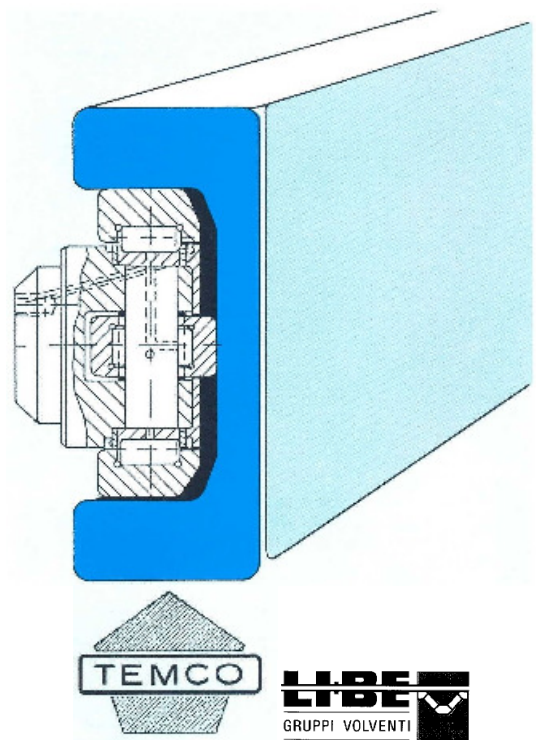




Lagerprogramm

- ◆ **Fördertechnik**
- ◆ **Rollen**



Interfer Stahl GmbH
Bülowstraße 12
44147 Dortmund

Telefon: 02 31 / 82 86 - 0
Telefax: 02 31 / 82 86 - 427

www.interfer-stahl-dortmund.de
stahl.dortmund@knauf-interfer.de

Kompetenz hat einen Namen ...

Interfer Stahl GmbH, Dortmund ...

ist der Spezialist für Lang- und Flachprodukte im Herzen des Ruhrgebiets. Mit unserem breiten Lagerprogramm und unseren vielseitigen Anarbeitungsmöglichkeiten sind wir der kompetente Partner für die stahlverarbeitende Kundschaft im gesamten Bundesgebiet und in den europäischen Nachbarländern.

Unser umfangreiches Produktprogramm umfasst:

- Formstahl – Breitflanschträger
- Stabstahl – Breitflachstahl – Bandstahl – Qualitätsstahl
- Spezialprofile – Oberbau – Fördertechnik
- Strecke Langprodukte
- Quartobleche
- Belagbleche
- Bandbleche
- Wildmaßgrobbleche – Brammen / Halbzeug
- Bleche in Sondergüten

Unsere Stärken liegen in der Anarbeitung:

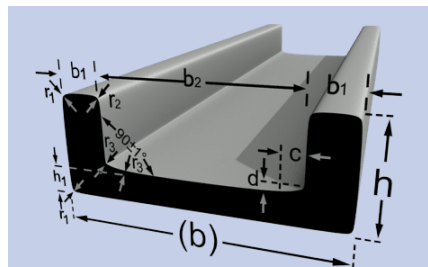
- Plasmazuschnitte
- Autogene Brennzuschnitte
- Sägen
- Strahlen
- Grundieren
- Richten
- Kanten
- mechanische Bearbeitung
- Wärmebehandlung
- Verzinken
- und vieles andere mehr

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und OHSAS 18001:2007, liefern wir Just-In-Time.

Ein Unternehmen der KNAUF INTERFER GRUPPE.

