



1 d_1 ^{-0,04} / _{-0,08}	2 l_1 +0,6	d_2	d_3	d_4 min.	d_5	h_1	h_2	$l_2 \pm 0,5$	l_3	Nenntragfähigkeit F in N
8	35	9,35	21,5	9,85	14	36	18,7	8,75	100	500
10	50	11,7	21,5	12,2	14	36	18,7	10,1	100	500
12	50	14,2	21,5	14,7	14	36	18,7	10,9	100	500

Ausführung

Bolzen

Edelstahl 1.4542
ausscheidungsgehärtet

3

NI

Griff

Aluminium
eloxiert, schwarz

Druckknopf

Aluminium
eloxiert, rot

Feder

Edelstahl

Kugeltragbolzen GN 1131 mit T-Griff werden zum einfachen manuellen Heben und Tragen z. B. von Vorrichtungen und Werkzeugen eingesetzt. Durch Drücken des roten Druckknopfs wird die Verriegelung der Sperrkugeln aufgehoben und der Kugeltragbolzen kann aus der Aufnahmebohrung heraus bzw. in sie hinein bewegt werden. Für den sicheren Einsatz der Tragbolzen genügen Aufnahmebohrungen mit d_1 H11. Darüber hinaus stehen Aufnahmebuchsen GN 1132 zur Verfügung. Kugeltragbolzen GN 1131 sind ausschließlich zum Heben, Tragen und Befördern mittels Handkraft ausgelegt und dürfen nicht als Anschlagpunkte in Verbindung mit Hebezeugen oder Kranen eingesetzt werden.

Hinweise

GN 1130 Kugeltragbolzen (mit Schäkel)

Seite

QVX

Technische Informationen

ISO-Passungen

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 1132 Aufnahmebuchsen

QVX

Bestellbeispiel

GN 1131-10-50-NI

1	d_1
2	l_1
3	Werkstoff

