

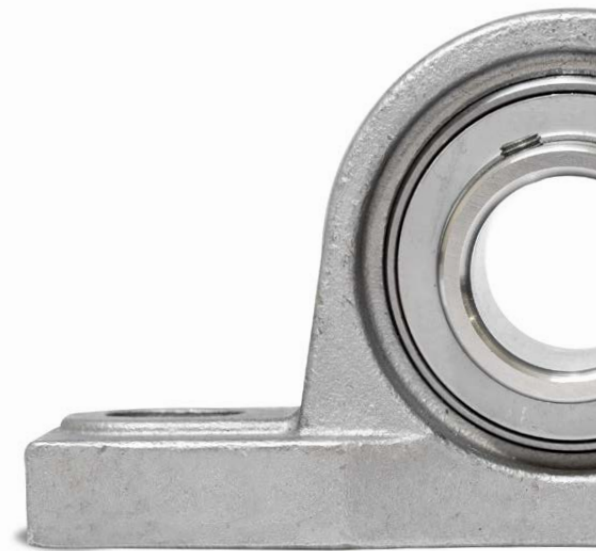
m: siehe Datenblatt  
Lagereinsatz

## STEHLAGER SP

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GEWICHT (MUC)	BOLZEN
	mm	A	B	E	G	H	S1	S2	W	kg	Ø
SP201	12	125	37	95,0	14	33,3	13	19	63,5	0,69	M10
SP202	15	125	37	95,0	14	33,3	13	19	63,5	0,67	M10
SP203	17	125	37	95,0	14	33,3	13	19	63,5	0,66	M10
SP204	20	125	37	95,0	14	33,3	13	19	63,5	0,65	M10
SP205	25	140	37	105,0	15	36,5	13	19	71,0	0,94	M10
SP206	30	163	48	121,0	17	42,9	17	20	82,0	1,38	M14
SP207	35	167	48	127,0	18	47,6	17	20	93,0	1,71	M14
SP208	40	184	54	137,0	18	49,2	17	20	100,0	2,10	M14
SP209	45	190	54	146,0	20	54,0	17	20	106,0	2,47	M14
SP210	50	206	60	159,0	21	57,2	20	23	113,0	2,95	M16

\* empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

KOMPONENTE	WERKSTOFF	JIS (JAPANISCHE NORM)
	EDELSTAHL	
Kugeln	1.4125	SUS440C
Halterung	1.4301	SUS304
Klemmschraube	1.4301	SUS304
Gehäuse	1.4308	SCS13



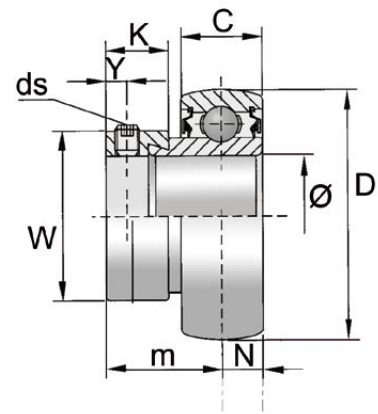
### VARIANTEN/ZUBEHÖR

Material Gehäuse:	✓ Edelstahl
Lagereinsätze:	✓ MB Edelstahl    ✓ MBG Edelstahl    ✓ MUC Edelstahl    ✓ PNS Kunststoff



LEBENS-  
DAUERGE-  
SCHMIERT  
NSF-H1

FÜR  
WELLEN-  
DICHTUNG  
GEEIGNET



## LAGEREINSATZ MBG

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN							GE- WICHT	BELASTBARKEIT (N)		MAX. ANZUGSMOMENT	
		mm	C	D	K	m	N	W		Y	kg	dynamisch	statisch
MBG204	20	14	47	13,5	24,0	7,0	34	5,0	0,15	12800	6700	M6x0,75	4
MBG205	25	15	52	13,5	24,5	7,5	40	5,0	0,18	14000	7900	M6x0,75	4
MBG206	30	16	62	15,9	28,0	8,0	45	6,0	0,30	19500	11300	M8x1,00	4
MBG207	35	17	72	17,5	30,5	8,5	56	6,5	0,50	25700	15300	M8x1,00	10
MBG208	40	18	80	18,3	35,0	9,0	61	6,5	0,63	29500	18100	M8x1,00	10
MBG209	45	19	85	18,3	34,5	9,5	64	6,5	0,66	31700	20700	M8x1,00	10
MBG210	50	20	90	18,3	33,5	10,5	71	6,5	0,80	35100	23200	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
- Mit exzentrischem Spannring
- Optimal für den Einsatz in nassen Umgebungen
- Doppelte Lippendichtung NBR rot
- Lebensdauergeschmiert (NSF-H1)
- Passend für Wellendichtungen



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.

