

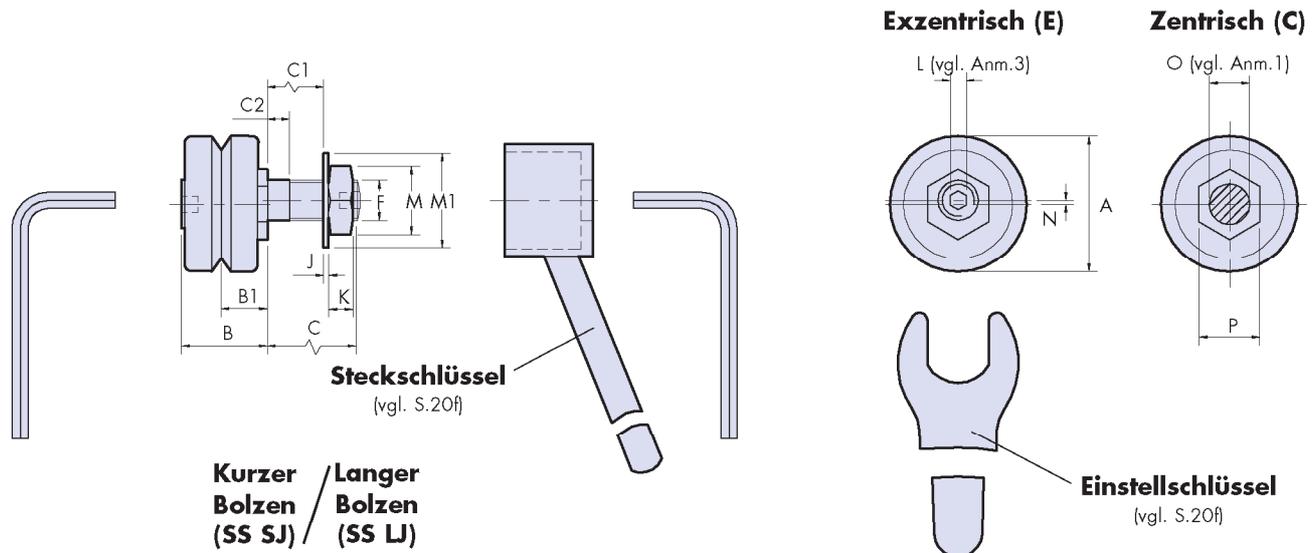
Korrosionsbeständige Zapfenlager



Um nahezu allen konstruktiven Anforderungen gerecht zu werden, stehen eine Vielzahl von Zapfenlagern zur Verfügung:

Das Standardlager für Durchgangsbohrungen ist mit zwei Bolzenlängen lieferbar, womit sie für die meisten Basisplatten passen. Die Lager mit kurzem Bolzen passen auf die HEPCO-Trägerplatten. Das Sacklochlager ist für die Montage auf einen Unterbau gedacht, der aufgrund seiner Stärke die Verwendung der Standardlager nicht zulässt. Dieses Lager empfiehlt sich auch dann, wenn eine Lagereinstellung von der Vorderseite vorgezogen wird oder der Zugang zur Rückseite verhindert ist. Das exzentrische Sacklochlager kann nicht mit einer Dichtkappe versehen werden. Deswegen ist dann die Verwendung der Schmierblöcke empfehlenswert, um die Vorteile des geschmierten Betriebs nutzen zu können.

Standardzapfenlager (SS SJ/SS LJ)



Erweiterte Baureihen von Lagern erhältlich. Unsere technische Abteilung berät Sie gerne.

Teile-Nummer	Zur Verwendung mit Schiene (vgl. Anm.6)	A	B	±0,025 B1	SS SJ	SS LJ	SS SJ	SS LJ
					C	C	C1	C1
SS SJ/SS LJ 13 C/E / SS BHJ 13 C/E	MS/NMS	12,7	10,1	5,46	5,8	9,5	3	6
SS SJ/SS LJ 25 C/E / SS BHJ 25 C/E	S/NS	25	16,6	9	9,8	19	4	13
SS SJ/SS LJ 34 C/E / SS BHJ 34 C/E	M/NM	34	21,3	11,5	13,8	22	6	14
SS SJ/SS LJ 54 C/E / SS BHJ 54 C/E	L/NL	54	34,7	19	17,8	30	8	20

Q	R	S	S1	T	T1	T2	±0,2 U	U1	V	W	X	Y
1,5	1,0	6,25	8	8	3,75	6,75	30	47,5	8	20	M3 x 0,5	5,5
3	1,5	7	8,5	12	5	10	50	72	14	32	M5 x 0,8	8,5
4	2,0	9,5	8,5	17,5	6,5	12,5	60	90,5	17	42	M6 x 1	10
8	3,0	14,5	14	23,5	10,5	18,5	89,5	133	25	62	M8 x 1,25	13

Anmerkungen:

- 1.) Es empfiehlt sich, die Bohrungen zur Aufnahme der Lagerzapfen auf Toleranzen zu räumen gem. Maß 'R' auf S.15!
- 2.) Metrisches Feingewinde gem. Maß 'F' in obiger Tabelle.
- 3.) Außer den Lagern der Größe 13 können alle exzentrischen Lager über den Innensechskant im Bolzen eingestellt werden.
- 4.) Alle Standardlager werden mit Unterlegscheibe und Mutter ausgeliefert.
- 5.) Maß 'R' bedeutet sowohl die Exzentrizität des Bolzens wie auch den gesamten Einstellbereich des Lagers bei 360°-Drehung.
- 6.) Jedes Lager ist zunächst für eine bestimmte Schienengröße gedacht, wie in der Tabelle gezeigt. Unabhängig davon können die Lager jedoch auch mit abweichenden Schienengrößen kombiniert werden (vgl. Anm.1 auf S.6).
- 7.) Einteilige Lager (DR) sind für die Größe 13 nicht lieferbar.