrage erhältlich sind folgende sowie alle Inox-Typen:
 RI..S / RA..S: Gleitpaarung Stahl/CuSn8-Sonderbronze, wartungspflichtig
 RI..SE / RA..SE: Gleitpaarung Stahl/PTFE-Stahl, wartungsfrei

Tous les types en inox et les types suivants sont sur demande:
 RI..S / RA..S: Combinaison acier/CuSn8-bronze spécial, nécessitant d'entretien
 RI..SE / RA..SE: Combinaison acier/PTFE-acier, sans entretien

Gelenkstangenköpfe Embouts à rotule



Reihe/Série E:

GIR..DO / GIR..DO 2RS / GIR..UK / GIR..UK 2RS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type			
	d	S	l	F	DO	DO 2RS	UK CHF	UK 2RS
GIR 6	6	6	30	M 6	43.50		51.40	
GIR 8	8	8	36	M 8	45.00		53.20	
GIR 10	10	9	43	M10	48.45		56.00	
GIR 12	12	10	50	M12	56.00		64.25	
GIR 15	15	12	61	M14	69.85		76.85	
GIR 17	17	14	67	M16	76.85		81.05	
GIR 20	20	16	77	M20x1.5	89.45		99.25	
GIR 25	25	20	94	M24x2	122.95		141.15	
GIR 30	30	22	110	M30x2	174.70		215.25	
GIR 35	35	25	125	M36x3		265.50		329.75
GIR 40	40	28	142	M39x3		391.25		444.35
GIR 45	45	32	145	M42x3		540.80		589.70
GIR 50	50	35	160	M45x3		631.55		711.30
GIR 60	60	44	175	M52x3		912.45		1'208.90
GIR 70	70	49	200	M56x4		1'393.15		1'683.70
GIR 80	80	55	130	M64x4		2'221.80		2'235.70

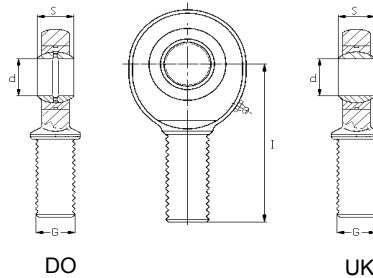
DO: Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig

UK: Gleitpaarung Hartchrom/PTFE, wartungsfrei

DO: Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien

UK: Combinaison chromage dur/PTFE, sans entretien

Gelenkstangenköpfe Embouts à rotule



DO

UK

Reihe/Série E:

GAR..DO / GAR..DO 2RS / GAR..UK / GAR..UK 2RS

Bezeichnung Désignation	Abmessungen Dimensions				Type			
	d	S	l	G	DO	DO 2RS	UK	UK 2RS
					CHF			
GAR 6.	6	6	36	M 6	39.70		47.50	
GAR 8.	8	8	42	M 8	41.15		49.35	
GAR 10.	10	9	48	M10	44.45		55.60	
GAR 12.	12	10	54	M12	50.40		58.70	
GAR 15.	15	12	63	M14	64.40		71.25	
GAR 17.	17	14	69	M16	71.25		76.85	
GAR 20.	20	16	78	M20x1.5	85.25		95.00	
GAR 25.	25	20	94	M24x2	114.60		128.65	
GAR 30.	30	22	110	M30x2	163.50		185.85	
GAR 35.	35	25	140	M36x3		236.15		290.65
GAR 40.	40	28	150	M39x3		340.95		398.20
GAR 45.	45	32	163	M42x3		463.95		525.40
GAR 50.	50	35	185	M45x3		579.95		1'073.15
GAR 60.	60	44	210	M52x3		876.10		1'101.10
GAR 70.	70	49	235	M56x4		1'320.50		1'523.10
GAR 80.	80	55	270	M64x4		1'788.55		1'942.30

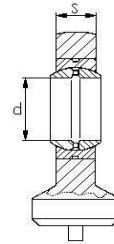
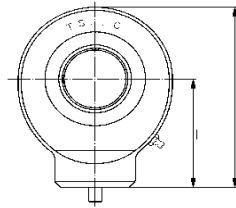
DO: Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig

UK: Gleitpaarung Hartchrom/PTFE, wartungsfrei

DO: Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien

UK: Combinaison chromage dur/PTFE, sans entretien

Hydraulik-Gelenkköpfe Embouts pour vérins hydrauliques

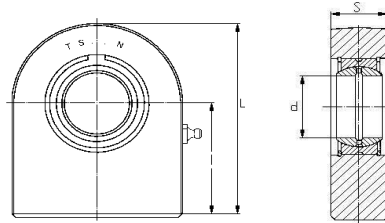


Reihe/Série TS..C

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i>				CHF
	d	S	L	I	
TS 10 C	10	9	38.5	24	44.75
TS 12 C	12	10	44	27	53.05
TS 15 C	15	12	51	31	64.25
TS 16 C	16	14	58	35	70.10
TS 17 C	17	14	58	35	72.00
TS 20 C	20	16	64.5	38	75.50
TS 25 C	25	20	77	45	100.60
TS 30 C	30	22	87.5	51	120.15
TS 35 C	35	25	102	61	146.70
TS 40 C	40	28	115	69	187.25
TS 45 C	45	32	128	77	290.65
TS 50 C	50	35	144	88	308.85
TS 60 C	60	44	167.5	100	405.25
TS 70 C	70	49	195	115	659.55
TS 80 C	80	55	231	141	960.00

Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig
Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien

Hydraulik-Gelenkköpfe Embouts pour vérins hydrauliques

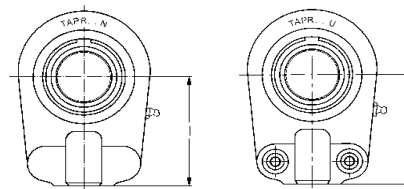


Reihe/Série TS..N

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i>				CHF
	d	l	L	S	
TS 20 N	20	38	63	16	86.65
TS 25 N	25	45	72.5	20	97.85
TS 30 N	30	51	83.5	22	117.40
TS 35 N	35	61	102.5	25	162.05
TS 40 N	40	69	119	28	192.80
TS 45 N	45	77	132	32	237.60
TS 50 N	50	88	149.5	35	293.40
TS 60 N	60	100	170	44	489.05
TS 70 N	70	115	197	49	619.31
TS 80 N	80	141	231	55	814.40
TS 90 N	90	150	263	60	
TS 100 N	100	170	295	70	
TS 110 N	110	185	332.5	70	
TS 120 N	120	210	390	85	

Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig
Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien

Hydraulik-Gelenkköpfe Embouts pour vérins hydrauliques



TAPR .. N

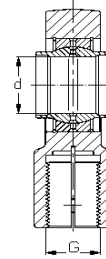
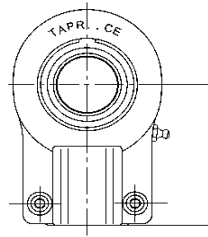
TAPR .. U

Reihe/Série Bezeichnung Désignation	Abmessungen / Dimensions d l G			Type TAPR..N TAPR..U	
				CHF	
TAPR 20	20	50	M 16x1.5	100.60	136.95
TAPR 25	25	50	M 16x1.5	120.15	153.70
TAPR 30	30	60	M 22x1.5	131.35	163.50
TAPR 35	35	70	M 28x1.5	169.05	220.80
TAPR 40	40	85	M 35x1.5	216.55	275.25
TAPR 50	50	105	M 45x1.5	336.75	405.25
TAPR 60	60	130	M 58x1.5	531.00	624.60
TAPR 70	70	150	M 65x1.5	722.40	828.60
TAPR 80	80	170	M 80x2	1'006.05	1'134.65
TAPR 90	90	210	M100x2	1'732.70	1'872.45
TAPR 100	100	235	M110x2	2'075.00	2'277.70
TAPR 110	110	265	M120x3	3'213.85	3'535.30
TAPR 120	120	310	M130x3	4'387.65	4'996.15

Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig,
TAPR..U: klemmbar

Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien
TAPR..U: avec blocage

Hydraulik-Gelenkköpfe Embouts pour vérins hydrauliques



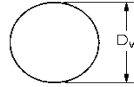
Reihe/Série TAPR..CE

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i>			CHF
	d	l	G	
TAPR 12 CE	12	38	M 12x1.25	113.20
TAPR 16 CE	16	44	m 14x1.5	125.80
TAPR 20 CE	20	52	M 16x1.5	152.30
TAPR 25 CE	25	65	M 20x1.5	171.90
TAPR 32 CE	32	80	M 27x2	223.60
TAPR 40 CE	40	97	M 33x2	301.80
TAPR 50 CE	50	120	M 42x2	476.45
TAPR 60 CE	60	140	M 48x2	1'068.30
TAPR 70 CE	70	160	M 56x2	
TAPR 80 CE	80	180	M 64x3	1'258.95
TAPR 90 CE	90	195	M 72x3	
TAPR 100 CE	100	210	M 80x3	2'368.25
TAPR 110 CE	110	235	M 90x3	4'492.55
TAPR 125 CE	125	260	M100x3	6'254.00
TAPR 160 CE	160	310	M125x4	
TAPR 200 CE	200	390	M160x4	
TAPR 250 CE	250		M200x4	
TAPR 320 CE	320		M250x6	

Gleitpaarung Stahl/Stahl, wartungspflichtig
Combinaison acier/acier, nécessitant d'entretien

Kugeln, Rollen und Zubehör *Billes, rouleaux et accessoires*

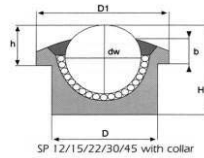
Kugeln
Billes



Seiten/Pages

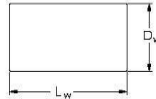
240-245

Kugelrollen
Unités de transfert à billes



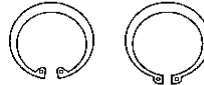
246

Rollen und Nadeln
Rouleaux et aiguilles



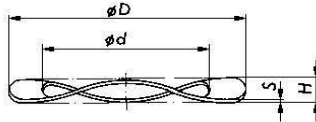
Auf Anfrage
Sur demande

Seegerringe
Circlips extérieurs et intérieurs



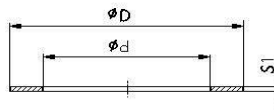
247-248

Wellfederscheiben
Disques ressort



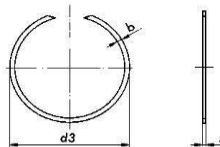
Auf Anfrage
Sur demande

Passscheiben
Disques de calage



Auf Anfrage
Sur demande

Sprengringe u. a.
Circlips e. a.



