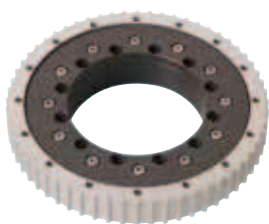


Rundtischlager mit Verzahnung

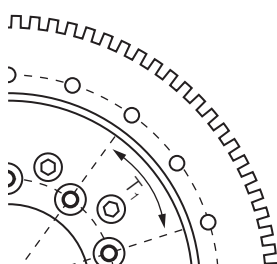
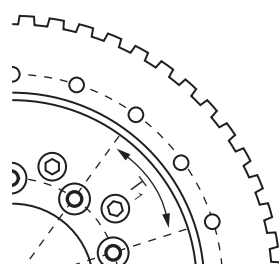


Für alle 6 Größen der Bauform 01 sind jeweils 4 Standards für die Verzahnung des Außenrings erhältlich:

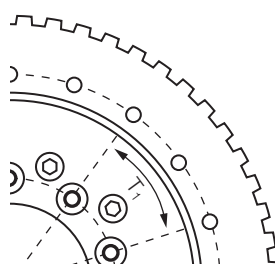
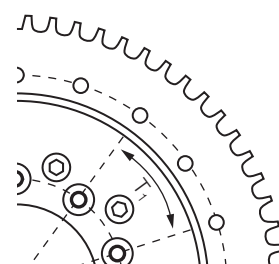
Eine klassische Stirnradverzahnung nach DIN3967 für die Kombination mit Kunststoffzahnrad oder -zahnstange, sowie drei handelsübliche Zahnriemenprofile: T10, AT10, HTD8M. Im Falle der außenverzahnten PRTs wird der innere Ring festgesetzt und der Außenring angetrieben. Gleichzeitig trägt der speziell verbreiterte Außenring das zu bewegend Gut.

Abmessungen [mm]

Bestellnummer	D1	d1	d	d2	h	T1	T2	S1	S2	K1	R1	R2	B	H
PRT-01-30-TO-...	91	42,5	30	82	21	8x45°	8x45°	M4	4,5	DIN 912 M4	41	29,0	4,5	(30,4)
PRT-01-60-TO-...	145	74,0	60	130	23	10x36°	20x18°	M5	5,5	DIN 912 M5	65	51,5	4,5	(34,5)
PRT-01-100-TO-...	170	112,0	100	160	25	12x30°	16x22,5°	M5	5,5	DIN 912 M5	80	69,0	5,5	(36,0)
PRT-01-150-TO-...	235	165,0	150	220	25	12x30°	16x22,5°	M5	5,5	DIN 912 M5	110	96,5	5,5	(37,5)
PRT-01-200-TO-...	285	215,0	200	274	30	12x30°	16x22,5°	M6	7,0	DIN 912 M6	137	124,0	7,0	(41,5)
PRT-01-300-TO-...	430	320,0	300	410	30	12x30°	16x22,5°	M8	9,0	DIN 912 M8	205	186,5	8,5	(46,5)

Geradverzahnung
DIN3967

Zahnriemenprofil
AT10


Zahnriemenprofil T10


Zahnriemenprofil
HTD8M


Bestellnummer	m	z	D
...-ST	2	54	(112)
...-ST	2	90	(184)
...-ST	2	96	(196)
...-ST	2	126	(256)
...-ST	2	152	(308)
...-ST	3	152	(462)

Bestellnummer	z	D
...-AT10	34	(106,4)
...-AT10	52	(163,8)
...-AT10	60	(189,2)
...-AT10	80	(252,9)
...-AT10	96	(303,9)

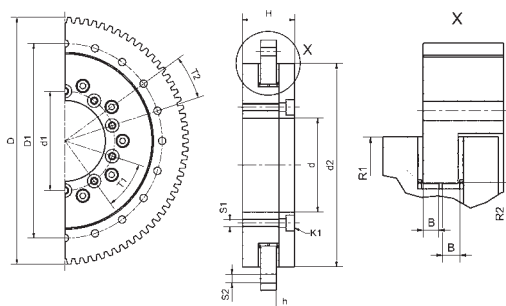
Bestellnummer	z	D
...-T10	34	(106,4)
...-T10	52	(163,8)
...-T10	60	(189,2)
...-T10	80	(252,9)
...-T10	96	(303,9)
...-T10	144	(456,7)

Bestellnummer	z	D
...-HTD8M	44	(105,6)
...-HTD8M	66	(166,7)
...-HTD8M	74	(189,2)
...-HTD8M	100	(253,3)
...-HTD8M	120	(304,3)
...-HTD8M	180	(457,1)



Bestellschlüssel

PRT-01-30-TO-...



Lieferzeit ab Lager


Preise Online-Preisliste
www.igus.de/de/prt