FÖRDERTECHNIK

U-Standard 0 - 6

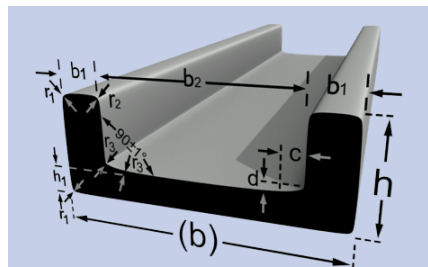


Nr.	Abmessungen										
	(b)	b1	Tol.	b2	Tol.	h	Tol.	h1	Tol.	c	d
2890 Standard 0	86,5	12,0	±0,5	62,5	+1,0	35	±0,8	7,0	±0,5	15	3
2867 Standard 1	103,2	16,2	±0,5	70,8	±0,5	40	±0,8	7,7	±0,5	15	3
2810 Standard 2	121,3	21,3	±0,5	78,7	±0,5	41	±0,8	10,6	±0,5	15	5
2811 Standard 3	135,4	23	±0,5	89,4	±0,75	53	±0,8	12,7	±0,5	15	5
2862 Standard 4	157,2	24,4	±0,5	108,4	+0,8 -0,7	61,2	±0,8	14	±0,5	15	5
2891 Standard 5	175	25,6	±0,5	123,8	±0,75	66,2	±0,8	16,2	±0,5	15	5
2757 Standard 6	201,5	25,7	±0,5	150,1	±0,5	71,2	±0,8	19,4	±0,5	20	5

Nr.	Abmessungen			Gewicht kg/m	Wx ≈ cm ³	Traglast ≈ t
	r1	r2	r3			
2890 Standard 0	≤6	2-3	4	10,5	30	0,5
2867 Standard 1	≤6	2-3	5	14,8	50	1
2810 Standard 2	≤6	2-3	5	20,9	80	2
2811 Standard 3	≤6	2-3	5	28,6	130	3
2862 Standard 4	≤6	2-3	5	36	190	4
2891 Standard 5	≤6	2-3	5	42,8	250	5
2757 Standard 6	3-8	2-3	6	52,3	340	6

FÖRDERTECHNIK

U-Standard 0 – 6 kalibriert – blank

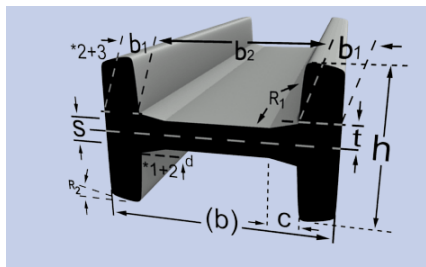


Nr.	Abmessungen										
	(b)	b1	Tol.	b2	Tol.	h	Tol.	h1	Tol.	c	d
5283 Standard 0	85,3	10,8	±0,3	63,7	+0,6	35	±0,5	6,3	±0,5	15	3
5449 Standard 1	102	15	±0,3	72	+0,6	39	±0,5	7	±0,5	15	3
5956 Standard 2	120,2	20	±0,3	80,2	+0,6	41	±0,5	10	±0,5	15	5
5993 Standard 3	134	21,5	±0,3	91	+0,8	53	±0,5	11,8	±0,5	15	5
5503 Standard 4	156	23	±0,3	110	+0,8	60	±0,5	13	±0,5	15	5
5006 Standard 5	173,2	23,8	±0,3	125,6	+0,8	64,6	±0,5	14,8	±0,5	15	5
5762 Standard 6	199,6	23,8	±0,3	152	+0,8	69,6	±0,5	17,5	±0,5	20	5

Nr.	Abmessungen			Gewicht kg/m	Wx ≈ cm ³	Traglast ≈ t
	r1	r2	r3			
5283 Standard 0	≤6	2-3	4	9,2	30	0,5
5449 Standard 1	≤6	2-3	5	13,3	50	1
5956 Standard 2	2-4	2	4	19,4	80	2
5993 Standard 3	≤6	2-3	5	26,4	130	3
5503 Standard 4	≤6	2-3	5	33,3	190	4
5006 Standard 5	≤6	2-3	5	39,1	250	5
5762 Standard 6	3-8	2-3	6	47,9	340	6

