

Kugeldruckschrauben · ohne Kopf, volle Kugel und Innensechsrund

EH 22720.



Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben können zum Positionieren und Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden. Der Innensechsrund Antrieb ermöglicht eine optimale Kraftübertragung. Die Antriebskräfte werden nicht durch Kanten (z. B. beim Innensechskant) sondern durch Flächen übertragen. Durch die optimale Kraftübertragung reduziert sich der Werkzeugverschleiß und dadurch erhöhen sich Werkzeugstandzeiten.

Werkstoff

Kugel

- Kugellagerstahl, gehärtet
- Rostfreier Stahl, gehärtet

Schraube

- Vergütungsstahl, 1200 ±100 N/mm²
- Rostfreier Stahl 1.4305

Weiterführende Informationen

Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert. Sonderausführung auf Anfrage.

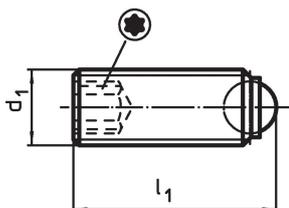
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, volle Kugel
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund

Maßzeichnung



Bestellinformationen

d ₁	Abmessungen		Kugeldurchmesser		Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. [kN]	max. [°C]	 [g]	Art.-Nr.
	l ₁	[mm]						
volle Kugel, Vergütungsstahl								
M4	6,0		2,5	8	3,5	250	0,3	22720.1042
M4	10,0		2,5	8	3,5	250	0,6	22720.1044
M5	8,0		3,0	10	4,5	250	0,7	22720.1052
M5	12,0		3,0	10	4,5	250	1,2	22720.1054
M6	10,8		4,0	15	9,0	250	1,4	22720.1062
M6	16,8		4,0	15	9,0	250	2,5	22720.1064
volle Kugel, Rostfreier Stahl								
M4	6,0		2,5	8	3,5	250	0,3	22720.2042
M4	10,0		2,5	8	3,5	250	0,6	22720.2044
M5	8,0		3,0	10	4,5	250	0,7	22720.2052
M5	12,0		3,0	10	4,5	250	1,2	22720.2054
M6	10,8		4,0	15	9,0	250	1,4	22720.2062
M6	16,8		4,0	15	9,0	250	2,5	22720.2064

¹⁾ Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl (ausgenommen bei Ausführungen mit Thermoplast-Kugel).

Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.