

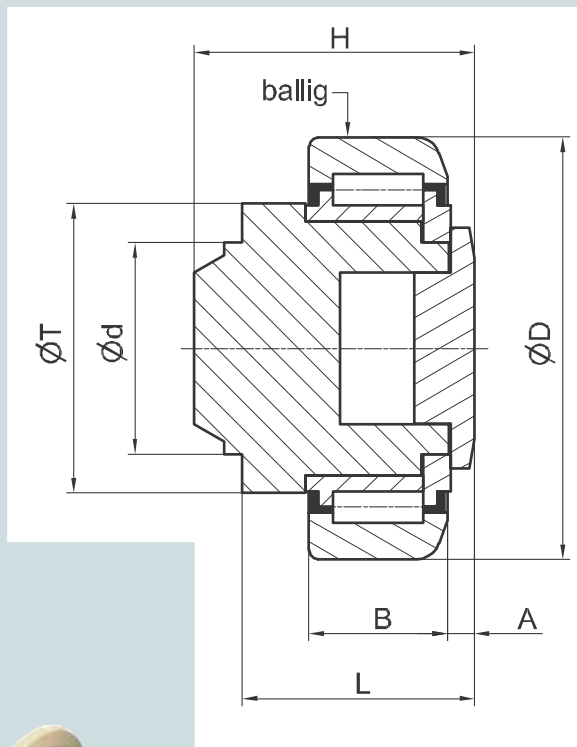
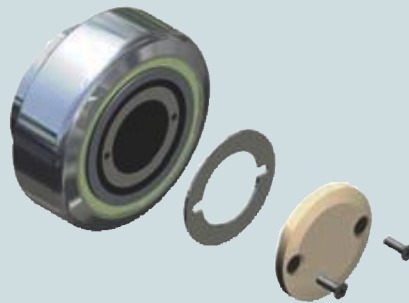
HTR ---.0360

Hochtemperatur-Tigerrolle bis 250 °C kombiniert – justierbar mit Gleitstück

Diese Tigerrolle ist lebensdauergeschmiert.

High temperature Tiger bearing combined – adjustable with sliding block up to 250 °C

This Tiger bearing is lubricated for lifetime.



Hochtemperatur-Tigerrolle mit Gleitstück High temperature Tiger bearing with sliding block

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

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

TIGERROLLE / TIGER BEARING

Bestell-Nummer Bau- größe	bis 250 °C	D mm	d mm	H mm	B mm	G mm	L mm	T mm	A mm	F_R kN	$F_{A \text{ Stat.}}$ kN	C kN	C_0 kN	Führungsprofile	
														U-Profil	I-Profil
HTR 060	.0360	62,5	30	43	20	9	33	42	5,5	8,87	2,95	31	35,5	UP 060.0700	IP 060.0800
HTR 070	.0360	70,1	35	48	23	10,5	40	48	6,5	11,40	3,15	45,5	51	UP 070.0700	IP 070.0800
HTR 080	.0360	77,7	40	51	23	10,5	39,5	54	7	12,87	5,00	48	56,8	UP 080.0700	IP 080.0800
HTR 090	.0360	88,4	45	61	30	10,5	48	59	7	20,37	5,10	68	72	UP 090.0700	IP 090.0800
HTR 110	.0360	107,7	60	69	31	20	55	71	8	24,06	8,90	81	95	UP 110.0700	IP 110.0800
HTR 120	.0360	123	60	75,8	37	14	59,5	80	8	33,44	9,80	110	132	UP 120.0700	IP 120.0800
HTR 150	.0360	149	60	82	45	8,5	62	103	8	51,94	17,40	151	192	UP 150.0700	

C = Dynamische Tragzahl Radiallager / Dynamic load capacity radial bearing

C_0 = Statische Tragzahl Radiallager / Static load capacity radial bearing