

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Griff Thermoplast.
Druckknopf 1.4305.
Bolzen Edelstahl 1.4305.
Kugeln Edelstahl 1.4125.
Druckfeder Edelstahl 1.4310.

Hinweis:

Kugelsperrbolzen dienen zum schnellen und einfachen Fixieren und Verbinden von Bauteilen.

Durch Drücken des Druckknopfes können die beiden Kugeln entriegelt und somit die zu verbindenden Teile abgesteckt werden. Wird der Druckknopf losgelassen, verriegeln die Kugeln die Verbindung sicher.

Scherkraft zweischnittig (F) = S · τ aB max.

Bei den Angaben zur Scherkraft handelt es sich um die theoretische Bruchlast. Es sind unverbindliche Richtwerte ohne Berücksichtigung von Sicherheitsfaktoren und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Die angegebenen Werte dienen ausschließlich der Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

Die Belastungswerte sind in Anlehnung an die DIN 50141 rechnerisch ermittelt worden. Ob der Kugelsperrbolzen für die jeweilige Anwendung geeignet ist, muss jeder Anwender individuell ermitteln.

Unterschiedlichste Werkstoffe, an denen die Kugelsperrbolzen eingesetzt werden, Witterungsbedingungen, sowie Verschleiß können die ermittelten Werte beeinflussen.

Vorteile:

Verbindungen über große Distanzen möglich.

Sie sind sehr flexibel einsetzbar, da die Länge des Bolzens nicht mit der Bauteilbreite abgestimmt werden muss.

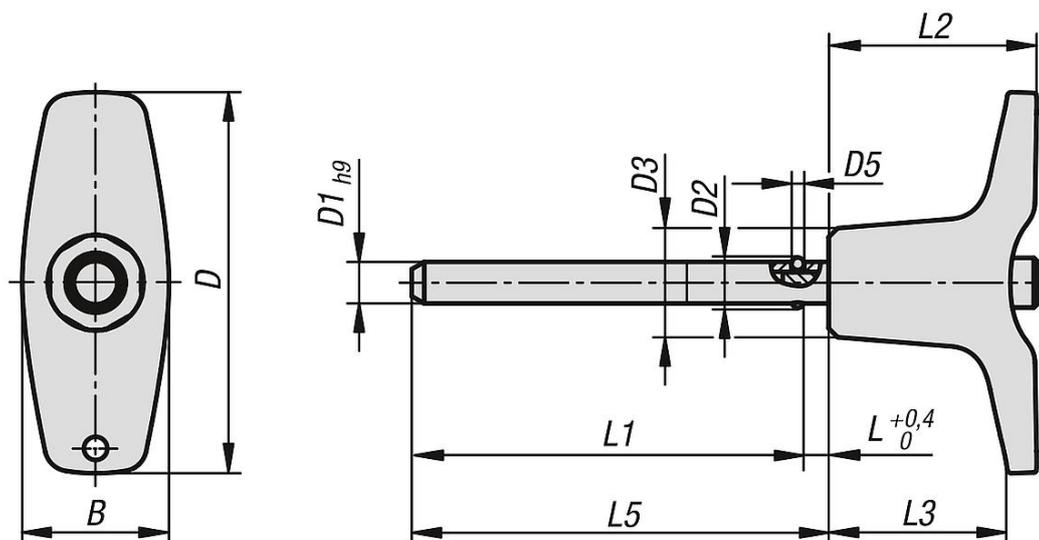
Auf Anfrage:

Andere Bolzenlängen.

Zubehör:

Aufnahmebuchsen für Kugelsperrbolzen mit Kopfarretierung 03425
Sicherungs-Spiralkabel 03199
Halteseile mit Öse 03199
Schlüsselring 03199

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	B	D	D1	D2	D3	D5	L	L1	L2	L3	L5	Aufnahme- bohrung H11	Scherkraft zweischnittig max. kN
03420-10-204605050	17,6	46	5	5,5	13,2	1,5	3	47	25	19,4	50	5	10
03420-10-204605100	17,6	46	5	5,5	13,2	1,5	3	97	25	19,4	100	5	10
03420-10-204605150	17,6	46	5	5,5	13,2	1,5	3	147	25	19,4	150	5	10
03420-10-204606050	17,6	46	6	6,85	13,2	2	3	47	25	19,4	50	6	14
03420-10-204606100	17,6	46	6	6,85	13,2	2	3	97	25	19,4	100	6	14
03420-10-204606150	17,6	46	6	6,85	13,2	2	3	147	25	19,4	150	6	14
03420-10-206308100	23	62,9	8	9,5	17,3	3	3,5	96,5	33	24,4	100	8	26
03420-10-206308150	23	62,9	8	9,5	17,3	3	3,5	146,5	33	24,4	150	8	26
03420-10-206308200	23	62,9	8	9,5	17,3	3	3,5	196,5	33	24,4	200	8	26
03420-10-206310100	23	62,9	10	12	17,3	4	3,5	96,5	33	24,4	100	10	40
03420-10-206310150	23	62,9	10	12	17,3	4	3,5	146,5	33	24,4	150	10	40
03420-10-206310200	23	62,9	10	12	17,3	4	3,5	196,5	33	24,4	200	10	40
03420-10-208212150	33	81,8	12	14,5	26,3	4,5	3,5	146,5	39,5	28,8	150	12	57
03420-10-208212200	33	81,8	12	14,5	26,3	4,5	3,5	196,5	39,5	28,8	200	12	57
03420-10-208212250	33	81,8	12	14,5	26,3	4,5	3,5	246,5	39,5	28,8	250	12	57
03420-10-208216150	33	81,8	16	19	26,3	6,5	4	146	39,5	28,8	150	16	100
03420-10-208216200	33	81,8	16	19	26,3	6,5	4	196	39,5	28,8	200	16	100
03420-10-208216250	33	81,8	16	19	26,3	6,5	4	246	39,5	28,8	250	16	100