



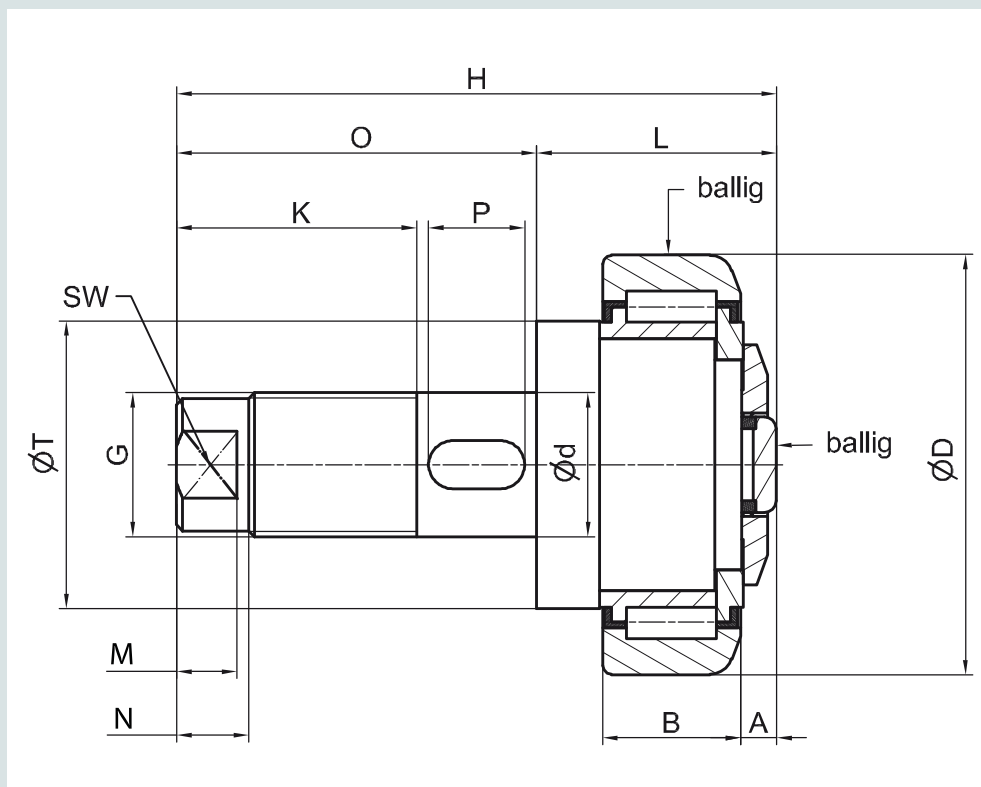
TR ---.1300

Tigerrolle mit Schraubbolzen – justierbar

Diese Tigerrolle ist
lebensdauergeschmiert.

Tiger bearing with threaded bolt – adjustable

This Tiger bearing is
lubricated for lifetime.



SCHRAUBBOLZEN - JUSTIERBAR / THREADED BOLT - ADJUSTABLE

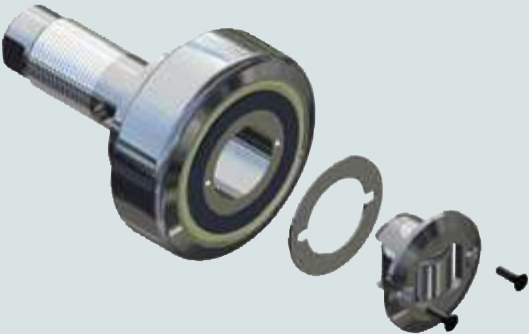
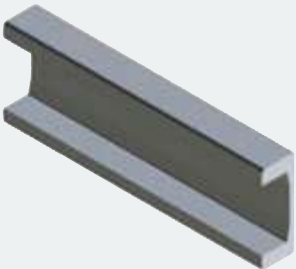
Bestell-Nummer Baugröße		D mm	d _{h6} mm	SW	G mm	L mm	H mm	O mm	K mm	B mm	A mm	T mm	M mm	N mm	P für Passfeder DIN 6885	F _R kN	F _A kN
TR 060	.1300	62,5	24	19	M 24 x 1,5	33	95	62	42	20	5,5	42	10	12	8 x 7 x 16	8,87	2,95
TR 070	.1300	70,1	24	19	M 24 x 1,5	40	102	62	42	23	6,5	48	10	12	8 x 7 x 16	11,40	3,15
TR 080	.1300	77,7	30	24	M 30 x 1,5	39,5	119,5	80	50	23	7	54	12	14	8 x 7 x 16	12,87	5,00
TR 090	.1300	88,4	30	24	M 30 x 1,5	48	128	80	50	30	7	59	12	14	8 x 7 x 16	20,37	5,10
TR 110	.1300	107,7	42	32	M 42 x 1,5	55	154,5	99,5	69,5	31	8	71	16	18	12 x 8 x 18	24,06	8,90
TR 120	.1300	123	42	32	M 42 x 1,5	59,5	159	99,5	69,5	37	8	80	16	18	12 x 8 x 18	33,44	9,80
TR 150	.1300	149	48	36	M 48 x 2,0	69	189	112	80	43	15	103	18	20	14 x 9 x 30	51,94	17,40

C = Dynamische Tragzahl Radiallager / Dynamic load capacity radial bearing
C_a = Dynamische Tragzahl Axiallager / Dynamic load capacity axial bearing

C₀ = Statische Tragzahl Radiallager / Static load capacity radial bearing
C_{0a} = Statische Tragzahl Axiallager / Static load capacity axial bearing

UP ---.0700

Die passenden Führungsprofile in Nb-Qualität finden Sie ab Seite 36.
You can find the fitting profiles in Nb quality starting from page 36.



DR ---.0905 (0,5 mm dick)
DR ---.0910 (1,0 mm dick)

Zum Einstellen des Axialspiels (A) werden Distanzringe verwendet.

The adjustment of dimension (A) is obtained by means of an insert shim.

TIGERROLLE / TIGER BEARING

C kN	C ₀ kN	C _a kN	C _{0a} kN	Führungsprofile	
				U-Profil	I-Profil
31	35,5	8	8	UP 060.0700	IP 060.0800
45,5	51	13	14	UP 070.0700	IP 070.0800
48	56,8	14	14	UP 080.0700	IP 080.0800
68	72	15	15	UP 090.0700	IP 090.0800
81	95	31	36	UP 110.0700	IP 110.0800
110	132	31	36	UP 120.0700	IP 120.0800
151	192	68	71	UP 150.0700	

Bestellbeispiel / Order example:
TR 090.1300
Tigerrolle mit Schraubbolzen
Ø 88,4 mm

Hinweis:
Technische Auslegung Rolle/
Profil, unter Berücksichtigung
der Hertz'schen Pressung
F_R und F_A.

Indication:
Technical dimensioning bea-
ring/profile, with consideration
of hertzian pressure F_R and F_A.

Empfehlung

Mutter DIN 493
verwenden.

Recommendation

Use screw nut DIN 493.