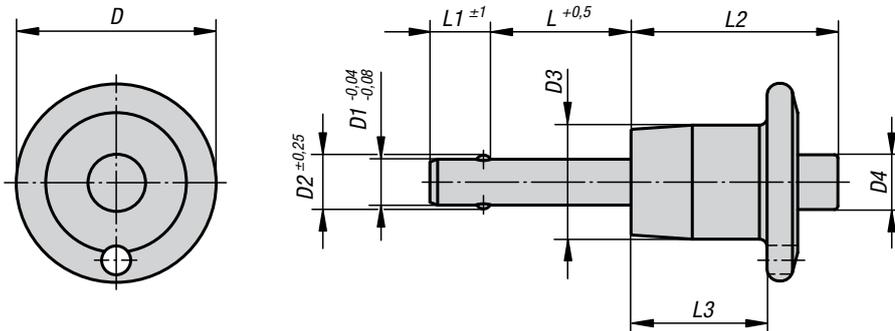


Kugelsperrbolzen

Hochfester, gehärteter Edelstahl, schwere Belastung

03194

- Für ein schnelles Positionieren, Fixieren und Verbinden von Teilen und Werkstücken
- Äußerst korrosionsbeständig
- Der Bolzen aus hochfestem, gehärtetem Edelstahl lässt extreme Belastungen mit höchstem Verschleißschutz zu
- Beim Loslassen des Druckknopfes sorgen die federnden Kugeln für die Verriegelung
- Durch Drücken des Druckknopfes können die beiden Kugeln entriegelt werden



Werkstoff und Oberfläche:

Bolzen: Edelstahl 1.4542.
 Pilzgriff und Druckknopf: Edelstahl 1.4305.
 Kugeln: Edelstahl 1.4125.
 Druckfeder: Edelstahl 1.4310.

Ausführung:

Bolzen gehärtet min. 40 HRC und passiviert.
Pilzknopf und Druckknopf passiviert.
Kugeln gehärtet 58 +4 HRC und passiviert.
Druckfeder passiviert.

Hinweis:

Der Bolzen aus hochfestem, gehärtetem Edelstahl lässt extreme Belastungen mit höchstem Verschleißschutz zu. Durch die hohe Korrosions- und Säurebeständigkeit finden Sie breite Anwendung in der Lebensmittel-, chemischen und petrochemischen Industrie und als Konstruktionsteile für die Luft- und Raumfahrt.

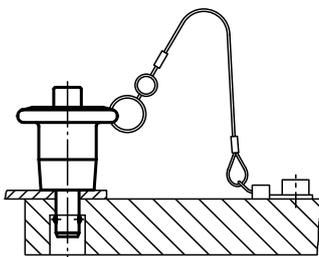
Scherkraft zweischnittig: $(F) = S \cdot \tau \cdot aB \text{ max.}$

Zubehör:

Schlüsselringe und Halteseile mit Öse
 Sicherungs-Spiralkabel

Bestellbeispiel:

03194-02105030
 (bitte auch Länge L angeben,
 z.B. 030 für L = 30 mm)



Kugelsperrbolzen, Edelstahl, schwere Belastung

Bestellnummer	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	Aufnahmebohrung H11	Scherkraft zweischnittig max.kN
03194-02105***	20,6	5	5,54	11,9	5,8	10/15/20/25/30/35/40/50/60/70	6	23,4	16	5	24,40
03194-02106***	20,6	6	6,99	11,9	5,8	10/15/20/25/30/35/40/50/60/70/80	7	23,4	16	6	35,64
03194-02108***	20,6	8	9,42	11,9	5,8	10/15/20/25/30/35/40/50/60/70/80	8	23,4	16	8	63,80
03194-02510***	25,4	10	11,86	14,2	7,4	15/20/25/30/35/40/50/60/70/80/90/100	9	25,7	17,8	10	100,10
03194-03512***	34,7	12	14,45	18,3	10,7	20/25/30/35/40/50/60/70/80/90/100	10	32,3	21,6	12	144,06

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.