FÖRDERTECHNIK

I-Standard 1 – 5



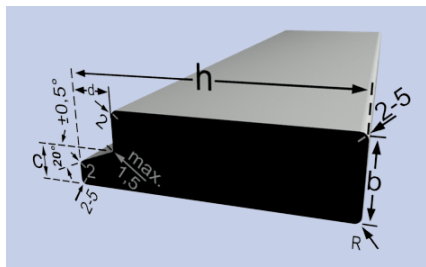
Nr.	Abmessung								
	(b)	b ₁	Tol.	b ₂	Tol.	h	Tol.	s	Tol.
3018 Standard 1	98	14	±0,5	70	+1	65	±1	9	±0,5
3019 Standard 2	113,9	18	±0,5	77,9	+1	66	+1	11	±0,5
3275	129,6	20,5	±0,5	88,6	+1	72	±1,25	12	±0,5
3020 Standard 3	129,6	20,5	±0,5	88,6	+1	81	±1,25	12	±0,5
3100 Standard 4	152,4	22	±0,5	108,4	±0,5	83	±1	14	±0,5
2912	140,2	18,96	±0,8	102,28	-0,8	69,9	+1,6	12,7	±0,5
3353 Standard 5	175	25,6	±0,5	123,8	±0,5	90	±1,3	15	±0,5

Nr.	Abmessung						Gewicht kg/m	W _x ≈ cm ³	Traglast ≈ t
	t	c	d	R ₁	Tol.	R ₂			
3018 Standard 1	11,5	15	3	91°	+1°	10°	19,4	70	1
3019 Standard 2	14,5	15	3	91°	+1°	10°	25,3	102	2
3275	15	15	3	91°	+1°	10°	31,2	143	3
3020 Standard 3	15	15	3	91°	+1°	10°	34,0	160	3
3100 Standard 4	15	20	12	91°		12°	40,8	220	4
2912	14,35	-1*	-2*	91°	+1°	-2+3*	31,0	156	3
3353 Standard 5	20	20	5	91°	+1°	5°	51,4	322	5

Profil-Nr. 2912: 1*=Radius 7,9 2*= ohne Abschrägung 3*=Flanschen innen R = 3,2 / außen R = 4-7

FÖRDERTECHNIK

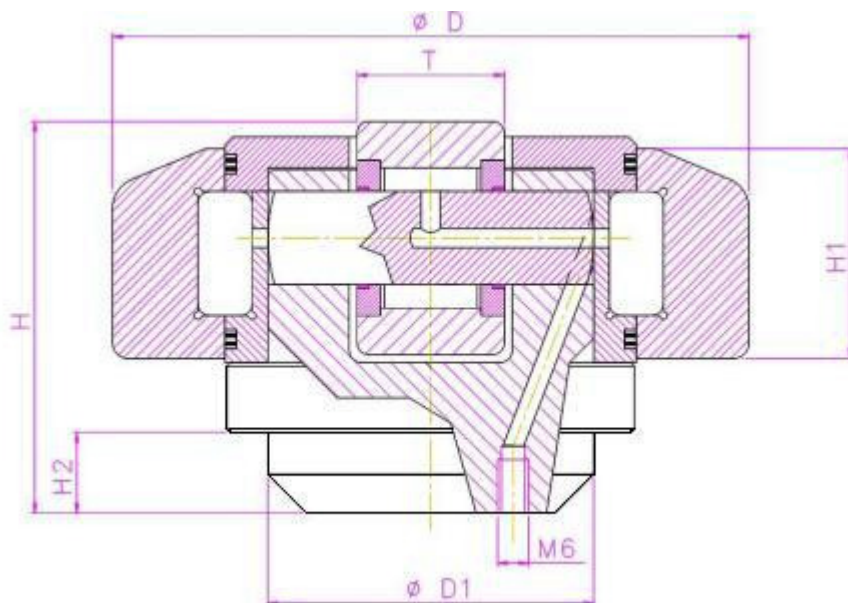
Gabelträger Standardklassifikation I - IV



