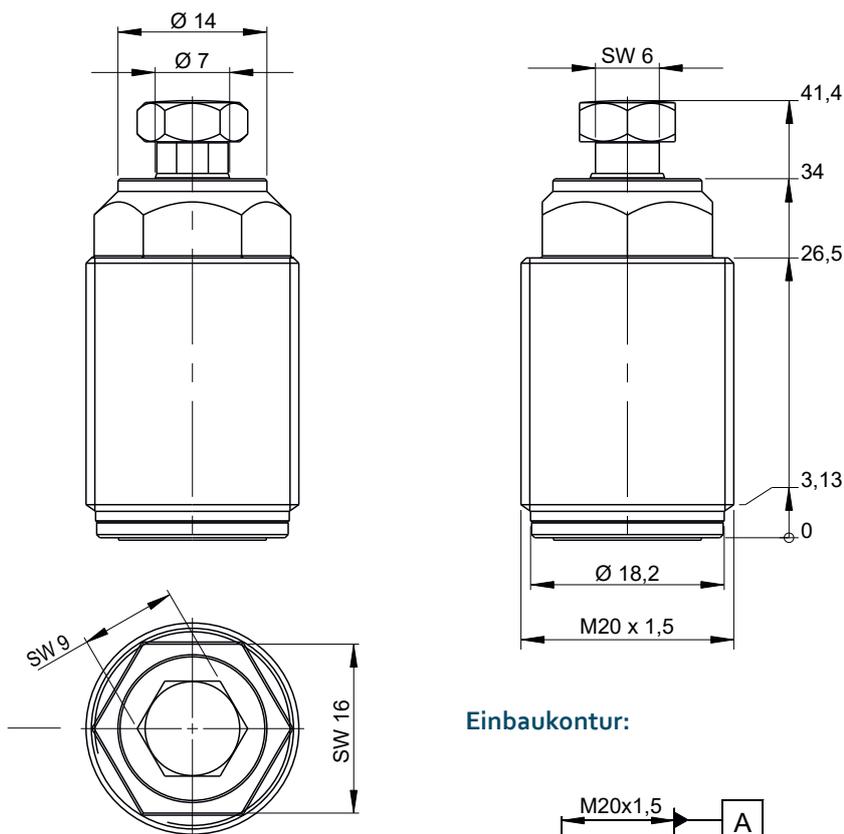


Mini-Abstützelement

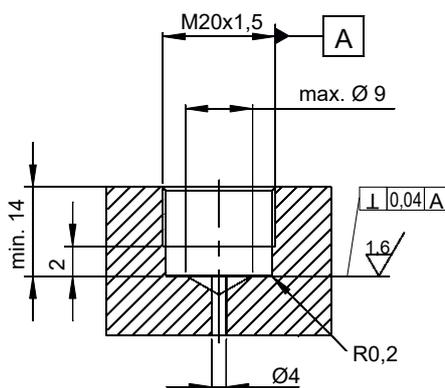
einschraubbar, Anlegen per Feder, Betätigung mit Hydraulik, pmax. 200 bar

280-2

Ausgabe: 10/2022



Einbaukontur:



Abstützkräfte:

Betriebsdruck [bar]	Abstützkraft [N]
pmin. 80	380
100	500
120	600
140	700
160	800
180	900
pmax. 200	980

Der Dichtring zum Abdichten gegen den Bohrungsgrund ist im Lieferumfang enthalten.

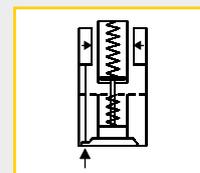
Bestellnummer für Ersatz:
DS-ASE-007

Technische Daten:

Abstützbolzen Ø:	[mm]	7
Abstützbolzen Hub	[mm]	4
zulässige Belastung bei 200 bar	[N]	980
Anzugsdrehmoment	[Nm]	15
Federkraft, mindestens	[N]	5
Federkraft, maximal	[N]	10
zulässiger Volumenstrom	[cm³/s]	15
Bestellnummer		ASE-007-04-03-001



Webcode: 028002



Beschreibung:

Wenn es bei der Bearbeitung von Werkstückendarumgeht, Vibrationen und Durchbiegung zu vermeiden, dann sind diese Abstützelemente die optimale Unterstützung. Mini-Abstützelemente eignen sich für Spannvorrichtungen, bei denen auf engem Raum eine hohe Anzahl von Abstützpunkten benötigt wird. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Bearbeitung von kleinen Werkstücken. Das sehr kompakte Einschraubgehäuse erlaubt die horizontale und vertikale Montage in die Spannvorrichtung. Dadurch können platzsparende Anordnungen auch bei beengten Einbauverhältnissen realisiert werden. Die Druckölversorgung erfolgt über einen gebohrten Kanal in die Aufnahmebohrung. Das Anlegen des Abstützbolzens an das Werkstück erfolgt mit einer hydraulisch vorgespannten Feder. Die Grundstellung des Bolzens ist dabei eingefahren. Die hydraulische Klemmung kann kombiniert mit der hydraulischen Spannung des Werkstücks oder separat erfolgen.

Vorteile:

- ☑ ideal für kleine Werkstücke
- ☑ Anordnung mit hoher Anzahl von Abstützpunkten möglich
- ☑ platzsparender Einbau horizontal/vertikal möglich
- ☑ Klemmen separat oder kombiniert mit Spannvorgang möglich

Wir konstruieren und fertigen auch Sondervarianten!



HYDROKOMP®

Hydraulische Komponenten GmbH

+49 6401 225999-0

sales@hydrokomp.de

Siemenstr. 16
35325 Mücke (Germany)

www.hydrokomp.de