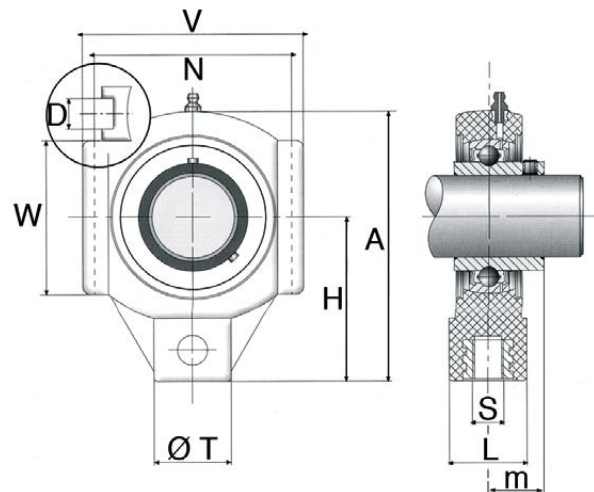




SPANNLAGER TPL

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN									GEWICHT (MUC)
	mm	A	D	H	L	N	S	T	V	W	kg
● ○ ● TPL201	12	99	12	64,0	27,5	76,2	M16	36	89	47	0,37
● ○ ● TPL202	15	99	12	64,0	27,5	76,2	M16	36	89	47	0,35
● ○ ● TPL203	17	99	12	64,0	27,5	76,2	M16	36	89	47	0,34
● ○ ● TPL204	20	99	12	64,0	27,5	76,2	M16	36	89	47	0,33
● ○ ● TPL205	25	99	12	64,0	27,5	76,0	M16	36	89	47	0,36
● ○ ● TPL206	30	125	12	76,2	34,5	89,0	M16	40	103	63	0,63
○ ● TPL207	35	125	12	76,2	34,5	89,0	M16	40	103	63	0,75
○ ● TPL208	40	140	16	85,0	34,5	102,0	M16	40	113	80	0,93
○ ● TPL209	45	149	16	90,0	40,0	102,0	M20	50	117	85	1,02
○ ● TPL210	50	149	16	90,0	40,0	102,0	M20	50	117	85	1,18

* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

ZUG- RICHTUNG	BRUCHKRAFT (NEWTON)						
	201-4	205	206	207	208	209	210
	14800	15500	15800	16500	17300	18210	18860
	3930	4530	5100	6500	7800	8710	9750
	8500	10350	10900	11300	12150	12900	13550
	40770	45300	46100	44100	42800	44230	44880



*Nur in Kombination mit blauem Gehäuse und MB Lagereinsatz ist ein Wellendichtring konfigurierbar.

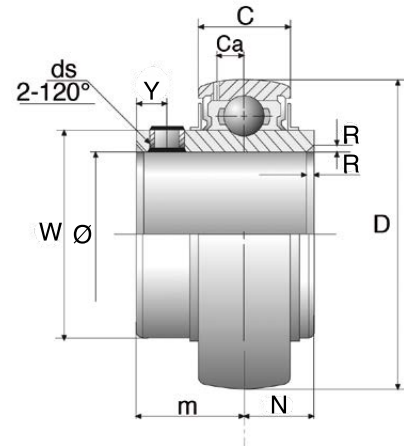


VARIANTEN/ZUBEHÖR

Material Gehäuse:	✓ Kunststoff PBT (Polybutylenterephthalat)				
Lagereinsätze:	✓ MB Edelstahl	✓ MBG Edelstahl	✓ MUC Edelstahl	✓ B Stahl	✓ PNS Kunststoff
Gehäusefarben:	● blau ohne Schmiernippel ○ weiß ● schwarz				
Zubehör:	✓ Schutzkappen offen ✓ Schutzkappen geschlossen ● Wellendichtring blau/schwarz*				



LEBENS-
DAUERGE-
SCHMIERT
NSF-H1



LAGEREINSATZ MUC

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GE- WICHT	BELASTBARKEIT (N)		MAX. ANZUGSMOMENT	
		mm	C	Ca	D	m	N	R	W		Y	kg	dynamisch	statisch
MUC201	12	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,21	10900	5300	M6X0,75	4
MUC202	15	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,19	10900	5300	M6X0,75	4
MUC203	17	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,18	10900	5300	M6X0,75	4
MUC204	20	17	4,5	47	18,3	12,7	1,0	28,3	4,5	0,15	10900	5300	M6X0,75	4
MUC205	25	17	4,5	52	19,5	14,5	1,5	34,0	5,0	0,19	11900	6300	M6X0,75	4
MUC206	30	19	5,1	62	22,2	15,9	1,5	40,3	5,0	0,31	16700	9050	M6X0,75	4
MUC207	35	20	5,8	72	25,4	17,5	2,0	46,9	6,0	0,48	22000	12300	M8X1,00	10
MUC208	40	21	6,2	80	30,2	19,0	2,0	52,4	8,0	0,62	24900	14300	M8X1,00	10
MUC209	45	22	6,2	85	30,2	19,0	2,0	57,4	8,0	0,67	28100	16400	M8X1,00	10
MUC210	50	23	6,5	90	32,6	19,0	2,0	61,8	9,0	0,78	30200	18600	M10X1,25	20

* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

KOMPONENTE	WERKSTOFF	JIS (JAPANISCHE NORM)
	EDELSTAHL	
Kugeln	1.4125	SUS440C
Halterung	1.4301	SUS304
Klemmschraube	1.4301	SUS304

BESONDERHEITEN

- High Performance Gehäuselagereinsatz
- Optimal für den Einsatz in nassen Umgebungen
- Doppelte Lippendichtung NBR
- Lebensdauergeschmiert (NSF-H1)
- Verlängerter Innenring für höhere Stabilität



Unsere Wälzlagerereinsätze sind lebensdauergeschmiert. Alle Lagereinsätze haben einen Dichtring, der die Schmierfettfüllung zuverlässig im Lager hält. In seltenen Anwendungsfällen kann es erforderlich sein, nachzuschmieren. Dabei besteht die Gefahr, durch unbegrenzten Druck der Fettpresse die Dichtungsdeckel abzuheben. Wir empfehlen daher in solchen Fällen einen Schmierstoffspender zu montieren.

Bitte beachten Sie auch, dass beim Einbau das **Fest-Los-Lager-Prinzip** eingehalten wird. Bei Befestigung auf einer Welle können sonst Spannungen entstehen, die hohe Axialbelastungen oder gar Risse des Lagerinnenteils hervorrufen können.