Nr.		Abmessungen									Gewicht kg/m	Wx min	Wy min
		h	Tol.	b	Tol.	c	Tol.	d	Tol.	R			
3285/1	I	100	+2/-0	30	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	21,8	38,1	13,4
2809/2	I	127	+2/-0	26	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	24,6	57,8	13,1
2942/2	I	127	+2/-0	32	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	29,9	68,4	19,9
2783/1	I	150	+2/-0	30	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	33,6	93,4	20,9
3283/1	II	110	+2/-0	32	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	max. 2,5	25,7	49,7	16,9
3284/1	II	110	+2/-0	38	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	max. 2,5	30,2	57,1	23,9
2807/1	II	150	+2/-0	35	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	38,9	106,5	28,5
2805/1	II	150	+2/-0	38	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	42,2	114,4	33,6
2806/1	II	152	±1	32	±0,5	16	+0/-1	13	+0/-1,5	2	36,2	101,5	24,1
3286	III	148	+0/-2,5	40	±0,5	21,5	+0/-1	16	+0/-1,5	2	43,7	117,3	36,1
3287	III	148	+0/-2,5	45	±0,5	21,5	+0/-1	16	+0/-1,5	2	48,9	129	45,7
2808/1	III	180	+0/-2,5	38	±0,5	21,5	+0/-1	16	+0/-1,5	2	51,3	172,2	40,2
2784/1	III	180	+0/-2,5	45	±0,5	21,5	+0/-1	16	+0/-1,5	2	60,2	198,5	56,5
2785/2	IV	180	+0/-2,5	57	±0,5	25,5	+0/-1	19	+0/-1,5	2	75,2	240,2	89,4

ROLLEN

Doppelrolle (radial + axial)



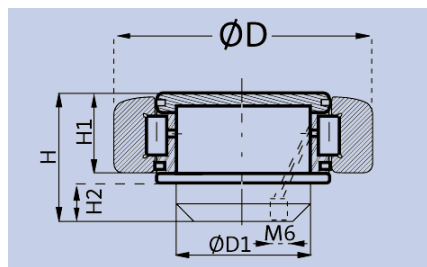
Artikel-Nr.	Passend zur Hoesch-Profil-Nr.	Ø D	Ø D1	H	H1	H2	T	Radiale Tragkraft		Axiale Tragkraft	
								ISO 281 Dynamisch	ISO 76 Statisch	ISO 281 Dynamisch	ISO 76 Statisch
25-03-62	2890	62,5 (63)	25	38	18	7	12	25.000	29.000	3.800	3.900
25-23-70	3018/2867	70,1 (70,7)	35	44,2	26	8,2	18	43.000	51.000	14.000	13.000
25-23-78/40	3019	77,7 (78,5)	40	40,5	23	11,5	18	48.000	57.000	17.000	17.000
25-23-78/48	2810	77,7 (78,5)	40	48	26,5	11,3	18	48.000	57.000	17.000	17.000
25-23-88/52	3020	88,4 (89)	45	52	30	13	18	65.000	71.000	21.000	21.000
25-23-88/57	2811	88,4 (89)	45	57	30	13,2	18	65.000	71.000	21.000	21.000
23-23-101	2912	101,2 (101,9)	50	45,7	28	12,7	26	69.000	82.000	25.000	27.000
25-23-108/53	3100	107,7 (108,5)	55	53	31	14	26	77.000	92.000	30.000	34.000
25-23-108/69	2862	107,7 (108,5)	60	69	36	14	26	77.000	92.000	30.000	34.000
25-23-123	2891	123	60	72,3	37	16,3	26	102.000	132.000	39.000	44.000
25-23-149	2757	149 (150)	60	78,5	43	20	40	145.000	191.000	64.000	66.000
25-23-150	2757	150	70	95	54	25	45	145.000	191.000	64.000	66.000

- Lagernabe aus Kohlenstoffstahl, schweißbar
- Außenring aus 16 CR Ni 4 Stahl, aufgekühlt und Gehärtet (60-62 HRc) für hohe Druck- und Stoßbeanspruchungen, geeignet zum unmittelbaren Wälzen auf den Hubgerüstprofilen
- Lagerrollen nach DIN 5402 aus Chromstahl (60-62 HRc), Laufbahn vollrollig zur besseren Verteilung der Spezifischen Belastung
- Staubschutzdeckel über Außenring
- Dichtungsdeckel aus PEBAX über Axialrolle
- Fettfüllung temperaturbeständig von -25 °C bis + 260 °C, so das die Anschweißung ohne Demontage des Lagers möglich ist
- Schmiernuten zum Nachfetten der Radiallaufbahn (Serie 25.33) bzw. der Radial- und Axiallaufbahn (Serie 25.23)

Bitte beachten Sie, dass Hoesch-Hubstaplerprofile mit fertigungsbedingten Maßtoleranzen geliefert werden. Dabei ist unter Umständen eine Bearbeitung zur Anpassung des Profillinienmaßes (Kammermaß) an den Entsprechenden Rollenaußendurchmesser notwendig.

