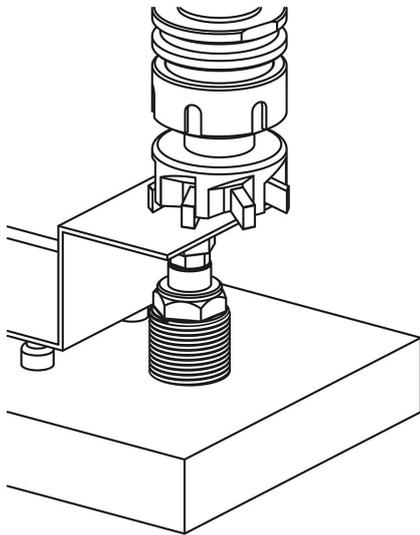


# Abstützelemente hydraulisch einschraubbar einfach wirkend mit Federrückstellung

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



## Beschreibung

### Produktbeschreibung:

Bei der Werkstückbearbeitung werden Abstützelemente eingesetzt, um Vibrationen und Durchbiegungen am Werkstück zu vermeiden. Es kann eine horizontale sowie vertikale Montage der einschraubbaren Abstützelemente erfolgen. Mit den beiden Montagemöglichkeiten können platzsparende Positionierungen in den Spannvorrichtungen erfolgen.

Die hydraulische Klemmung kann kombiniert oder separat mit einer hydraulischen Spannung erfolgen.

### Werkstoff:

Gehäuse und Kolben Stahl.

### Ausführung:

Gehäuse brüniert.

Kolben gehärtet.

### Hinweis:

Form A, Anlegen per Hydraulik:

Eingefahrener Spannbolzen in Grundstellung. Ausfahren des Bolzens per Hydraulik sowie Anlegen per Federkraft.

Form B, Anlegen per Federkraft:

Ausgefahrener Spannbolzen in der Grundstellung. Anlegen per Federkraft.

Zulässige Belastungskräfte müssen beachtet werden.

Sicherheitsanweisungen beachten.

### Betätigungsweise:

Gebohrte Kanäle.

### Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck: 500 bar.
- Zulässige Belastung bei 500 bar: 9 kN.
- Min. Öldruck: 100 bar.
- Max. Anziehdrehmoment: 60 Nm.

### Montage:

Siehe Einbaukontur.

### Vorteile:

- Integrierter Metallabstreifer.
- Anlage immer durch Federkraft.
- Geringe Einbaumaße.
- Horizontale/vertikale Einbaumöglichkeit.
- Separate/kombinierte Klemmung mit Spannvorgang.
- Verbaute Kantseal-Dichtung.

### Lieferumfang:

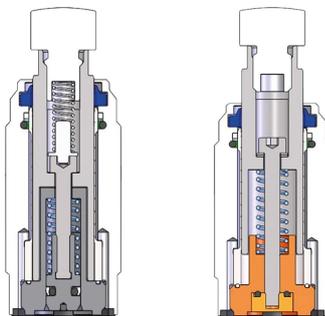
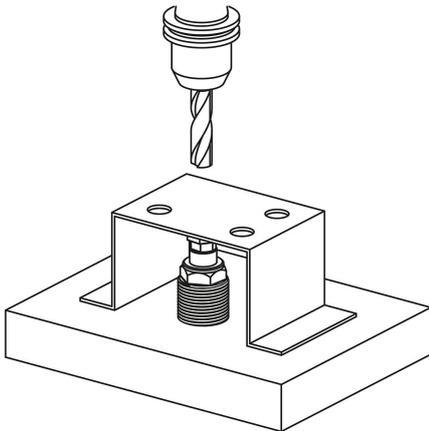
1 Stk. Kantseal-Dichtung enthalten.

