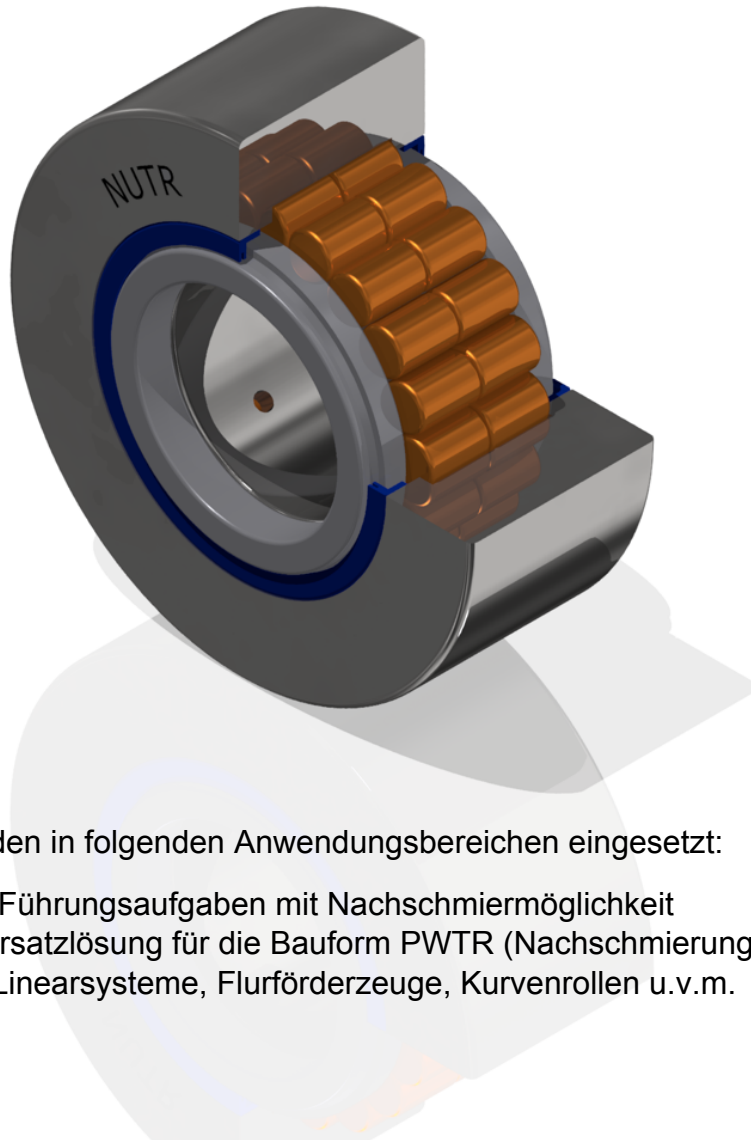


Eigenschaften der Stützrolle:

- sehr hohe Tragzahl durch optimierten vollrolligen Wälzkörpersatz
- dickwandiger Außenring mit profilierter Mantelfläche (R500)
- Axialführung über Wälzkörper
- platzsparend durch kompakte Bauweise
- Temperatureinsatzbereich von -30°C bis +120°C
- beidseitige Spaltdichtung 2Z, nicht schleifend
- nachschmierbar über Innenring



Stützrollen NUTR werden in folgenden Anwendungsbereichen eingesetzt:

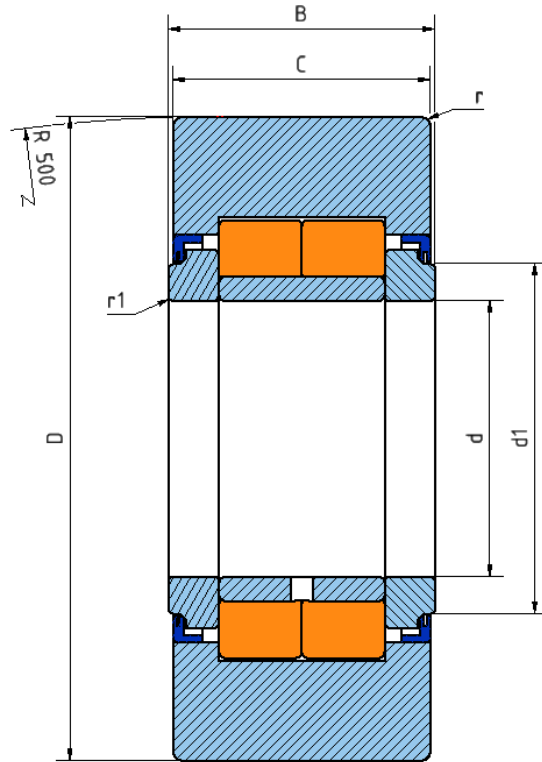
- höchstbelastete Führungsaufgaben mit Nachschmiermöglichkeit
- als baugleiche Ersatzlösung für die Bauform PWTR (Nachschmierung erforderlich!)
- Förderanlagen, Linearsysteme, Flurförderzeuge, Kurvenrollen u.v.m.

Einbauhinweise:

Beim Einbau der Stützrollen ist darauf zu achten, dass die beiden Stützscheiben am Innenring fest gegeneinander verspannt werden.

Stützrollen Baureihe NUTR, vollrollig und beidseitig abgedichtet

Bezeichnung	Tragzahlen [kN]			
	C _w	C _{ow}	F _d zul.	F _{ro} zul.
NUTR 15	15,8	17,9	8,2	16,3
NUTR 17	18,3	22,5	13,1	26,5
NUTR 20	28	35	16,5	33
NUTR 25	29	37,5	17,3	34,5
NUTR 30	40	51	23,3	46
NUTR 30 72	47,5	64	64	64
NUTR 35	44,5	60	32	60
NUTR 35 80	51	71	50	103
NUTR 40	54	73	30,5	60
NUTR 40 90	65	93	56	113
NUTR 45	51	72	58	101
NUTR 45 100	71	107	106	107
NUTR 50	54	77	48,5	84
NUTR 50 110	76	120	120	120
NUTR 50 130	178	255	175	305



C_w: wirksame dynamische Tragzahl
 C_{ow}: wirksame statische Tragzahl
 F_d: zulässige dynamische Traglast
 F_{ro}: zulässige dynamische Traglast

Bezeichnung	Abmessungen [mm]												Gewicht [kg]
	d		D		B		C	A _T	d _i		r	r ₁	
NUTR 15	15	-0,008	35	-0,050	19	-0,2	18	-0,2	20	-0,1	0,6	0,3	0,1
NUTR 17	17	-0,008	40	-0,050	21	-0,2	20	-0,2	22	-0,1	1	0,5	0,15
NUTR 20	20	-0,010	47	-0,050	25	-0,2	24	-0,2	27	-0,1	1	0,5	0,25
NUTR 25	25	-0,010	52	-0,050	25	-0,2	24	-0,2	31	-0,1	1	0,5	0,28
NUTR 30	30	-0,010	62	-0,050	29	-0,2	28	-0,2	38	-0,1	1	0,5	0,47
NUTR 30 72	30	-0,010	72	-0,050	29	-0,2	28	-0,2	38	-0,1	1	0,5	0,69
NUTR 35	35	-0,012	72	-0,050	29	-0,2	28	-0,2	44	-0,1	1,1	0,6	0,63
NUTR 35 80	35	-0,012	80	-0,050	29	-0,2	28	-0,2	44	-0,1	1,1	0,6	0,84
NUTR 40	40	-0,012	80	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	51	-0,1	1,1	0,6	0,82
NUTR 40 90	40	-0,012	90	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	51	-0,1	1,1	0,6	1,13
NUTR 45	45	-0,012	85	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	55	-0,1	1,1	0,6	0,89
NUTR 45 100	45	-0,012	100	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	55	-0,1	1,1	0,6	1,39
NUTR 50	50	-0,012	90	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	60	-0,1	1,1	0,6	0,95
NUTR 50 110	50	-0,012	110	-0,050	32	-0,2	30	-0,2	60	-0,1	1,1	0,6	1,69
NUTR 55 130	55	-0,015	129,5	-0,070	67	±0,2	65	-0,3	73	-0,1	3	1,5x45°	4,9

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.