ROLLEN

Nachschmierbare Normalrolle (radial)



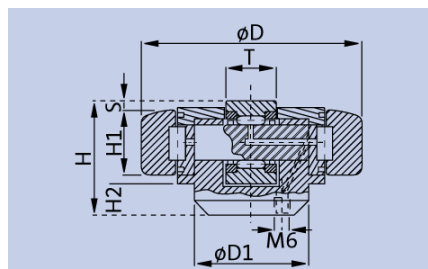
Artikel-Nr.	Passend zur Hoesch-Profil-Nr.	Ø D	Ø D1	H	H1	H2	Radiale Tragkraft	
							ISO 281 Dynamisch	ISO 76 Statisch
25-13-62	2890	62,5 (63)	25	36,5	18	7	25.000	29.000
25-33(36)-70	3018/2867	70,1 (70,7)	35	41,7	26	8,2	43.000	51.000
25-33(36)-78/37	3019	77,7 (78,5)	40	37,8	23	11,5	48.000	57.000
25-33(36)-78/44	2810	77,7 (78,5)	40	44,5	26,5	11,3	48.000	57.000
25-33(36)-88/48	3020	88,4 (89)	45	48	30	13	65.000	71.000
25-33(36)-88/53	2811	88,4 (89)	45	53	30	13,2	65.000	71.000
25-33(36)-101	2912	101,2 (101,9)	50	42,7	28	12,7	69.000	82.000
25-33(36)-108/49	3100	107,7 (108,5)	55	49	31	14	77.000	92.000
25-33(36)-108/65	2862	107,7 (108,5)	60	65	36	14	77.000	92.000
25-33(36)-123	2891	123	60	67,3	37	16,3	102.000	132.000
25-33(36)-149	2757	149 (150)	60	73	43	20	145.000	191.000
25-33(36)-150	2757	150	70	90	54	25	145.000	191.000

- Lagernabe aus Kohlenstoffstahl, schweißbar
- Außenring aus 16 CR Ni 4 Stahl, aufgekühlt und Gehärtet (60-62 HRC) für hohe Druck- und Stoßbeanspruchungen, geeignet zum unmittelbaren Wälzen auf den Hubgerüstprofilen
- Lagerrollen nach DIN 5402 aus Chromstahl (60-62 HRC), Laufbahn vollrollig zur besseren Verteilung der Spezifischen Belastung
- Staubschutzdeckel über Außenring
- Dichtungsdeckel aus PEBAX über Axialrolle
- Fettfüllung temperaturbeständig von -25°C bis + 260°C, so das die Anschweißung ohne Demontage des Lagers möglich ist
- Schmiernuten zum Nachfetten der Radiallaufbahn (Serie 25.33) bzw. der Radial- und Axiallaufbahn (Serie 25.23)

Bitte beachten Sie, dass Hoesch-Hubstaplerprofile mit fertigungsbedingten Maßtoleranzen geliefert werden. Dabei ist unter Umständen eine Bearbeitung zur Anpassung des Profilinnenmaßes (Kammermaß) an den Entsprechenden Rollenaußendurchmesser notwendig.

