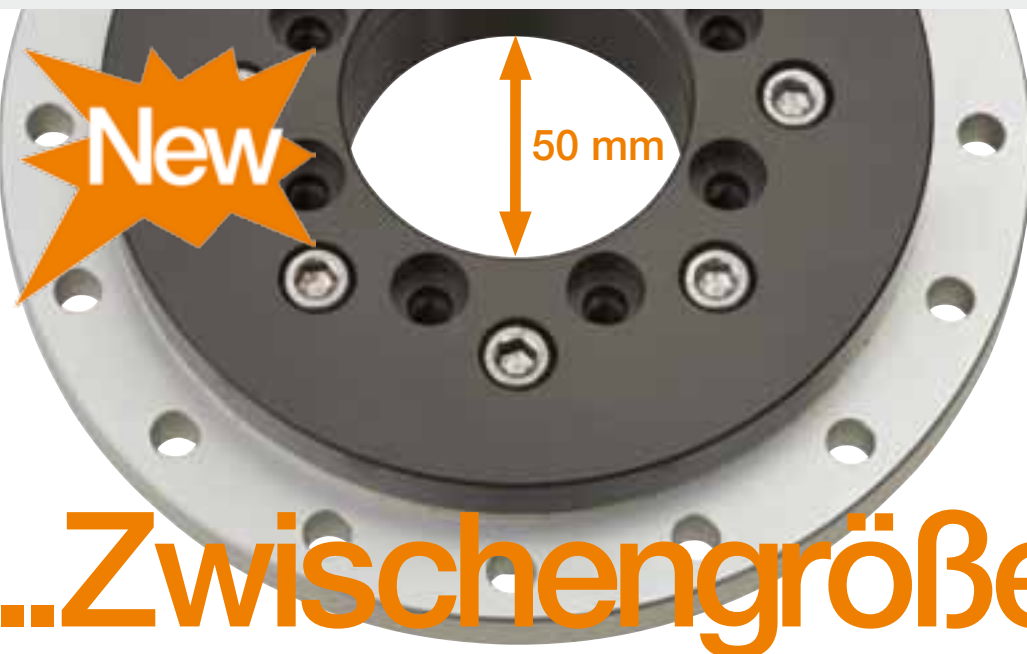




Rundtischlager in neuer Größe: igidur® PRT-01-50

Die neue Baugröße 50 schließt für die erfolgreiche Baureihe 01 die Lücke zwischen den Dauer(b)renner-Größen 30 und 60.

- Schmiermittel- und wartungsfrei
- Einbaufertig
- Robust
- Korrosionsbeständig

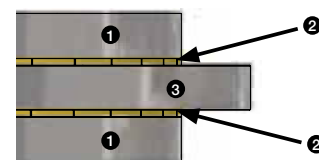
Typische Anwendungsbereiche: Handling-systeme, Automation

New size for iglidur® Slewing Ring Bearings: PRT-01-50

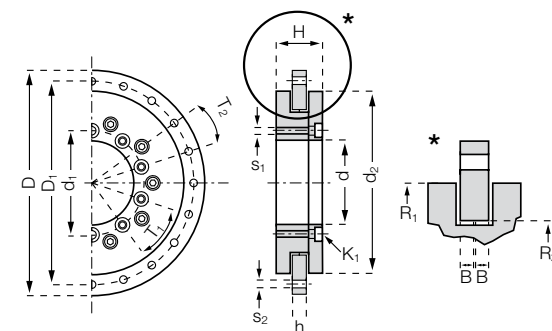
The new installation size 50 closes the gap between the best selling sizes 30 and 60 for the successful type series 01.

- Lubrication- and maintenance-free
- Ready to fit
- Robust
- Corrosion-resistant

Typical application areas: Handling systems, Automation



- 1 Aluminium, hartanodisiert oder Edelstahl V4A
aluminum, hard anodised or stainless steel V4A
- 2 iglidur® J oder H1 iglidur® J or H1
- 3 Aluminium, anodisiert oder Edelstahl V4A
aluminum, anodised or stainless steel V4A



Abmessungen dimensions [mm]

Bestellnr. Part number	D*	D1	d1	d	d2 ±0,2	H	h	T1	T2	S1	S2	K1 für Schraube for screw	R1	R2	B
PRT-01-20	80	70	31	20	60	24	8	3 x 120°	6 x 60°	M4	4,5	DIN 7984 M4	30	20	3,5
PRT-01-30	100	91	42,5	30	82	29	10	4 x 90°	8 x 45°	M4	4,5	DIN 7984 M4	41	29	4,5
NEW PRT-01-50	150	135	65	50	120	33	10	8 x 45°	16 x 22,5°	M6	6,6	DIN 912 M6	11,4	33	11,6
PRT-01-60	160	145	74	60	130	33	10	10 x 36°	20 x 18°	M5	5,5	DIN 912 M5	65	51,5	4,5
PRT-01-100	185	170	112	100	160	34	12	12 x 30°	16 x 22,5°	M5	5,5	DIN 912 M5	80	69	5,5
PRT-01-150	250	235	165	150	220	35	12	12 x 30°	16 x 22,5°	M5	5,5	DIN 912 M5	110	96,5	5,5
PRT-01-200	300	285	215	200	274	38	15	12 x 30°	16 x 22,5°	M6	7,0	DIN 912 M6	137	124	7,0
PRT-01-300	450	430	320	300	410	42	15	12 x 30°	16 x 22,5°	M8	9,0	DIN 7984 M8	205	186,6	7,0

* Toleranz nach DIN ISO 2768 mK *tolerance acc. to DIN ISO 2768 mK



Lieferbar
Available
ab Lager from stock



3D-CAD, Lieferprogramm mit weiteren Bauformen
3D-CAD, delivery program with other sizes and designs
www.igus.de/de/prt | www.igus.eu/eu/prt