

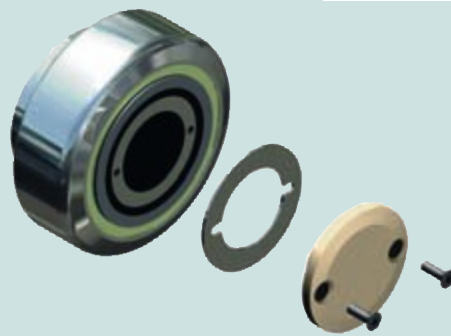
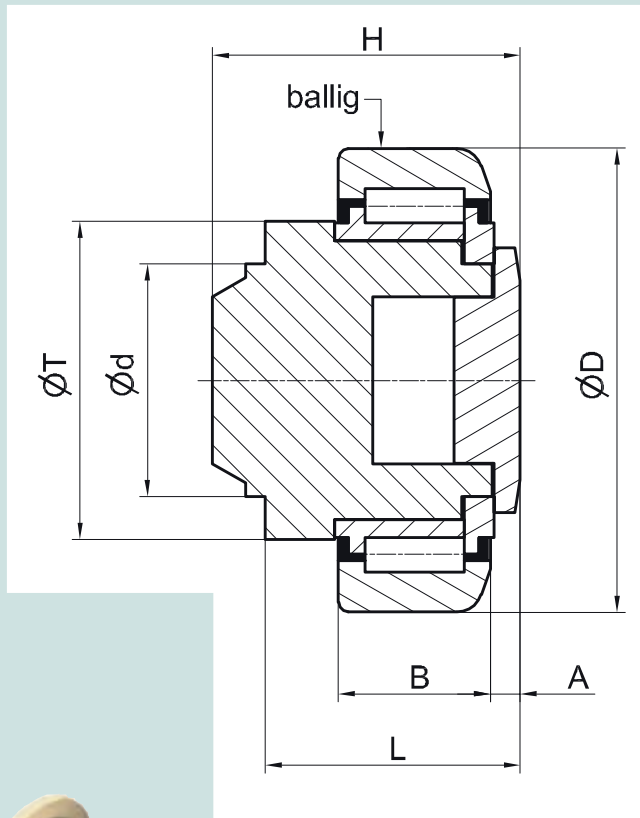
## HTR ---.0360

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

Diese Tigerrolle ist lebensdauer geschmiert.

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

C = Dynamische Tragzahl Radiallager / Dynamic load capacity radial bearing

$C_0$  = Statische Tragzahl Radiallager / Static load capacity radial bearing

Bestellbeispiel / Order example: HTR 090.0360 (Hochtemperaturrolle, Ø 88,4 mm, bis 250 °C).