

NEU



TR ---.4300

Tigerrolle mit Anschraubbolzen kombiniert - justierbar

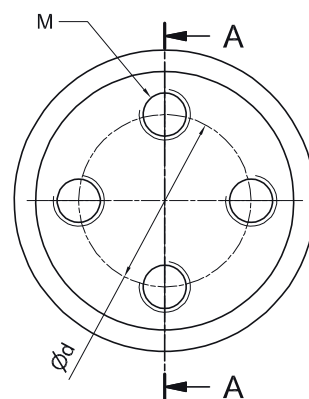
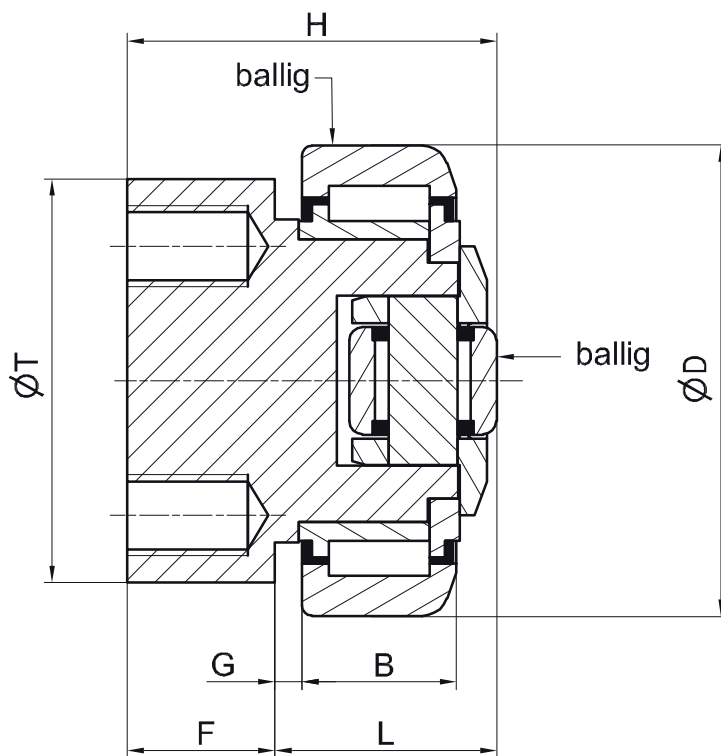
Diese Tigerrolle ist
lebensdauergeschmiert.

Tiger bearing with threaded bolt combined - adjustable

This Tiger bearing is
lubricated for lifetime.

Sonderabmessungen
auf Anfrage.

Special dimensions
on request.



MIT ANSCHRAUBBOLZEN JUSTIERBAR / WITH THREADED BOLT

Bestell-Nummer Baugröße		D mm	T mm	H mm	B mm	L mm	F mm	d mm	M mm	F _R kN	F _A kN
TR 060	.4300	62,5	50	43	20	29	14	30	4 x M 10 x 13	8,87	2,95
TR 070	.4300	70,1	60	55	23	33	22	40	4 x M 12 x 18	11,40	3,15
TR 080	.4300	77,7	60	54,5	23	33	22	40	4 x M 12 x 18	12,87	5,00
TR 090	.4300	88,4	70	68	30	41	27	44	4 x M 14 x 20	20,37	5,10
TR 110	.4300	107,7	80	75	31	43	32	54	4 x M 14 x 22	24,06	8,90
TR 120	.4300	123	100	79,2	37	49	30	60	4 x M 16 x 23	33,44	9,80
TR 150	.4300	149	120	89	45	63	26	80	4 x M 16 x 23	51,94	17,40

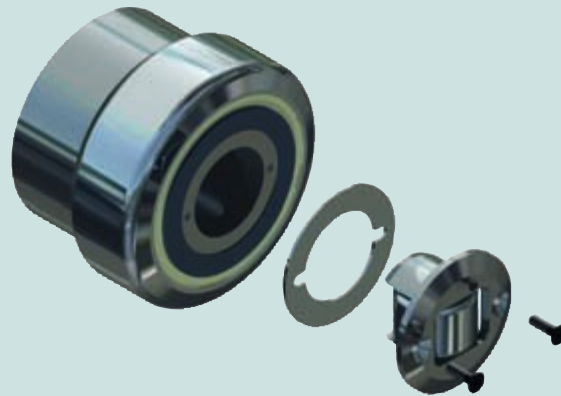
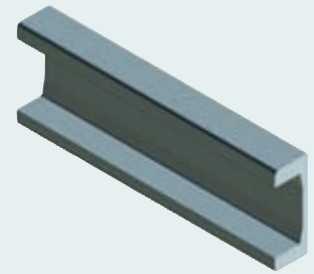
C = Dynamische Tragzahl Radiallager / Dynamic load capacity radial bearing
C_a = Dynamische Tragzahl Axiallager / Dynamic load capacity axial bearing

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.

ADJUSTABLE

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 090.4300
Tigerrolle mit Anschraubbolzen
kombiniert - justierbar,
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 .