



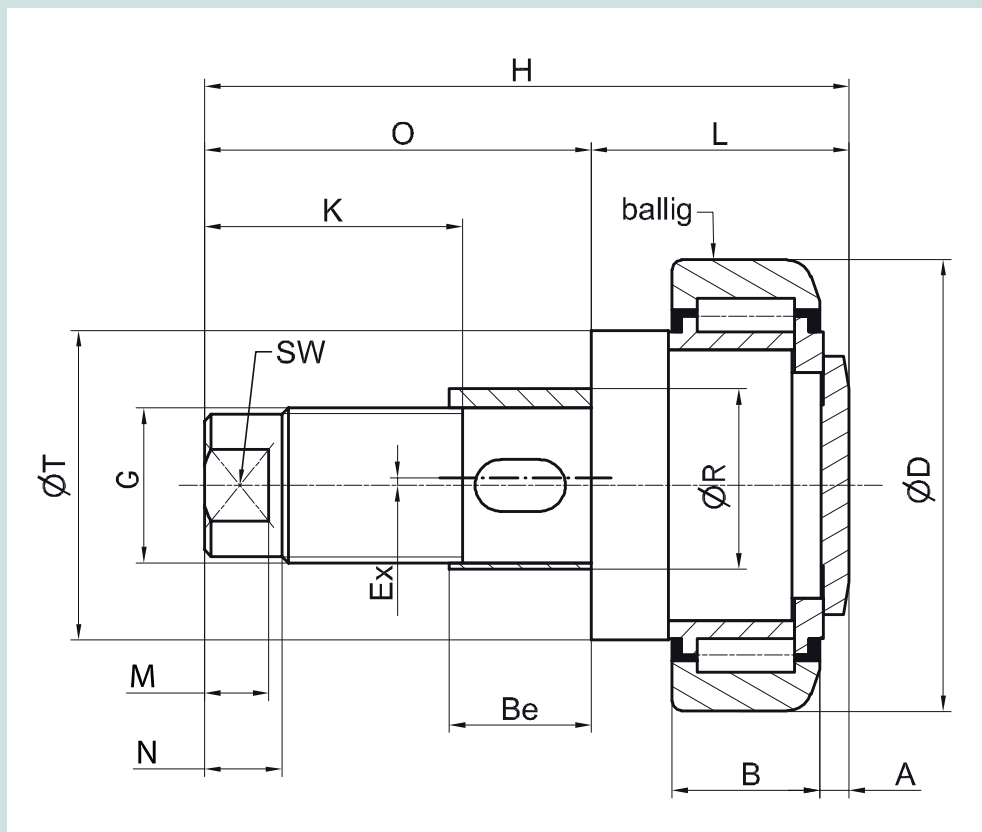
TR ---.1360 E

Tigerrolle mit Schraubbolzen und Exzenterring – justierbar

Diese Tigerrolle ist
lebensdauergeschmiert.

Tiger bearing with threaded bolt and excentric ring – adjustable

This Tiger bearing is
lubricated for lifetime.

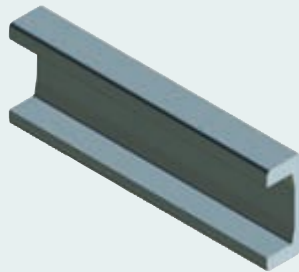


SCHRAUBBOLZEN UND OILAMIDZAPFEN - JUSTIERBAR / THREADED BOLT

Bestell-Nummer Baugröße		D mm	R _{H6} mm	Ex	Be	SW	G mm	L mm	H mm	O mm	K mm	B mm	A mm	T mm	M mm	N mm	F _R kN	F _{A Stat.} kN
TR 050	.1360E	52,5	20	1	22	13	M 20 x 1,5	27	77	50	30	17	5,5	35	8	10	5,30	2,00
TR 060	.1360E	62,5	28	1	22	19	M 24 x 1,5	33	95	62	42	20	5,5	42	10	12	8,87	2,95
TR 070	.1360E	70,1	28	1	22	19	M 24 x 1,5	40	102	62	42	23	6,5	48	10	12	11,40	3,15
TR 080	.1360E	77,7	35	1,5	29	24	M 30 x 1,5	39,5	119,5	80	50	23	7	54	12	14	12,87	5,00
TR 090	.1360E	88,4	35	1,5	29	24	M 30 x 1,5	48	128	80	50	30	7	59	12	14	20,37	5,10
TR 110	.1360E	107,7	auf Anfrage			32	M 42 x 1,5	55	154,5	99,5	69,5	31	8	71	16	18	24,06	8,90
TR 120	.1360E	123	auf Anfrage			32	M 42 x 1,5	59,5	159	99,5	69,5	37	8	80	16	18	33,44	9,80
TR 150	.1360E	149	auf Anfrage			36	M 48 x 2,0	62	181	112	80	43	8	103	18	20	51,94	17,40

C = Dynamische Tragzahl Radiallager / Dynamic load capacity radial bearing

C₀ = Statische Tragzahl Radiallager / Static load capacity radial 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.

AND OILAMIDE TAP - ADJUSTABLE

TIGERROLLE / TIGER BEARING

C kN	C ₀ kN	Führungsprofile	
		U-Profil	I-Profil
24,5	32,5	UP 050.0730	
31	35,5	UP 060.0700	IP 060.0800
45,5	51	UP 070.0700	IP 070.0800
48	56,8	UP 080.0700	IP 080.0800
68	72	UP 090.0700	IP 090.0800
81	95	UP 110.0700	IP 110.0800
110	132	UP 120.0700	IP 120.0800
151	192	UP 150.0700	

Bestellbeispiel / Order example:
TR 090.1360
Tigerrolle mit Schraubbolzen und
Oilamidzapfen
Ø 88,4 mm

Hinweis:
Technische Auslegung Rolle/
Profil, unter Berücksichtigung
der Hertz'schen Pressung
 F_R und $F_{A \text{ stat.}}$

Indication:
Technical dimensioning bearing/
profile, with consideration of
hertzian pressure F_R and $F_{A \text{ stat.}}$

Empfehlung

Mutter DIN 439
verwenden.

Recommendation

Use screw nut DIN 439.