

Kugeldruckschrauben · ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund

EH 22720.



Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben können zum 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.

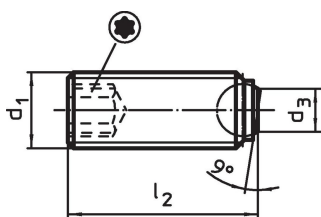
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



Bestellinformationen

d ₁	Abmessungen			Kugeldurchmesser	Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. [kN]	max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
	l ₂	d ₃	[mm]					
abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Vergütungsstahl								
M4	5,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,3	22720.1542
M4	9,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.1544
M5	7,5	2,2	3,0	10	4,5	250	0,7	22720.1552
M5	11,5	2,2	3,0	10	4,5	250	1,2	22720.1554
M6	10,0	3,2	4,0	15	9,0	250	1,4	22720.1562
M6	16,0	3,2	4,0	15	9,0	250	2,4	22720.1564
abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Rostfreier Stahl								
M4	5,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,3	22720.2542
M4	9,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.2544
M5	7,5	2,2	3,0	10	4,5	250	0,7	22720.2552
M5	11,5	2,2	3,0	10	4,5	250	1,2	22720.2554
M6	10,0	3,2	4,0	15	9,0	250	1,4	22720.2562
M6	16,0	3,2	4,0	15	9,0	250	2,4	22720.2564

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.