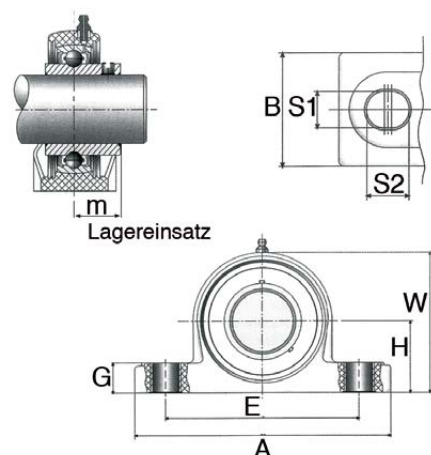
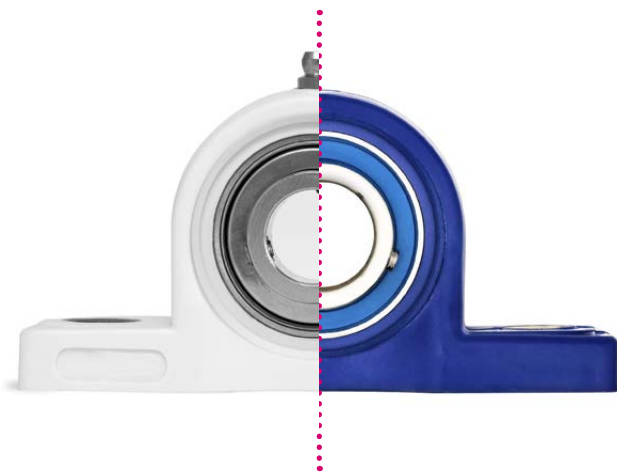




STEHLAGER PPL

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GEWICHT (MUC)	MAX. ANZUGS- MOMENT	
		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

ZUG-RICHTUNG	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*



LAGEREINSATZ MB

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GE- WICHT	BELASTBARKEIT (N)		MAX. ANZUGSMOMENT	
		mm	C	Ca	D	m	N	R	W		Y	kg	dynamisch	statisch
○ MB201	12	14	4,0	47	18,0	7,0	1,0	28,3	5,4	0,16	10900	5300	M6x0,75	4
○ MB202	15	14	4,0	47	18,0	7,0	1,0	28,3	4,0	0,16	10900	5300	M6x0,75	4
○ MB203	17	14	4,0	47	18,0	7,0	1,0	28,3	4,0	0,15	10900	5300	M6x0,75	4
● ○ MB204	20	14	4,0	47	18,0	7,5	1,5	28,3	4,0	0,12	10900	5300	M6x0,75	4
● ○ MB205	25	15	4,2	52	19,5	8,0	1,5	34,0	4,2	0,16	11900	6300	M6x0,75	4
● ○ MB206	30	16	5,0	62	22,0	8,0	1,5	40,3	5,0	0,25	16700	9000	M6x0,75	4
○ MB207	35	17	5,6	72	23,5	8,5	2,0	46,9	5,6	0,38	22000	12300	M8x1,00	10
○ MB208	40	18	6,0	80	25,0	9,0	2,0	52,4	6,0	0,49	24900	14300	M8x1,00	10
○ MB209	45	19	6,3	85	32,7	9,5	2,0	57,4	6,3	0,67	28100	16400	M8x1,00	10
○ MB210	50	20	6,6	90	33,5	10,5	2,0	61,8	8,0	0,78	30200	18600	M8x1,00	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)
- Schmale Bauform - passend für Wellendichtungen

! 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.

