



Spannmutter, mechanisch
mit Sacklochgewinde, ohne Spannkraftanzeige



Einsatz

- Spannen und Klemmen von Werkzeugen an Pressetisch und -stößel
- Wenn höchste Spannkraft auf kleinstem Raum erforderlich ist
- Wenn kein Hydroaggregat vorhanden ist
- Wo ölfreies Spannen gewünscht ist

Beschreibung

Nach dem manuellen Zustellen der Spannmutter bis zum Spannrand wird durch Drehen des Außensechskants das integrierte Planetengetriebe betätigt.

Resultierend aus der Getriebeübersetzung wird das Anzugsmoment um ein Mehrfaches verstärkt. Um die benötigte Spannkraft zuverlässig zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung eines Drehmomentschlüssels.

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C

Funktionsmaß „f“

= **Werkzeugspannrand**
+ **Steghöhe der T-Nut**
bitte bei Bestellung angeben

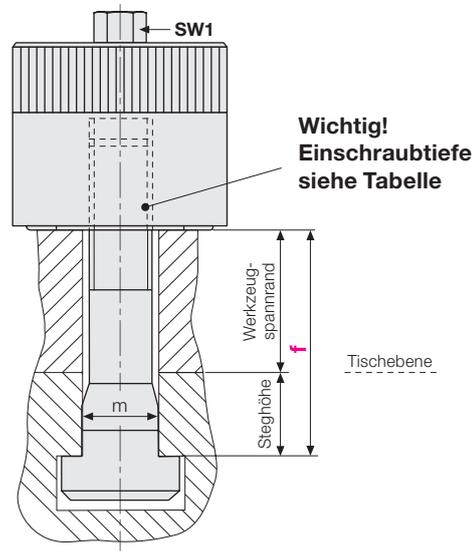
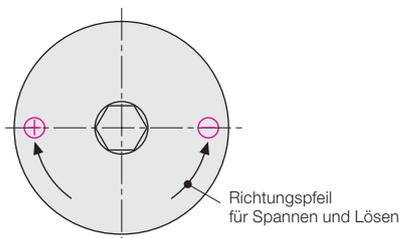
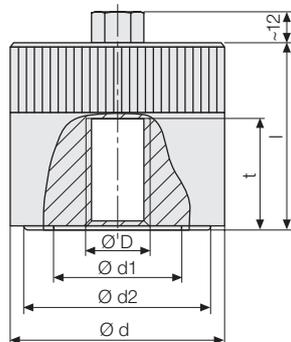
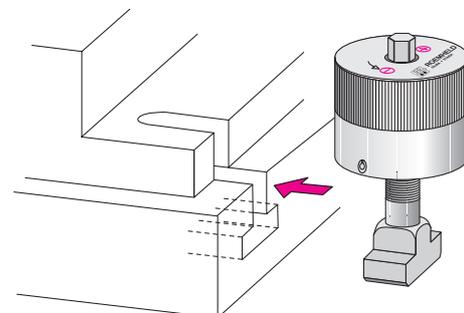
Bestellbeispiel



Vorteile

- Temperaturbeständigkeit bis 200 °C
- Hohe Spannkraft bei geringem Drehmoment
- Leicht nachrüstbar
- Leichtes Spannen und Lösen von Hand
- Hydraulik- und wartungsfreies Spannen
- Höchste Kraftdichte auf kleinstem Raum

Anwendungsbeispiel



Technische Daten

T-Nut DIN 650	[mm]	18	22	28	36	42	42
Spannkraft	[kN]	60	60	100	150	150	200
Anzugsmoment	[Nm]	25	30	45	70	75	90
D	[mm]	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 36
d	[mm]	62	62	73	83	83	120
d1	[mm]	32	32	42	52	52	82
d2	[mm]	60	60	71	81	81	118
l	[mm]	50	50	70	75	75	80
t	[mm]	24	24	35	40	40	45
SW 1	[mm]	13	13	15	17	17	19
Einschraubtiefe min.	[mm]	16	16	25	30	30	35
Einschraubtiefe max.	[mm]	24	24	35	40	40	45
Spannmutter mit T-Nutenschraube							
Masse ca.	[kg]	2,0	2,1	3,2	5,5	6,5	6,5
Bestell-Nr.		2275816	2275820	2276824	2277830	2277836	2278836
Spannmutter ohne T-Nutenschraube							
Masse ca.	[kg]	0,9	0,85	1,7	2,2	2,1	4,6
Bestell-Nr.		2275716	2275720	2276724	2277730	2277736	2278736

Weitere Baugrößen sowie Variationen der Gewindegrößen und T-Nuten Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.