### Zeichnungshinweis:

1) Einbaukontur

# Abstützelemente hydraulisch einschraubbar einfach wirkend mit Federrückstellung

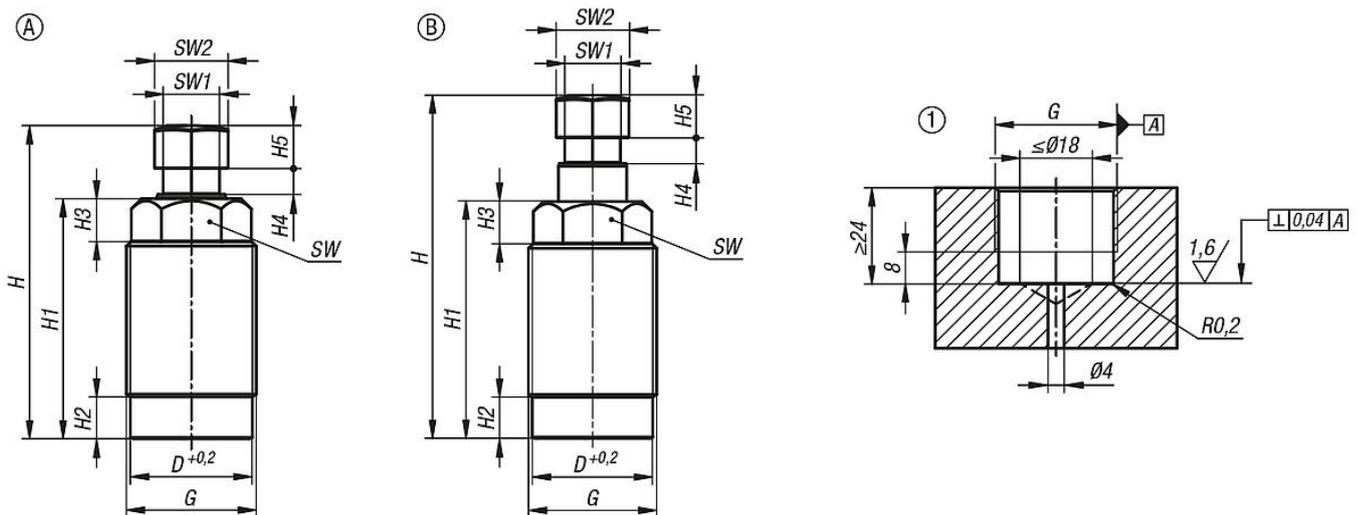
Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Anlegen per Hydraulik

Anlegen per Federkraft

## Zeichnungen

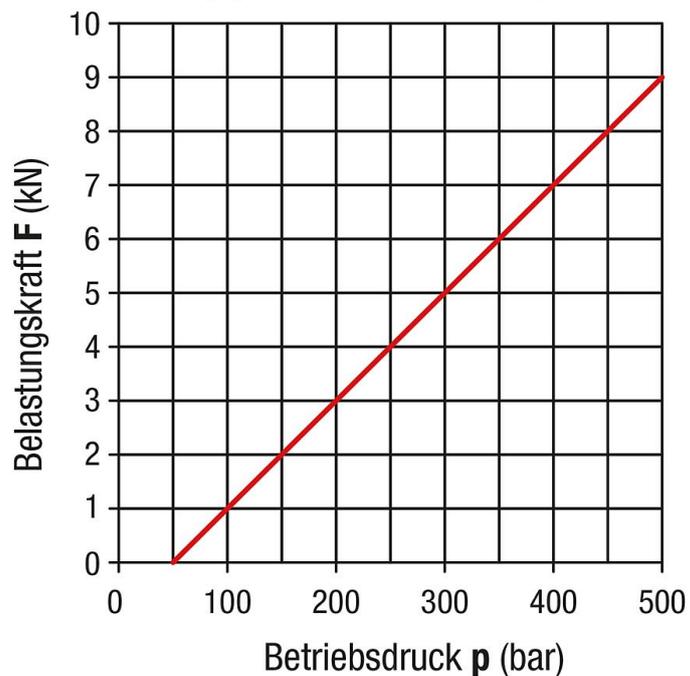


# Abstützelemente hydraulisch einschraubbar einfach wirkend mit Federrückstellung

Zeichnungen

## Spannkraftdiagramm

Zulässige Belastungskraft **F**  
abhängig vom Betriebsdruck **p**



## Artikelübersicht

### Abstützelemente hydraulisch einschraubbar, einfach wirkend mit Federrückstellung

Bestellnummer	Form	Kolben- durchmesser	Hub	Anschlussart	D	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	SW	SW1	SW2	Federkraft min. (N)	Federkraft F max. (N)	Volumenstrom max. (cm <sup>3</sup> /s)
K1854.160823061	A	16	8	gebohrte Kanäle	28,2	M30x1,5	72,5	55,5	9,5	10	6	10	24	13	17	10	23	25
K1854.160823062	B	16	8	gebohrte Kanäle	28,2	M30x1,5	80,5	55,5	9,5	10	6	10	24	13	17	8	13	-