ROLLEN

Justierbare Doppelrolle



Artikel-Nr.	Passend zur Hoesch Profil-Nr.	ϕD	$\phi D1$	H	H1	H2	T	Radiale Tragkraft		Axiale Tragkraft	
								ISO 281 Dynamisch	ISO 76 Statisch	ISO 281 Dynamisch	ISO 76 Statisch
25-43-62	2890	62,0 (62,4)	30	43	20	10	16	31.000	35.500	8.000	8.000
25-43-70	3018/2867	70,1 (70,7)	35	48	23	8	21	45.500	51.000	14.000	14.000
25-43-78/40	3019	77,7 (78,5)	Auf Anfrage								
25-43-78/48	2810	77,7 (75,5)	40	47	26,5	11,2	18	48.000	57.000	17.000	17.000
25-43-88/52	3020	88,4 (89)	Auf Anfrage								
25-43-88/57	2811	88,4 (89)	45	57	30	13	18	65.000	71.000	17.000	17.000
25-43-101	2912	101,2 (101,9)	Auf Anfrage								
25-43-108/53	3100	107,7 (108,5)	Auf Anfrage								
25-43-108/69	2862	107,7 (108,5)	60	69	36	14	26	77.000	92.000	30.000	34.000
25-43-123	2891	123	60	70	37	15	28	102.000	132.000	31.000	35.000
25-43-149	2757	149 (150)	60	76,5	43	18	41	145.000	191.000	48.000	51.000

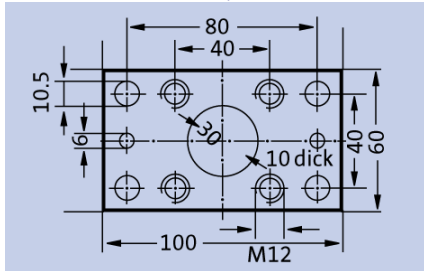
- Lagernabe aus Kohlenstoffstahl, schweißbar
- Außenring aus 16 CR Ni 4 Stahl, aufgekohlt und Gehärtet (60-62 HRc) für hohe Druck- und Stoßbeanspruchungen, geeignet zum unmittelbaren Wälzen auf den Hubgerüstprofilen
- Lagerrollen nach DIN 5402 aus Chromstahl (60-62 HRc), Laufbahn vollrollig zur besseren Verteilung der Spezifischen Belastung
- Staubschutzdeckel über Außenring
- Dichtungsdeckel aus PEBAX über Axialrolle
- Fettfüllung temperaturbeständig von -25 °C bis + 260 °C, so das die Anschweißung ohne Demontage des Lagers möglich ist
- Schmiernuten zum Nachfetten der Radiallaufbahn (Serie 25.33) bzw. der Radial- und Axiallaufbahn (Serie 25.23)

Bitte beachten Sie, dass Hoesch-Hubstaplerprofile mit fertigungsbedingten Maßtoleranzen geliefert werden. Dabei ist unter Umständen eine Bearbeitung zur Anpassung des Profilinnenmaßes (Kammermaß) an den Entsprechenden Rollenaußendurchmesser notwendig.

