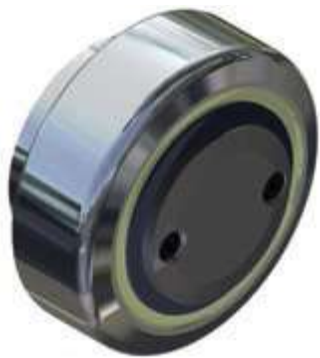


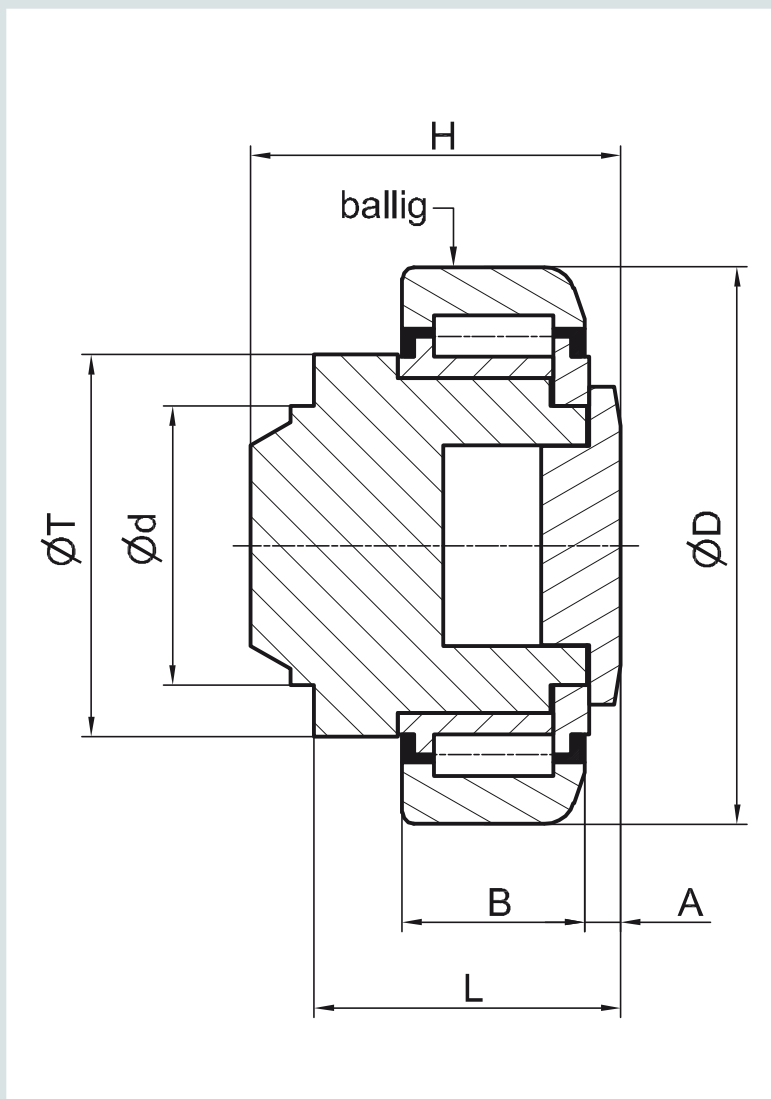


PT ---.0362

**Tigerrolle
kombiniert – justierbar
mit Oilamidgleitstück**
Diese Tigerrolle ist
lebensdauer geschmiert.

**Tiger bearing
combined – adjustable
with oilamide sliding
block**

This Tiger bearing is
lubricated for lifetime.



PRÄZISIONS-TIGERROLLE PRECISION TIGER BEARING

KOMBINIERT - JUSTIERBAR MIT OILAMIDZAPFEN / COMBINED - ADJUSTABLE

Bestell-Nummer Baugröße		D mm	d mm	H mm	B mm	A mm	L mm	T mm	F _R kN	F _{A Stat.} kN
PT 060	.0362	64,8	30	43	20	5,5	33	42	8,87	2,95
PT 070	.0362	73,8	35	48	23	6,5	40	48	11,40	3,15
PT 080	.0362	81,8	40	50,5	23	7	39,5	54	12,87	5,00
PT 090	.0362	92,8	45	61	30	7	48	59	20,37	5,10
PT 110	.0362	111,8	60	69	31	8	55	71	24,06	8,90
PT 120	.0362	127,8	60	75,8	37	8	59,5	80	33,44	9,80
PT 150	.0362	153,8	60	82	43	8	62	103	51,94	17,40

C = Dynamische Tragzahl Radiallager / Dynamic load capacity radial bearing

C₀ = Statische Tragzahl Radiallager / Static load capacity radial bearing

UP ---.0760

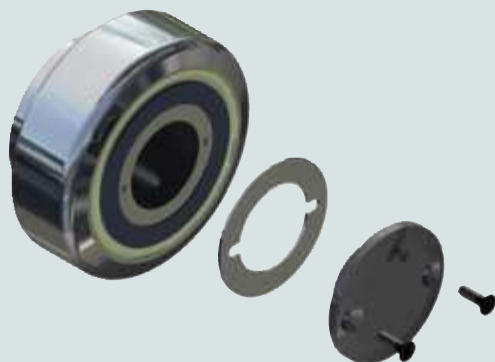
Die passenden Führungsprofile in Nb-Qualität finden Sie ab Seite 54.

You can find the fitting profiles in Nb quality starting from page 54.

BQ ---.1000**BR ---.1100****BW ---.1200**

Passende Befestigungselemente mit eingeschweißter Tigerrolle finden Sie ab Seite 84.

You can find the fitting fixing elements starting from page 84.

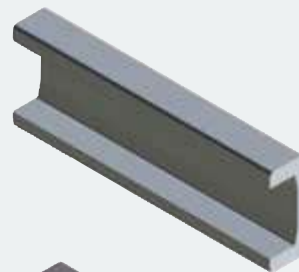


DR ---.0905 (0,5 mm dick)

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.

**WITH OILAMIDE TAP****TIGERROLLE / TIGER BEARING**

C kN	C ₀ kN	Führungsprofil U-Profil
31	35,5	UP 060.0760
45,5	51	UP 070.0760
48	56,8	UP 080.0760
68	72	UP 090.0760
81	95	UP 110.0760
110	132	UP 120.0760
151	192	UP 150.0760

Bestellbeispiel / Order example:

PT 090.0362

Präzisions-Tigerrolle, kombiniert -
justierbar mit Oilamidzapfen,
Ø 92,8 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 $F_{A \text{ stat.}}$