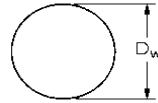
Auf Anfrage
Sur demande

Kugeln Billes

Technische Daten / Données techniques

Grade	Dw		VDws	tDw	Ra	VDwL		VDwA		IG ₂ ST		Sortenbereich und Sorteneinteilung um
	Nennmass					um	um	um	um	um	um	
	über	bis										
G3	-	12	+5.32	0.08	0.010	0.13	-	0.5	-	0.5	-5 ... -0.5	0 +0.5 ... +5
G5	1 7/8"	12	+5.63	0.13	0.014	0.25	-	1	-	1	-5 ... -1	0 +1 ... +5
G10	-	25	+9.75	0.25	0.020	0.5	-	1	-	1	-9 ... -1	0 +1 ... +9
G16	-	25	+11.4	0.4	0.025	0.8	-	2	-	2	-10 ... -2	0 +2 ... +10
G20	-	38	+11.5	0.5	0.032	1	-	2	-	2	-10 ... -2	0 +2 ... +10
G28	-	50	+13.7	0.7	0.050	1.4	-	2	-	2	-12 ... -2	0 +2 ... +12
G40	-	100	+19	1	0.060	2	-	4	-	4	-16 ... -4	0 +4 ... +16
G100	-	150	+47.5	2.5	0.125	5	-	10	-	10	-40 ... -10	0 +10 ... +40
G200	-	150	+72.5	5	0.200	10	-	15	-	15	-60 ... -15	0 +15 ... +60
	-	25	+75	25	-	-	-	50	-	50	-50	0 +50
	25	50	+112.5	25	-	-	-	75	-	75	-75	0 +75
	50	75	+150	25	-	-	-	100	-	100	-100	0 +100
G500	75	100	+187.5	32	-	-	-	125	-	125	-125	0 +125
	100	125	+225	38	-	-	-	150	-	150	-150	0 +150
	125	150	+262.5	44	-	-	-	175	-	175	-175	0 +175
G600	alle		+200	-	-	-	-	400	-	400	-	0 -
G700	alle		+1000	-	-	-	-	2000	-	2000	-	0 -

Präzisions-Stahlkugeln
Billes de précision en acier
G20 - G100

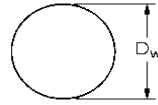


Durchmesser		Stahl / Acier	Inox
Diamètre		100CR6 / Aisi 52100	W 1.3541 / Aisi 420
mm	Zoll/Pouces	CHF	CHF
0,794	1/32"		
1			
1,2			
1,5	13/32"		
1,588	1/16"		
2			
2,381	3/32"		
2,5			
3			
3,175	1/8"	Preise auf Anfrage!	
3,5		Prix sur demande!	
3,969	5/32"		
4			
4,5			
4,762	3/16"		
5			
5,5			
5,556	7/32"		
6			
6,35	1/4"		
6,5			
7			
7,144	9/32"		
7,5			
7,938	5/16"		
8			
8,5			
8,731	11/32"		

Präzisions-Stahlkugeln

Billes de précision en acier

G20 - G100

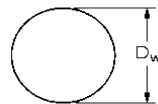


Durchmesser		Stahl / Acier	Inox
<i>Diamètre</i>		100CR6 / Aisi 52100	W 1.3541 / Aisi 420
mm	Zoll/Pouces	CHF	CHF
9			
9,525	3/8"		
10			
10,319	13/32"		
11			
11,112	7/16"		
11,906	15/32"		
12			
12,7	1/2"		
13		Preise auf Anfrage!	
13,494	17/32"	<i>Prix sur demande!</i>	
14			
14,288	9/16"		
15			
15,081	19/32"		
15,875	5/8"		
16			
16,669	21/32"		
17			
17,462	11/16"		
18			
18,256	23/32"		
19,05	3/4"		
19,844	25/32"		
20			
20,638	13/16"		
21			
22			

Präzisions-Stahlkugeln

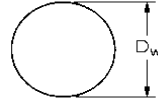
Billes de précision en acier

G20 - G100



Durchmesser		Stahl / Acier	Inox
<i>Diamètre</i>		100CR6 / Aisi 52100	W 1.3541 / Aisi 420
mm	Zoll/Pouces	CHF	CHF
22,225	7/8"		
23			
23,019			
23,812	1 7/8"		
24			
25			
25,4	1"		
26			
26,988	1 1/16"		
28		Preise auf Anfrage!	
28,575	1 1/8"	<i>Prix sur demande!</i>	
30			
30,162	1 3/16"		
31,75	1 1/4"		
32			
33,338	1 5/16"		
34			
34,925	1 3/8"		
35			
36			
36,512	1 7/16"		
38			
38,1	1 1/2"		
39,688	1 9/16"		
40			
41,275	1 5/8"		
42			
42,862	1 11/16"		

