

STEHLAGER PPL

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GEWICHT (MUC)	MAX. ANZUGSMOMENT	
		mm	A	B	E	G	H	S1	S2		W	kg
○ ● PPL201	12	127	38	95,0	14,2	33,3	11	14	65,5	0,33	M10	18
○ ● PPL202	15	127	38	95,0	14,2	33,3	11	14	65,5	0,31	M10	18
○ ● PPL203	17	127	38	95,0	14,2	33,3	11	14	65,5	0,30	M10	18
○ ● PPL204	20	127	38	95,0	14,2	33,3	11	14	65,5	0,29	M10	18
○ ● PPL205	25	141	38	105,0	14,5	36,5	11	14	71,0	0,34	M10	25
○ ● PPL206	30	163	46	119,0	17,8	42,9	14	18	84,0	0,54	M12	30
○ ● PPL207	35	168	48	127,0	18,0	47,6	14	18	95,0	0,75	M12	35
○ ● PPL208	40	184	54	137,0	19,5	49,2	14	18	99,0	0,97	M12	45
○ ● PPL209	45	192	54	146,0	24,0	54,0	17	20	106,0	1,12	M16	50
○ ● PPL210	50	206	60	159,0	24,0	57,2	17	20	114,0	1,30	M16	55

* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

ZUGRICHTUNG	BRUCHKRAFT (NEWTON)						
	201-4	205	206	207	208	209	210
	8800	13700	12650	12750	13100	13360	13850
	7700	10000	10600	10800	11100	11400	11750
	5000	8100	5750	7500	8500	8950	9950



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

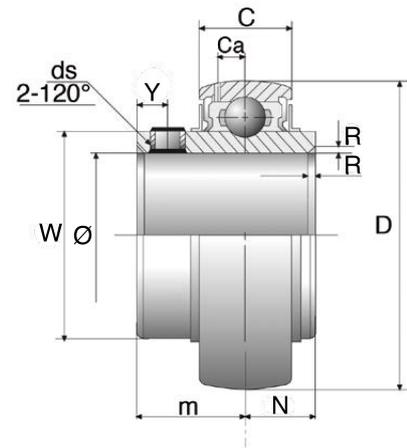


VARIANTEN/ZUBEHÖR

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								GEWICHT	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 Wälzlagereinsätze 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.

