

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.

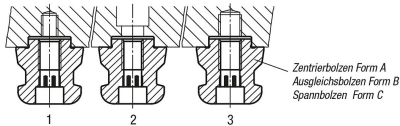
Mit den UNILOCK Spannbolzen in Verbindung mit den Befestigungsschrauben M10, M12, M16 sind

folgende Haltekraften möglich:

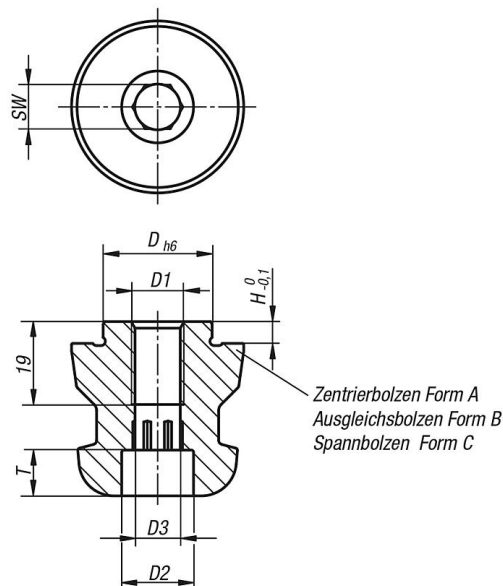
- Haltekraft (M10) 35.000 N
- Haltekraft (M12) 50.000 N
- Haltekraft (M16) 75.000 N

Weitere Spannbolzen in gleicher Systemgröße finden Sie bei NLM 42208, 42210 und 42208 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

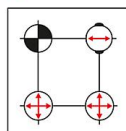


Zeichnungen



- ⊗ 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)



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	D	D1	D2	D3	H	T	SW
42208-140160512	A	16	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-140180512	A	18	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-140220516	A	22	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
42208-140250512	A	25	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-140250516	A	25	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
42208-240160512	B	16	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-240180512	B	18	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-240220516	B	22	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
42208-240250512	B	25	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-240250516	B	25	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
42208-340160512	C	16	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-340180512	C	18	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-340220516	C	22	M16	18,5	14,2	5	12,5	17
42208-340250512	C	25	M12	16,5	10,3	5	10,5	10
42208-340250516	C	25	M16	18,5	14,2	5	12,5	17