



METER Deutschland
GmbH & Co.KG
Schmalauweg 1
66424 Homburg
Fon: 06841 97295-0

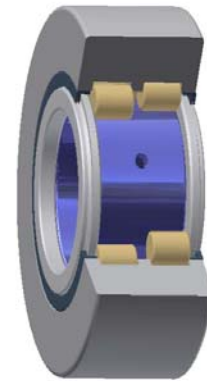
Technische Produktinformation Baureihe: PWTR .. 2RS

Stand 06/2009

Stützrolle mit zylindrischen Wälzkörpern, vollrollig und beidseitig abgedichtet

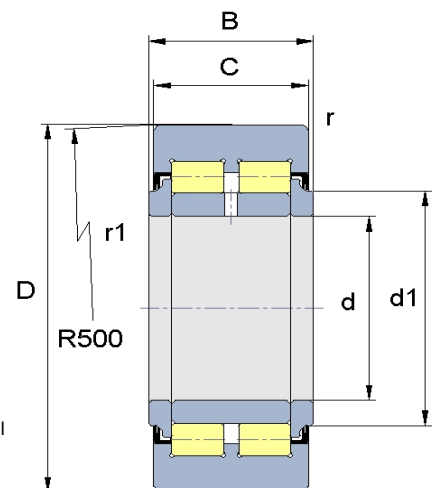
Eigenschaften der Stützrolle:

dickwandiger Aussenring mit profilierter Mantelfläche(R500)
sehr hohe Tragzahl durch optimierten vollrolligen Wälzkörpersatz
Axialführung über Wälzkörper
zusätzlicher Fettraum zwischen den Wälzkörpern ermöglicht längere Nachschmierfristen
nachschiebbar über Innenring
beidseitige, schleifend abgedichtete NBR-Dichtung schützt wirksam gegen Verschmutzung und Fettverlust
für Betriebstemperaturen von -30°C bis +120°C geeignet



Bezeichnung	Tragzahlen [kN]			
	Cw	Cow	Fr zul.	Fro zul.
PWTR 15	13,7	15	12,2	21,3
PWTR 17	15,5	18	11,6	20,1
PWTR 20	23,2	25,5	18,3	25,5
PWTR 25	24,2	28	19,3	34,5
PWTR 30	40	51	23,3	46
PWTR 35	38,5	46,5	34,5	46,5
PWTR 40	50	69	32	62
PWTR 4090	56	80	52	62
PWTR 45	45	55	36	55
PWTR 50	45,5	57	37	57
PWTR 50 110	59	82	82	82

Cw : wirksame dyn. Tragzahl
Cow: wirksame statische Tragzahl
Fr zul: dyn. Dauerbruchfestigkeit
Fro zul: statische Bruchfestigkeit



Bezeichnung	Abmessungen [mm]											Gewicht [kg]	
	d		D		B		C		d1		r		r1
PWTR 15	15	-0,008	35	-0,050	19	-0,2	18	-0,2	20	-0,1	0,6	0,3	0,1
PWTR 17	17	-0,008	40	-0,050	21	-0,2	20	-0,2	22	-0,1	1	0,5	0,15
PWTR 20	20	-0,010	47	-0,050	25	-0,2	24	-0,2	27	-0,1	1	0,5	0,25
PWTR 25	25	-0,010	52	-0,050	25	-0,2	24	-0,2	31	-0,1	1	0,5	0,28
PWTR 30	30	-0,010	62	-0,050	29	-0,2	28	-0,2	38	-0,1	1	0,5	0,47
PWTR 35	35	-0,012	72	-0,050	29	-0,2	28	-0,2	44	-0,1	1,1	0,6	0,63
PWTR 40	40	-0,012	80	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	51	-0,1	1,1	0,6	0,82
PWTR 4090	40	-0,012	90	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	51	-0,1	1,1	0,6	1,13
PWTR 45	45	-0,012	85	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	55	-0,1	1,1	0,6	0,89
PWTR 50	50	-0,012	90	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	60	-0,1	1,1	0,6	0,95

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Erzeugnisse bleiben Änderungen vorbehalten.