





m: siehe Datenblatt Lagereinsatz

## STEHLAGER SP

TYP	Ø WELLE (H7)*	ABMESSUNGEN								GEWICHT (MUC)	BOLZEN
	mm	А	В	Е	G	Н	<b>S</b> 1	<b>S</b> 2	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

<sup>\*</sup> empfohlenes Wellentoleranzfeld: g

KOMPONENTE	WERKSTOFF	JIS			
	EDELSTAHL	(JAPANISCHE NORM)			
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





## LAGEREINSATZ MB

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

<sup>\*</sup> 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 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.



