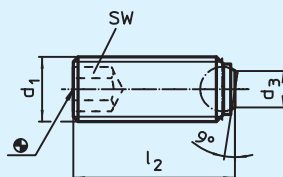


EH 22720.

Kugeldruckschrauben

ohne Kopf, abgeflachte Kugel



Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
>>> Sonderausführung auf Anfrage. <<<
Gewindegewissung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Werkstoff:

Schraube: • Vergütungsstahl, 1200 ± 100 N/mm²
• Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel: • Kugellagerstahl, gehärtet
• Rostfreier Stahl, gehärtet
• Thermoplast POM, rot

Hinweis:

Kugeldruckschrauben mit Thermoplast-Kugel sind für spröde, druckempfindliche Teile geeignet.
Zum Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen. Flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel.
Ausführung mit voller Kugel / Feingewinde ebenfalls im Lieferprogramm.

Best.-Nr. Stahl, vergütet	Best.-Nr. Rostfreier Stahl	Ausführung	d ₁	l ₂	d ₃	Kugel	SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung max. kN*	g
22720.0542	22720.0827	Auflagefläche plan	M 4	5,6	1,8	2,5	2,0	3,5	0,51
22720.0543	22720.0828		M 4	7,6	1,8	2,5	2,0	3,5	0,61
22720.0544	22720.0829		M 4	9,6	1,8	2,5	2,0	3,5	0,54
22720.0545	22720.0830		M 4	11,6	1,8	2,5	2,0	3,5	0,91
22720.0546	22720.0832		M 4	15,6	1,8	2,5	2,0	3,5	0,97
22720.0552	22720.0833		M 5	7,5	2,2	3,0	2,5	4,5	0,62
22720.0553	22720.0834		M 5	9,5	2,2	3,0	2,5	4,5	0,84
22720.0554	22720.0835		M 5	11,5	2,2	3,0	2,5	4,5	1,10
22720.0555	22720.0836		M 5	15,5	2,2	3,0	2,5	4,5	1,70
22720.0556	22720.0837		M 5	19,5	2,2	3,0	2,5	4,5	2,20
22720.0558	22720.0838		M 5	24,5	2,2	3,0	2,5	4,5	2,60
22720.0562	22720.0840		M 6	10,0	3,2	4,0	3,0	9,0	1,50
22720.0563	22720.0842		M 6	12,0	3,2	4,0	3,0	9,0	1,60
22720.0564	22720.0844		M 6	16,0	3,2	4,0	3,0	9,0	2,50
22720.0565	22720.0845		M 6	20,0	3,2	4,0	3,0	9,0	3,20
22720.0566	22720.0846		M 6	25,0	3,2	4,0	3,0	9,0	3,80
22720.0581	22720.0850		M 8	10,0	4,5	5,5	4,0	15,0	2,60
22720.0582	22720.0852		M 8	12,0	4,5	5,5	4,0	15,0	2,90
22720.0583	22720.0853		M 8	16,0	4,5	5,5	4,0	15,0	4,00
22720.0584	22720.0854		M 8	20,0	4,5	5,5	4,0	15,0	5,30
22720.0585	22720.0855		M 8	25,0	4,5	5,5	4,0	15,0	6,80
22720.0586	22720.0856		M 8	30,0	4,5	5,5	4,0	15,0	8,40
22720.0601	22720.0860		M 10	12,0	6,0	7,0	5,0	20,0	4,70
22720.0602	22720.0862		M 10	16,0	6,0	7,0	5,0	20,0	6,10
22720.0603	22720.0863		M 10	20,0	6,0	7,0	5,0	20,0	7,90
22720.0604	22720.0864		M 10	25,0	6,0	7,0	5,0	20,0	10,00
22720.0605	22720.0865		M 10	30,0	6,0	7,0	5,0	20,0	13,00
22720.0606	22720.0866		M 10	35,0	6,0	7,0	5,0	20,0	15,00
22720.0608	22720.0868		M 10	40,0	6,0	7,0	5,0	20,0	18,00
22720.0621	22720.0870		M 12	16,0	7,2	8,5	6,0	30,0	9,10
22720.0622	22720.0872		M 12	20,0	7,2	8,5	6,0	30,0	11,00
22720.0623	22720.0873		M 12	25,0	7,2	8,5	6,0	30,0	14,00
22720.0624	22720.0874		M 12	30,0	7,2	8,5	6,0	30,0	18,00
22720.0626	22720.0876		M 12	40,0	7,2	8,5	6,0	30,0	25,00
22720.0628	22720.0878		M 12	50,0	7,2	8,5	6,0	30,0	32,00
22720.0661	22720.0880		M 16	20,0	10,7	12,0	8,0	60,0	21,00
22720.0662	22720.0882		M 16	25,0	10,7	12,0	8,0	60,0	26,00
22720.0664	22720.0884		M 16	35,0	10,7	12,0	8,0	60,0	39,00
22720.0666	22720.0886		M 16	50,0	10,7	12,0	8,0	60,0	60,00

* Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführung aus rostfreiem Stahl (ausgenommen bei Ausführung mit Thermoplast-Kugel).