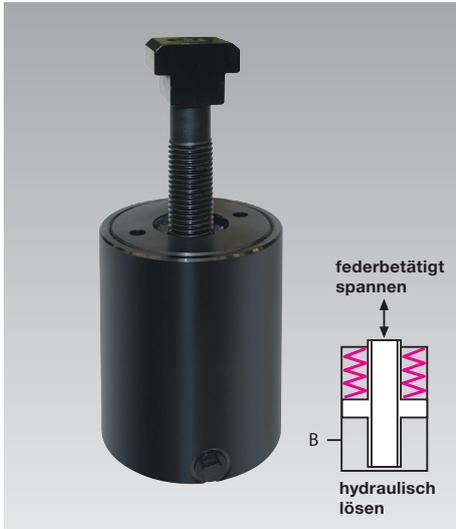




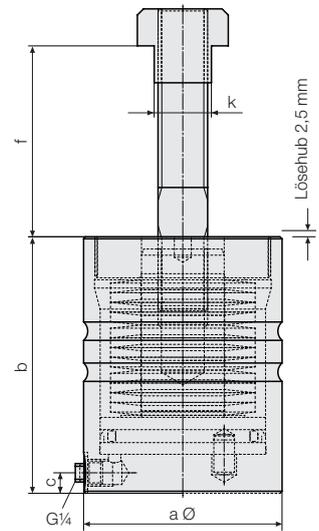
Hohlkolbenzylinder

federbetätigt Spannen – hydraulisch Lösen
einfach wirkend, Spannkraft 50 kN



Vorteile

- Hydraulikversorgung wird nur kurzfristig zum Lösen benötigt
- Ideale Kraftübertragung
- Handliche und kompakte Bauform mit Griffrielen
- Keine Störkanten bei Einschieben der Werkzeuge
- Leicht nachrüstbar
- Geringer Montageaufwand



Einsatz

Eingesetzt werden diese Hohlkolbenzylinder zur drucklosen Langzeitspannung von Werkzeugen oder Vorrichtungen an Pressentisch und -stößel. Durch die kompakte Bauweise ist ein Einsatz auch bei begrenzten Platzverhältnissen möglich.

Beschreibung

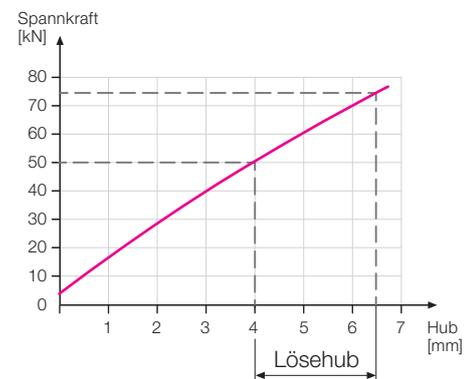
Positionierung des Elements auf den Werkzeugspannrand per Hand.
Lösen durch Beaufschlagung des Kolbens mit einem Druckmedium und Spannen über Federkraft. Über die T-Nutenschraube wird das Werkzeug gegen die Spannfläche des Pressenstößels bzw. Pressentisches gespannt.

Hohlkolbenzylinder komplett

mit T-Nutenschraube eingestellt und gesichert. Maß „f“ bei Bestellung angeben.

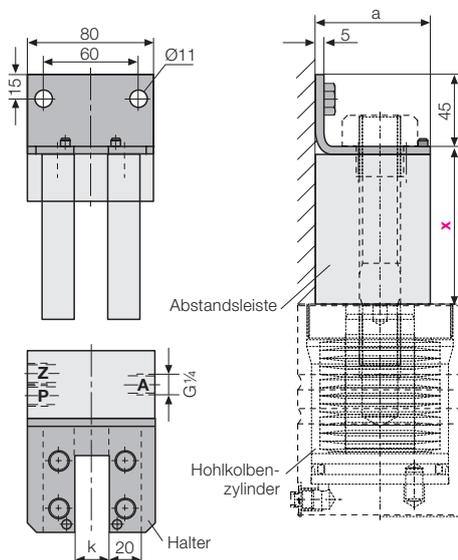
Maß „f“ = Werkzeugspannrand + Steghöhe + Lösehub

für T-Nute	[mm]	22	28
Spannkraft	[kN]	50	50
f min.	[mm]	44	44
f max.	[mm]	85	81
Lösedruck	[bar]	175	175
Lösehub	[mm]	2,5	2,5
Ölbedarf			
/1 mm Hub	[cm ³]	5	5
a	[mm]	96	96
b	[mm]	125	125
c	[mm]	10	10
k	[mm]	22	28
Masse	[kg]	6,8	7,0
Bestell-Nr.		8 14032200	8 14032800



Zubehör

Parkstation während des Werkzeugwechsels



Abstandsmaß „x“ = „f“ – 4 mm

Halter mit Abstandsleisten montiert (ohne Anschlussblock)	Bestell-Nr.	827532230	827532830
T-Nutenbreite	k [mm]	22	28
	a [mm]	72	85
Halter separat	Bestell-Nr.	2753220	2753280

Sonderanfertigungen auf Anfrage