Präzisions-Stahlkugeln
Billes de précision en acier
G20 - G100



Durchmesser		Stahl / Acier	Inox
Diamètre		100CR6 / Aisi 52100	W 1.3541 / Aisi 420
mm	Zoll/Pouces	CHF	CHF
44,45	1 3/4"		
45			
46,038	1 13/16"		
47,625	1 7/8"		
49,212	1 15/16"		
50			
50,8	2"		
53,975	2 1/8"		
57,15	2 1/4"		
60		Preise auf Anfrage!	
63,5	2 1/2"	Prix sur demande!	
65			
69,85	2 3/4"		
70			
76,2	3"		
80			
85			
90			
100			

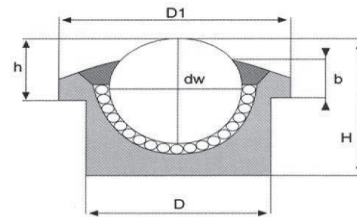
Materialangaben und Zusammensetzung verschiedener Stähle

Spécifications et composition des matières acier différentes

Type	Bezeichnung Désignation	Zusammensetzung Composition								Härte/Dureté Poids Spez.		
		C%	SI%	Mn%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Gewicht gr/cm3		
Chromstahl/Acier chrome												
AISI 52100	W 1.3505 EN31	0.95	0.15	0.25	0.03	0.025	1.30				60/66Hrc	
100 Cr6	UNI 100C6	min	min	min	max	max	min					7.85
	AFN 100C6	1.10	0.35	0.45			1.60					
		max	max	max			max					
Kohlenstoffstahl/Acier carbon												
Kohlenstoff- stahl	W 1.1249	0.07	0.10	0.30	0.05	0.05					60Hrc	
	AFN XC10	min	min	min	max	max					min	7.87
AISI 1010/1015	EN32	0.18	0.40	0.60							(1)	
		max	max	max								
Kohlenstoff- stahl	W 1.1830	0.70	0.10	0.50	0.05	0.05					60Hrc	
	UNI C85	min	min	min	max	max					min	7.87
AISI 1070	AFN XC70	0.75	0.40	0.70							(1)	
		max	max	max								
Kohlenstoff- stahl	W 1.1830	0.80	0.25	0.5	0.025	0.02					60Hrc	
	UNI C85	min	min	min	min	max					min	7.87
AISI 1086		0.90	0.40	0.70							(1)	
		max	max	max								
Nichtrostender Stahl/Acier inoxidable												
Nichtrostender Stahl	W 1.4034	0.28	1.00	1.00	0.045	0.03	12.00				55/58 Hrc	
	UNI X30Cr13	min	max	max	max	max	min					7.75
AISI 420	AFN Z30C13	0.36					14.00					
	EN56D	max					max					
Nichtrostender Stahl	W 1.4112	0.75	1.00	1.00	0.045	0.03	16.00	0.90			55/58 Hrc	
	UNI X90CrMo18	min	max	max	max	max	min	min				7.75
AISI 440B		0.95					18.00	1.30				
		max					max	max				
Nichtrostender Stahl	W 1.4125	0.95	1.00	1.00	0.045	0.03	16.00	0.75			58/64 Hrc	
	UNI X105CrMo17	min	max	max	max	max	min	max				7.75
AISI 440C	AFN Z100CD17	1.20					18.00					
		max					max					
Nichtrostender Stahl	W 1.4319	0.12	1.00	2.00	0.045	0.03	17.00		8.00		25/39 Hrc	
	UNI X10CrNi1809	max	max	max	max	max	min		min			7.93
AISI 302	AFN Z10CN18-09						19.00	11.00				
	EN58A						max	max				
Nichtrostender Stahl	W 1.4301	0.07	1.00	2.00	0.045	0.03	17.00		8.00		25/39 Hrc	
	UNI X5CrNi1810	max	max	max	max	max	min		min			7.93
AISI 304(L)	AFN Z6CN19-09						20.00	11.00				
	EN58E						max	max				
Nichtrostender Stahl	W 1.4401	0.07	1.00	2.00	0.045	0.03	16.50	2.00	10.00		25/39 Hrc	
	UNI X5CrNiMn1712	max	max	max	max	max	min	min	min			7.93
AISI 316	AFN Z6CND17-11						18.50	3.00	13.00			
	EN58J						max	max	max			
Nichtrostender Stahl	W 1.4404	0.03	1.00	2.00	0.045	0.03	16.50	2.00	10.00		25/39 Hrc	
	UNI X2CrNiMo1712	max	max	max	max	max	min	min	min			7.98
AISI 316L	AFN Z2CND17-12						18.50	3.00	14.00			
							max	max	max			
Nichtrostender Stahl		0.20	0.75	1.00	0.040	0.03	23.00	1.00	3.00		25/39 Hrc	
		max	max	max	max	max	min	min	min			7.98
AISI 329	1)Dureté de la surface						28.00	2.50	6.00			
	1) Oberflächenhärte						max	max	max			

Kugelrollen

Unités de transfert à billes

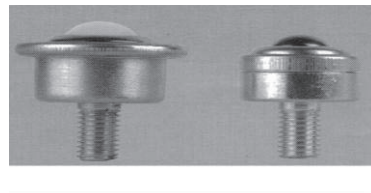
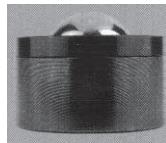


