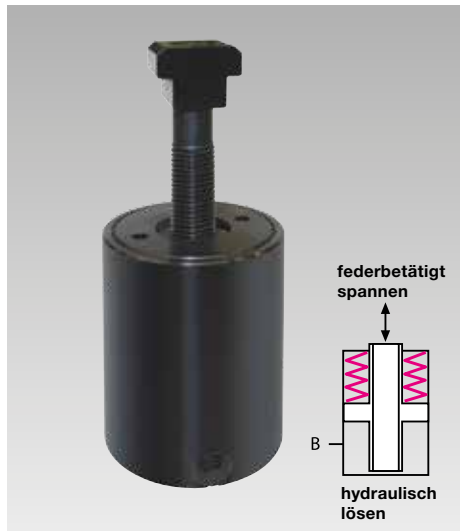


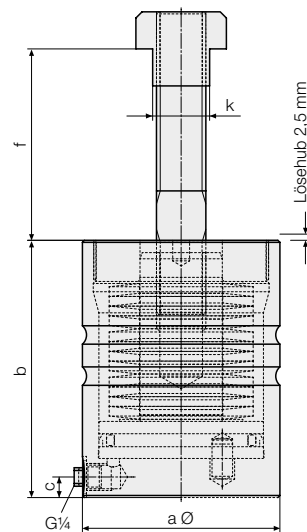


Hohlkolbenzylinder
federbetätigt spannen – hydraulisch lösen
einfach wirkend, Spannkraft 50 kN



Vorteile

- Hydraulikversorgung wird nur kurzfristig zum Lösen benötigt
- Ideale Kraftübertragung
- Handliche und kompakte Bauform mit Griffriellen
- 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.

Hohlkolbenzylinder komplett

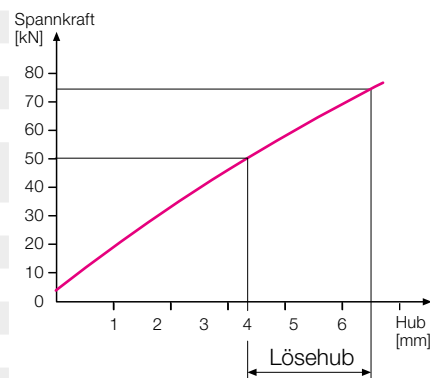
mit T-Nutenschraube eingestellt und gesichert. Maß „f“ bei Bestellung angeben.

Maß „f“ = Werkzeugspannrand + Steghöhe + Lösehub

Beschreibung

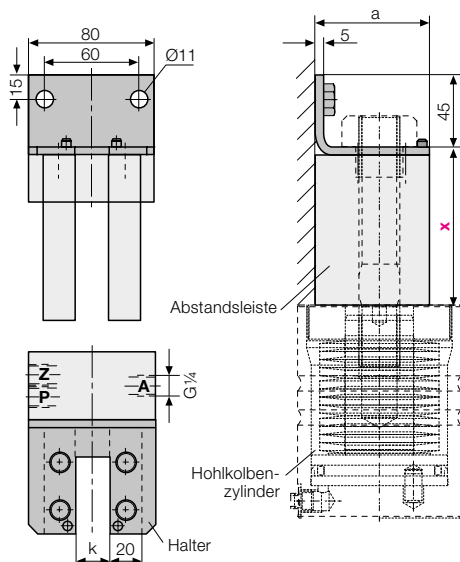
Positionierung des Elements auf den Werkzeugsparnrand per Hand. Lösen durch Beaufschlagung des Kolbens mit einem Druckmedium und Spannen über Federkraft. Über die T-Nutenschraube wird das Werkzeug gegen die Spannfläche des Pressenstößels bzw. Pressentisches gespannt.

für T-Nute	[mm]	22	28
Spannkraft	[kN]	50	50
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