

UNILOCK Spannbolzen Systemgröße 80 mm

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Einsatzstahl.

Ausführung:

Gehärtet und brüniert.

Funktionsflächen geschliffen.

Hinweis:

Die UNILOCK Spannbolzen eignen sich zum Spannen und Positionieren der Werkstücke und Vorrichtungen.

Die Spannbolzen werden mit dem Wechselement verschraubt und auf die verschiedenen Grundmodule adaptiert.

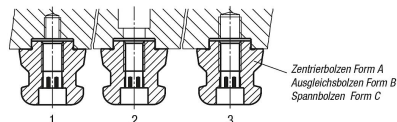
Mit den UNILOCK Spannbolzen in Verbindung mit den Befestigungsschrauben M10, M12, M16 sind folgende Haltekräfte möglich:

- Haltekraft (M10) 35.000 N
- Haltekraft (M12) 50.000 N
- Haltekraft (M16) 75.000 N

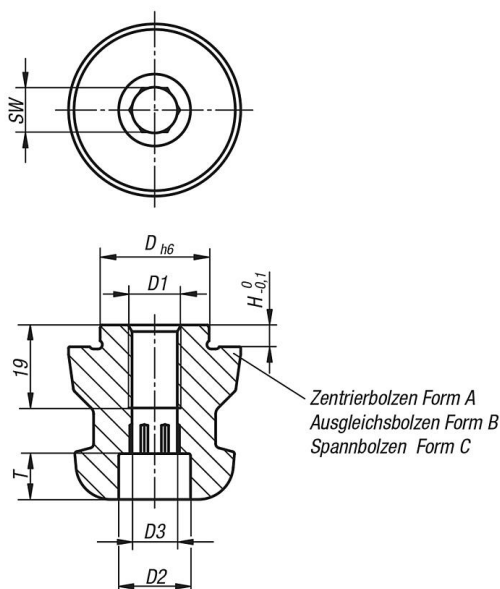
Haltekraft mit Zylinderschraube DIN EN ISO 4762 -12.9.

Weitere Spannbolzen in gleicher Systemgröße finden Sie bei K1471, K0968 und K0967 mit Gewindebolzen.

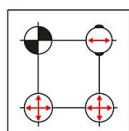
1 = Befestigung mit Schraube DIN 912 durch den Spannbolzen
2 = Befestigung mit Schraube DIN 912 durch die Vorrichtung bzw. Werkstück
3 = Befestigung mit Gewindestift DIN 913



Zeichnungen



- ⊗ Zentrierbolzen = Form A
- ⊖ Ausgleichsbolzen = Form B
- ⊕ Spannbolzen = Form C



fixiert in x- und y-Richtung (Referenzpunkt)

fixiert die noch freie Achse (Schwertbolzen)

Bolzen mit Untermaß (keine Zentrierfunktion nur Spannfunktion)

UNILOCK Spannbolzen Systemgröße 80 mm

Artikelübersicht

UNILOCK Spannbolzen

Bestellnummer	Form	D	D1	D2	D3	H	T	SW
K0967.140160512	A	16	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.140180512	A	18	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.140220516	A	22	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
K0967.140250512	A	25	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.140250516	A	25	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
K0967.240160512	B	16	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.240180512	B	18	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.240220516	B	22	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
K0967.240250512	B	25	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.240250516	B	25	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
K0967.340160512	C	16	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.340180512	C	18	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.340220516	C	22	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
K0967.340250512	C	25	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
K0967.340250516	C	25	M16	18,5	14,2	5	12,5	17