Reihe/Série SP

Bezeichnung <i>Désignation</i>	Ausführung <i>Exécution</i>	Abmessungen/ <i>Dimensions</i>				Tragkraft*	
		dw	D	D1	h	kg	CHF
SP12 B		12	22	27.3	7.5	30	
SP15 B	Stahlkugel, verzinktes Gehäuse	15	24	31	9.5	60	
SP22 B		22	36	45	9.8	180	
SP30 B		30	45	55	13.8	350	
SP45 B		45	62	75	19	600	
SP12 C	Edelstahlkugel Aisi 420, verzinktes Gehäuse	12	22	27.3	7.5	20	
SP15 C		15	24	31	9.5	40	
SP22 C		22	36	45	9.8	120	
SP30 C		30	45	55	13.8	200	
SP45 C		45	62	75	19	300	
SP12 SS	Edelstahlkugel Aisi 420, Edelstahl- gehäuse Aisi 303	12	22	27.3	7.5	20	
SP15 SS		15	24	31	9.5	40	
SP22 SS		22	36	45	9.8	120	
SP30 SS		30	45	55	13.8	200	
SP45 SS		45	62	75	19	300	

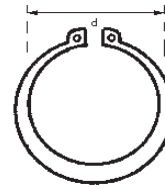
* = Force portante

Weitere Typen/D'autres types :



Preise auf Anfrage/Prix sur demande

Seegerringe für Wellen Typ A Circlips extérieurs type A



A

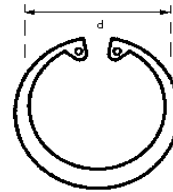
A nach/selon DIN 471

Welle Arbre		Welle Arbre	
mm	CHF	mm	CHF
4	0.15	30	1.20
5	0.15	31	1.35
6	0.15	32	1.40
7	0.15	33	1.55
8	0.15	34	1.60
9	0.20	35	1.60
10	0.20	36	1.80
11	0.25	37	2.20
12	0.25	38	2.25
13	0.25	39	2.40
14	0.25	40	2.40
15	0.25	42	2.40
16	0.30	44	2.75
17	0.30	45	2.75
18	0.40	46	3.05
19	0.45	47	3.10
20	0.50	48	3.10
21	0.50	50	3.15
22	0.50	52	3.80
23	0.65	54	4.25
24	0.65	55	4.25
25	0.65	56	4.50
26	0.75	57	4.55
27	0.90	58	4.55
28	1.05	60	4.60
29	1.15	62	4.85

A nach/selon DIN 471

Welle Arbre		Welle Arbre	
mm	CHF	mm	CHF
63	5.30	115	17.15
65	6.10	117	17.50
67	6.80	118	17.50
68	6.80	120	18.95
70	6.80	122	18.95
72	7.85	125	18.95
75	7.85	127	21.50
77	7.85	128	21.50
78	7.85	130	21.50
80	7.85	132	23.20
82	8.45	135	23.20
85	9.85	137	23.20
87	11.60	138	24.65
88	11.60	140	24.65
90	11.60	142	24.65
92	11.60	145	24.95
95	11.65	147	24.95
97	13.50	148	24.95
98	13.55	150	27.50
100	13.55	152	27.50
102	16.05	155	28.60
105	14.65	157	28.60
107	15.00	158	28.60
108	15.00	160	31.50
110	15.00	162	31.50
112	17.15	165	31.50

Seegerringe für Bohrungen Typ J *Circlips intérieurs type J*



J

J nach/selon DIN 472

Bohrung <i>Alésage</i>		Bohrung <i>Alésage</i>	
mm	CHF	mm	CHF
4	0.15	30	1.20
5	0.15	31	1.35
6	0.15	32	1.40
7	0.15	33	1.55
8	0.15	34	1.60
9	0.20	35	1.60
10	0.20	36	1.90
11	0.20	37	2.20
12	0.20	38	2.25
13	0.20	39	2.40
14	0.25	40	2.40
15	0.25	42	2.20
16	0.30	44	2.25
17	0.30	45	2.25
18	0.40	46	2.30
19	0.45	47	2.30
20	0.50	48	2.35
21	0.50	50	2.40
22	0.50	52	2.50
23	0.65	54	3.00
24	0.65	55	3.10
25	0.65	56	3.15
26	0.75	57	3.15
27	0.90	58	3.15
28	1.00	60	3.15
29	1,15	62	3.60

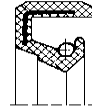
J nach/selon DIN 472

Bohrung <i>Alésage</i>		Bohrung <i>Alésage</i>	
mm	CHF	mm	CHF
63	4.10	115	10.00
65	4.90	117	10.35
67	5.70	118	10.35
68	5.40	120	10.40
70	5.45	122	10.40
72	5.50	125	10.70
75	5.70	127	11.45
77	6.10	128	11.45
78	6.10	130	12.10
80	6.25	132	12.85
82	6.60	135	12.85
85	7.00	137	13.55
87	8.60	138	14.30
88	8.60	140	14.65
90	8.60	142	15.00
92	8.95	145	15.35
95	9.30	147	15.70
97	9.65	148	16.05
98	10.00	150	16.40
100	10.35	152	18.30
102	8.40	155	18.60
105	8.60	157	18.95
107	8.75	158	18.95
108	8.75	160	19.30
110	8.95	162	19.70
112	9.65	165	20.35