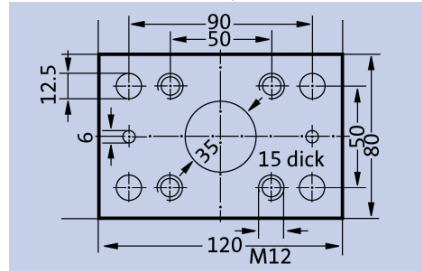
ROLLEN

Doppelrolle (radial + axial) mit angeschweißter Anschraubplatte

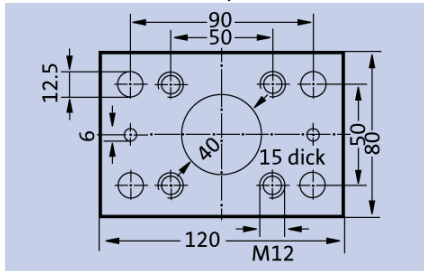
Standard 0
 DR 25-0362 D62,5



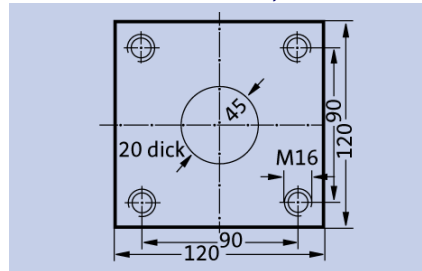
Standard 1
 DR 25-2370 D70,1



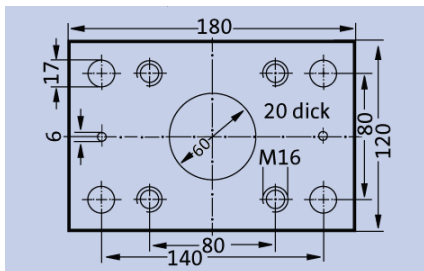
Standard 2
 DR 25-2378 D77,7



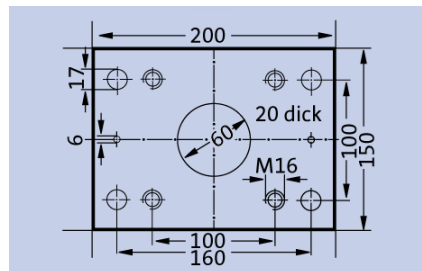
Standard 3
 DR 25-2388/57 D88,4



Standard 4 und 5
 DR 25-23108/69 D 107,7 und
 DR 25-23123 D123

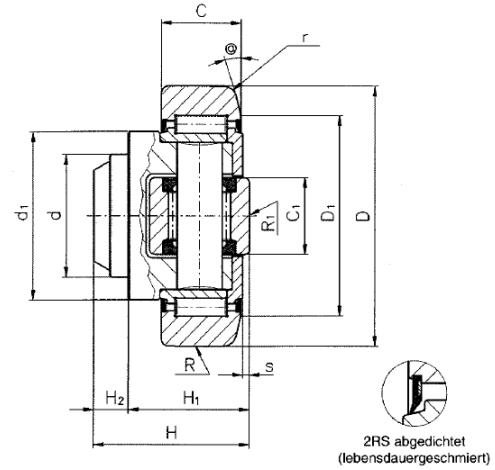
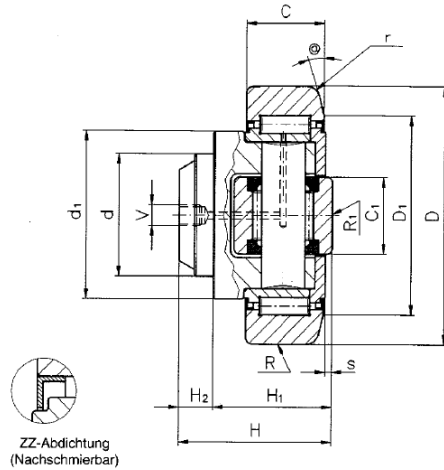


Standard 6
 DR 25-23149 D149



ROLLEN

Kombinierte Rollenlager



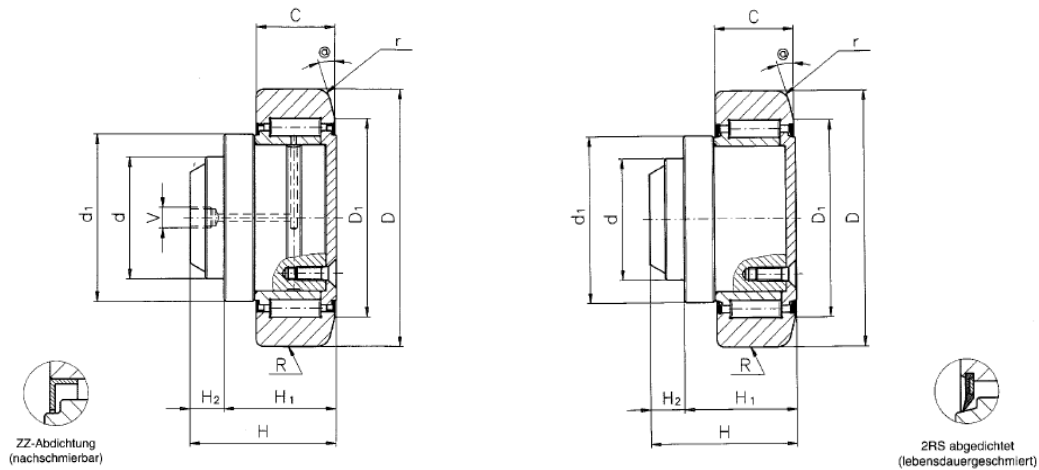
		Abmessungen														
ZZ	2RS	d	D	C	H	H ₁	H ₂	D ₁	C ₂	d ₁	s	@	r	R	R ₁	V
MR.706		30	52,5	19	33	27	6	43	16	40	2,5	10°	3	500	500	
MR.001	MR.021	30	62	20	37,5	30,5	7	50	20	42	2	20°	3	500	500	
MR.002	MR.022	35	70,1	23	44	36	8	57	22	48	2	20°	3	500	500	M6x1
MR.003	MR.023	40	77,7	23	48	36,5	11,5	61	24	54	2,5	20°	3	700	700	M6x1
MR.005	MR.025	45	88,9	30	57	44	13	68	26	59	3	20°	4	700	700	M6x1
MR.007	MR.027	60	107,7	31	69	55	14	82	34	71	3,5	20°	4	1000	700	M6x1
MR.009	MR.029	60	123	37	72,3	56	16,3	92	40	80	4,5	20°	4	1000	1000	M6x1
MR.010	MR.030	60	149	43	78,5	58,5	20	116	50	103	4,5	15°	4	1000	1000	M6x1
MR.191		60	149	45	86	67	19	120	50	107	5	15°	4	1000	1000	1/8GAS