Dichtungen *Joints*

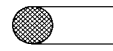
Seiten/Pages

Wellendichtringe
Joints d'arbo



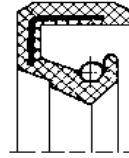
250-251

O-Ringe
Joints toriques



252-253

Radial-Wellendichtringe Joints d'arbre Typ A



Aussendurchmesser

Diamètre extérieur

	CHF	CHF	
20	9.00	200	52.65
25	9.50	210	57.10
30	9.80	220	63.70
35	10.00	230	77.15
40	10.50	240	80.40
45	11.20	250	88.10
50	11.80	260	98.45
55	12.00	270	123.20
60	12.00	280	145.20
65	12.40	300	169.40
70	12.60		
75	12.90		
80	12.90		
85	13.60		
90	15.60		
100	17.55		
110	20.95		
120	21.90		
130	23.45		
140	28.20		
150	35.90		
160	36.90		
170	44.20		
180	46.65		
190	49.40		

Rabatte pro Stk.:

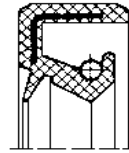
Rabais par pièce:

5 -9:	10 %
10-19:	25 %
ab/dès 20:	35 %

Der Aussendurchmesser dient als Grundlage für die Preiskalkulation. Bei Zwischengrößen wird der Preis des nächsthöheren Durchmessers berechnet. Die Standardqualität ist Nitril.

Le diamètre extérieur est la base pour le calcul du prix. Pour les dimensions intermédiaires il faut prendre le diamètre plus grand pour le calcul. Nitril est la qualité standard.

Radial-Wellendichtringe Joints d'arbre Typ ASL



Aussendurchmesser

Diamètre extérieur

	CHF	CHF	
20	10.00	200	55.70
25	10.50	210	62.25
30	10.80	220	69.50
35	11.00	230	84.65
40	11.50	240	88.95
45	12.60	250	96.90
50	13.20	260	108.30
55	14.00	270	136.40
60	14.30	280	159.70
65	14.50	300	186.35
70	14.80		
75	14.90		
80	15.90		
85	17.00		
90	17.40		
100	17.95		
110	21.30		
120	22.55		
130	25.50		
140	28.65		
150	37.75		
160	40.15		
170	48.30		
180	50.80		
190	54.35		

Rabatte pro Stk.:

Rabais par pièce:

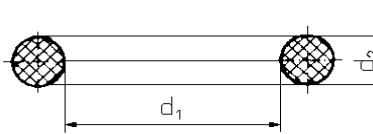
5 -9:	10 %
10-19:	25 %
ab/dès 20:	35 %

Der Aussendurchmesser dient als Grundlage für die Preiskalkulation. Bei Zwischengrößen wird der Preis des nächsthöheren Durchmessers berechnet. Die Standardqualität ist Nitril.

Le diamètre extérieur est la base pour le calcul du prix. Pour les dimensions intermédiaires il faut prendre le diamètre plus grand pour le calcul. Nitril est la qualité standard.

O-Ringe NBR

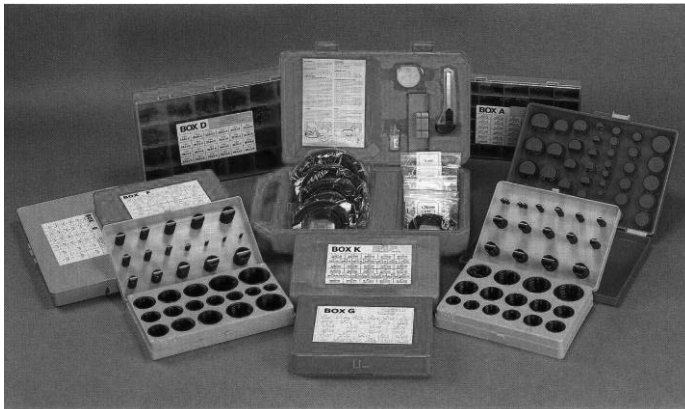
Joints toriques NBR



Materialien / Matériaux

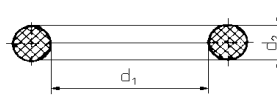
		- °C	+ °C
Nitril-Butadien-Kautschuk	NBR	25	120
Acrylat-Kautschuk	ACM	40	200
Silikon-Kautschuk	MVQ	55	200
Fluor-Kautschuk	FPM (VI)	20	230
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	EPDM	40	140

O-Ring Boxen / Boîtes



O-Ringe NBR

Jointts toriques NBR



d1 = Innendurchmesser d1 = Diamètre intérieur Ø	d2 = Schnurstärke d2 = Diamètre de la corde				
	1.5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
20	1.80	1.80	1.80	2.10	2.40
30	1.90	1.90	2.00	2.40	2.60
40	2.10	2.10	2.30	2.60	2.70
50	2.40	2.40	2.50	2.70	2.90
60	2.50	2.50	2.60	2.80	3.10
70	2.70	2.70	2.90	3.10	3.30
80	3.00	3.00	3.00	3.20	3.40
90	3.10	3.10	3.10	3.30	3.50
100	3.30	3.30	3.30	3.50	3.80
110	3.40	3.40	3.40	3.60	3.90
120	3.70	3.70	3.70	3.70	3.90
130	3.80	3.80	3.80	3.80	4.00
140	3.90	3.90	3.90	3.90	4.00
150	4.00	4.00	4.00	4.00	4.20
160	4.50	4.50	4.10	4.10	4.50
170	5.50	5.50	4.20	4.40	4.70
180	5.50	5.50	4.80	4.80	5.30
190	5.80	5.80	4.90	5.20	5.50
200	6.00	6.00	5.20	5.30	5.60

Rabatte / Rabais:

1 - 9 Stück/Pièces: Nettopreis/Prix net
 10 - 19 Stück/Pièces: 20 %
 20 - 29 Stück/Pièces: 30 %
 30 - 49 Stück/Pièces: 40 %
 50 - 99 Stück/Pièces: 50 %
 ab/dès 100 Stück/Pièces: 60 %

Die Preise sind gültig für den Standardwerkstoff Nitril/Perbunan, 70 - 75 ° Shore. Sonderwerkstoffe auf Anfrage.

Les prix sont valables pour la qualité nitrile/perbunan 70 - 75 °Shore. Qualités spéciales sur demande.

Conditions générales d'exploitation

1. Remise d'offre Toutes nos offres écrites, téléphoniques ou orales sont faites sans engagement. Nous nous efforçons de respecter les prix, quantités, qualités et délais de livraison offerts.

2. Acceptation de la commande Toutes les commandes ne sont valables que si nous les avons confirmées par écrit ou que nous avons envoyé une facture. La conclusion d'affaires oralement, respectivement par téléphone n'a lieu que lorsque nous faisons expressément usage de ce droit. Nous n'avons pas l'obligation de nous procurer immédiatement de la marchandise commandée ou de l'avoir à disposition à l'intérieur du pays avant la date de livraison.

3. Prix Les prix ont trait aux prestations confirmées ou facturées, prises à notre maison. Ils ne s'appliquent ni aux quantités en plus ou en moins, ni aux commandes supplémentaires. La TVA, le prix du transport, le port et l'emballage (qui n'est pas repris) ne sont pas compris dans les prix et sont facturés séparément. Tous les prix sont basés sur les salaires, frais, taxes et cours du change connus le jour de la confirmation. Si ceux-ci augmentent jusque'au moment de la livraison, nous nous réservons le droit d'adapter les prix en conséquence. **Nous facturerons une majoration de Fr. 5.– pour chaque envoi avec une valeur nette de moins de Fr. 50.–.**

Prix sous réserve de modifications.

4. Tolérance de quantité Une livraison plus grande ou plus petite que la quantité convenue dictée par des raisons techniques demeure réservée.

5. Délais de livraison Toutes les indications relatives à des délais de livraison probables sont faites sans engagement. Les délais sont prévus le mieux possible, comme ils peuvent être respectés lors d'un approvisionnement normal et dans des conditions régulières. Des dommages-intérêts pour livraison tardive sont exclus. Si l'acheteur se départit du contrat pour demeure de livrer, nous avons le droit de facturer les frais subis.

6. Force majeure Tous les événements ou circonstances indépendants de notre volonté qui influencent l'exécution du contrat constituent un cas de force majeure. Nous avons le droit d'annuler entièrement ou en partie les commandes sans devoir d'indemnité, si la force majeure empêche leur exécution, soit chez nous, soit chez nos fournisseurs ou en route.

7. Profits et risques passent à l'acheteur dès l'expédition, c'est-à-dire dès que la marchandise quitte notre maison. Il incombe à l'acheteur d'assurer la marchandise contre les détériorations et les pertes pendant le transport. Les réclamations éventuelles sont à présenter à l'entreprise de transport en question avant d'accepter la marchandise.

8. Conditions de paiement Nos factures sont payables sans aucune déduction. Le délai de paiement est de 30 jours dès la date de la facture. Après une mise en demeure, nous avons le droit de facturer l'intérêt moratoire (taux d'intérêt normal pour comptes-courants + 1 %) et les frais.

9. Outils et formes Les outils et les formes restent notre propriété, même aussi lorsqu'une part des frais est facturée.

10. Droits industriels Les marques, dessins et projets restent notre propriété. Il est interdit de les utiliser, de les reproduire ou de les remettre à des tiers sans notre autorisation expresse.

11. Garantie et responsabilité Lorsque pendant le délai légal ou contractuel, la marchandise livrée présente des défauts de construction ou de matériel vérifiables, nous nous engageons, à notre choix, à la remplacer ou à la réparer. En cas d'entreposage ou de manutention non appropriés, de surcharge ou d'utilisation impropre, nous déclinons toute garantie et autre responsabilité. Toute autre prétention envers nous, en particulier la réhabilitation, la réduction du prix ou des dommages-intérêts pour un dommage direct ou indirect est exclue. Demeurent réservées les prescriptions de la loi fédérale sur la responsabilité du fait des produits (LRFP).

12. Avis de défauts L'avis des défauts doit être fait par écrit immédiatement après réception de la marchandise, au plus tard toutefois dans l'espace de 8 jours. Si pendant ce délai aucun défaut n'est signalé, l'envoi est tenu pour accepté.

13. Lieu d'exécution, for judiciaire et droit applicable. Le lieu d'exécution et le for judiciaire se trouvent au lieu de notre domicile légal. Le droit suisse est applicable.