ZZ	2RS	Tragzahlen				Grenz- Drehzahl Fett Umdr./Min.	Ge- wicht kg	Profil		Anschraub- platte
		C KN	C ₀ KN	C _A KN	C _{0A} KN			LI-BE	RIF	
MR.706		24,5	32,5	6	6	800	0,39	EC.706L		PMR.706
MR.001	MR.021	31	35,5	11	11,5	900	0,52	EC.062L	2890	PMR.001
MR.002	MR.022	45,5	51	14	13	900	0,78	EC.070L	2867	PMR.002
MR.003	MR.023	48	56,8	18	18	800	1,02	EC.078L	2810	PMR.003
MR.005	MR.025	68	72	23	23	700	1,61	EC.089L	2811	PMR.005
MR.007	MR.027	81	95	31	36	650	2,69	EC.108L	2862	PMR.007
MR.009	MR.029	110	132	43	50	500	3,88	EC.123L	2891	PMR.007
MR.010	MR.030	151	192	68	71	400	6,65	FC.149L	2757	PMR.010
MR.191		151	192	68	71	400	7,15	FC.149L	2757	PMR.010



ROLLEN

Radiallager mit Bolzen



		Abmessungen											
ZZ	2RS	d	D	C	H	H ₁	H ₂	D ₁	d ₁	@	r	R	V
MR.111	MR.121	30	62	20	36,5	29,5	9	50	42	20°	3	500	M6x1
MR.112	MR.122	35	70,1	23	42	34	10,5	57	48	20°	3	500	M6x1
MR.113	MR.123	40	77,7	23	45,5	33,5	10	61	54	20°	3	700	M6x1
MR.115	MR.125	45	88,9	30	54	41	10,5	68	59	20°	4	700	M6x1
MR.117	MR.127	60	107,7	31	65,5	51,5	20	82	71	20°	4	1000	M6x1
MR.119	MR.129	60	123	37	67,8	51,5	14	92	80	20°	4	1000	M6x1
MR.120	MR.130	60	149	43	74	54	10,5	116	103	15°	4	1000	M6x1

ZZ	2RS	Tragzahlen		Grenz-Drehzahl Fett Umdr./Min.	Gewicht kg	Profil		Anschraubplatte
		C KN	C ₀ KN			LI-BE	RIF	
MR.111	MR.121	31	35,5	900	0,6	EC.062L	2890	PMR.001
MR.112	MR.122	45,5	51	900	0,8	EC.070L	2867	PMR.002
MR.113	MR.123	48	56,8	800	1,1	EC.078L	2810	PMR.003
MR.115	MR.125	68	72	700	1,7	EC.089L	2811	PMR.005
MR.117	MR.127	81	95	650	2,7	EC.108L	2862	PMR.007
MR.119	MR.129	110	132	500	3,9	EC.123L	2891	PMR.007
MR.120	MR.130	151	192	400	6,5	FC.149L	2757	PMR.010