14. Modifications et compléments Les modifications et compléments des conditions générales d'exploitation ne sont valables que si nous les avons confirmés par écrit.

15. Champ d'application Nos conditions générales d'exploitation s'appliquent aux présentes affaires, de même qu'aux affaires subséquentes (y compris les marchés oraux): leur modification ou révocation demeurent réservées.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

- 1. Offertstellung** Alle unsere Offerten, schriftlich, telefonisch oder mündlich, verstehen sich freibleibend. Wir bemühen uns, die angebotenen Preise, Mengen, Qualitäten und Lieferfristen einzuhalten.
- 2. Auftragsannahme** Alle Aufträge bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung oder Rechnungsstellung durch uns. Mündliche bzw. telefonische Abschlüsse erfolgen nur soweit, als wir von diesem Recht ausdrücklich Gebrauch machen. Wir sind nicht verpflichtet, die bestellte Ware sofort einzudecken oder vor dem Ablieferungstermin im Inland bereit zu halten.
- 3. Preise** Die Preise beziehen sich auf die bestätigten oder fakturierten Leistungen ab unserem Haus. Für Mehr- oder Mindermengen sowie Nachbestellungen sind die Preise nicht anwendbar. MWST, Fracht, Porto und Verpackung (wird nicht zurückgenommen) sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden gesondert verrechnet. Alle Preise basieren auf den am Tag der Bestätigung bekannten Löhnen, Kosten, Abgaben und Wechselkursen. Erhöhen sich dieselben in der Zeit bis zur Auslieferung, behalten wir uns vor, die Preise entsprechend anzupassen. **Pro Sendung mit einem Nettowarenwert unter Fr. 50.– verrechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von Fr. 5.–. Preisänderungen behalten wir uns vor.**
- 4. Mengentoleranz** Eine technisch bedingte Mehr- oder Minderlieferung der vereinbarten Menge bleibt vorbehalten.
- 5. Lieferfristen** Alle Angaben über voraussichtliche Lieferfristen sind unverbindlich. Sie erfolgen nach bestem Wissen, wie sie bei normaler Zulieferung und unter geordneten Verhältnissen eingehalten werden können. Schadenersatzansprüche wegen Lieferverzug sind ausgeschlossen. Tritt der Käufer wegen Lieferverzug vom Vertrag zurück, sind wir berechtigt, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.
- 6. Höhere Gewalt** Als höhere Gewalt gelten alle von uns nicht beeinflussbaren Ereignisse und Umstände, welche auf die Vertragserfüllung einwirken. Wir sind berechtigt, Aufträge ohne Entschädigung ganz oder teilweise zu annullieren, wenn höhere Gewalt, sei es bei uns, bei unseren Lieferanten oder unterwegs, deren Erfüllung verunmöglicht.
- 7. Nutzen und Gefahr** Nutzen und Gefahr gehen mit dem Versand, d.h. sobald die Ware unser Haus verlässt, an den Käufer über. Die Versicherung der Ware gegen Schäden und Verluste während des Transportes ist Sache des Käufers. Allfällige Beanstandungen sind bei der betreffenden Transportunternehmung vor Übernahme der Ware geltend zu machen.
- 8. Zahlungsbedingungen** Unsere Rechnungen sind zahlbar ohne jeden Abzug. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage ab Fakturadatum. Nach Inverzugsetzung sind wir berechtigt, Verzugszins (üblicher Kontokorrentzinssatz plus 1 %) in Rechnung zu stellen.
- 9. Werkzeuge und Formen** Werkzeuge und Formen bleiben unser Eigentum, auch wenn anteilige Kosten verrechnet werden.
- 10. Schutzrechte** Marken, Zeichnungen und Projekte bleiben unser Eigentum. Es ist nicht gestattet, diese ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu verwenden, zu reproduzieren oder Dritten weiterzugeben.
- 11. Garantie und Haftung** Wir verpflichten uns, bei nachweisbaren auftretenden Herstellungs- oder Materialfehlern der gelieferten Ware innerhalb der gesetzlichen oder vertraglich festgelegten Frist nach unserer Wahl Ersatzlieferung oder Instandstellung zu leisten. Bei unsachgemässer Lagerung oder Behandlung, Überbeanspruchung oder ungeeigneter Verwendung lehnen wir jede Gewährleistung und sonstige Haftung ab. Die Geltendmachung weitergehender Ansprüche an uns, insbesondere auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz für unmittelbaren oder mittelbaren Schaden, ist ausgeschlossen. Vorbehalten bleiben die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes PrHG.
- 12. Mängelrügen** Mängelrügen sind sofort nach Empfang der Ware, spätestens aber innerhalb von 8 Tagen, schriftlich anzubringen. Erfolgt innert dieser Frist keine Mängelrüge, so gilt die Sendung als genehmigt.
- 13. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht** **Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Glarus. Es gilt schweizerisches Recht.**
- 14. Änderungen und Ergänzungen** Änderungen und Ergänzungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns.
- 15. Geltungsbereich** Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind verbindlich für vorliegende wie auch für künftige Geschäfte (einschliesslich mündliche Abschlüsse); vorbehalten bleibt deren Abänderung oder Widerruf.

