



Kompakt-Schwenkspanner mit robuster Schwenkmechanik
Flansch unten, Flansch oben, Einschraubausführung, metallisch geschützter Abstreifer, doppelt wirkend, max. Betriebsdruck 350 bar



Vorteile

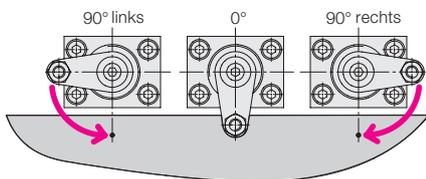
- Hohe Spannkraft bei niedrigem Betriebsdruck
- Kompakte Bauform
- Robuste Schwenkmechanik
- Metallisch geschützter Abstreifer
- FKM-Dichtungen serienmäßig
- Sonderschwenkwinkel im Standard

Anwendung

Der hydraulische Schwenkspanner wird zum Spannen von Werkstücken benutzt, bei denen die Spannpunkte zum Be- und Entladen der Vorrichtung frei sein müssen.

Schwenkrichtung

Wahlweise rechts oder links schwenkend oder nicht schwenkend (0°) lieferbar.



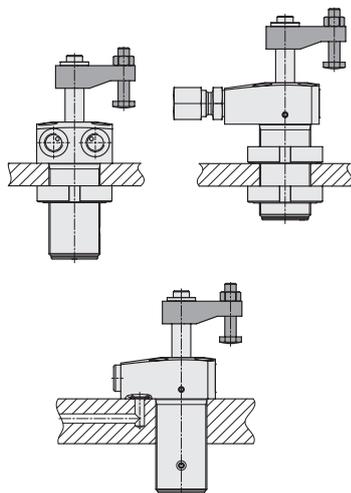
Zubehör siehe Seite 4

- Spanneisen
- Nutmutter

Anschlussvarianten

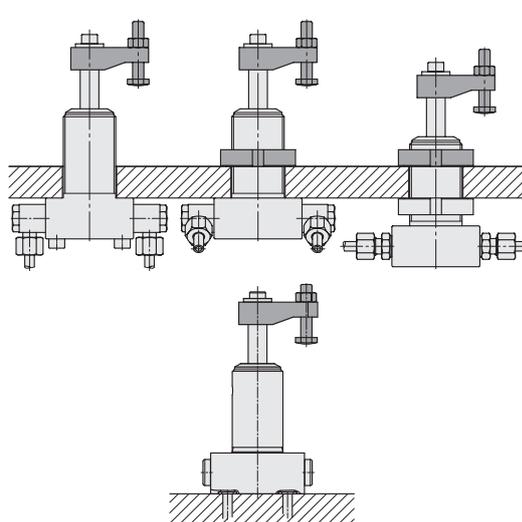
Flansch oben

Rohrgewinde und gebohrte Kanäle



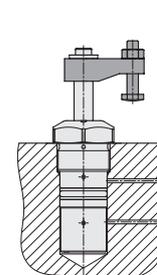
Flansch unten

Rohrgewinde und gebohrte Kanäle



Einschraubausführung

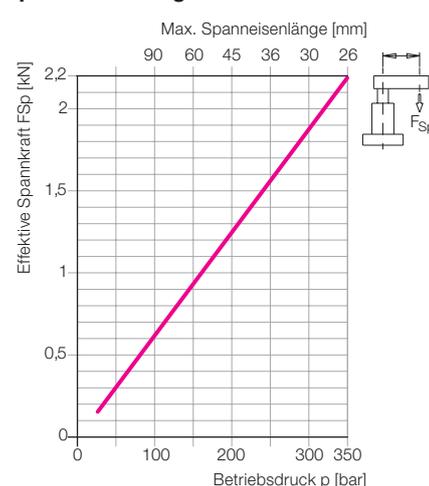
gebohrte Kanäle



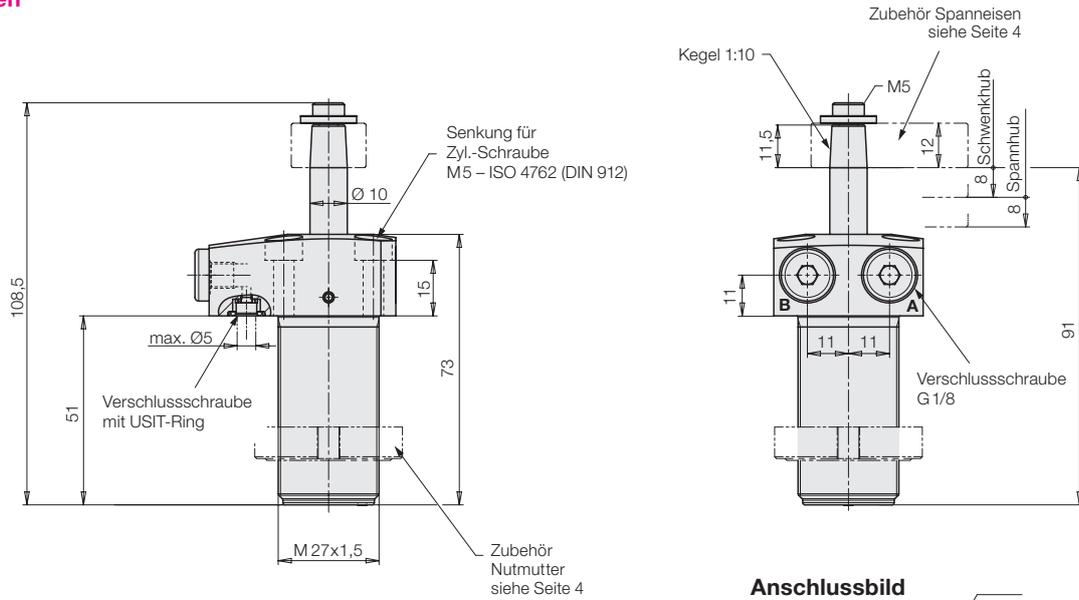
Technische Daten

Kolben-Ø	[mm]	14
Stangen-Ø	[mm]	10
Wirksame Kolbenfläche		
Spannen	[cm ²]	0,754
Entspannen	[cm ²]	1,54
Ölbedarf pro Hub		
Spannen	[cm ³]	1,2
Entspannen	[cm ³]	2,5
Zul. Volumenstrom		
Spannen	[cm ³ /s]	5
Entspannen	[cm ³ /s]	10
Min. Betriebsdruck	[bar]	30
Max. Betriebsdruck	[bar]	350
Max. Zugkraft	[kN]	2,63
Eff. Spannkraft	[kN]	siehe Diagramm
Schwenkwinkel	[°] (0, 45, 60, 90) ±2	
Schwenkhub	[mm]	8
Spannhub	[mm]	8
Gesamthub	[mm]	16

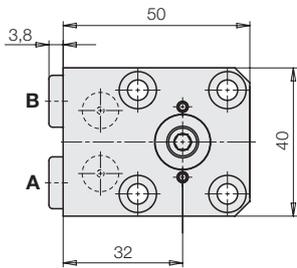
Spannkraft-Diagramm



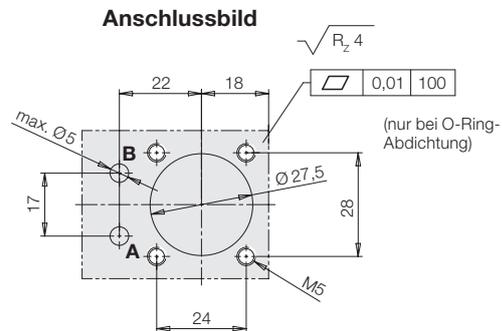
Flansch oben



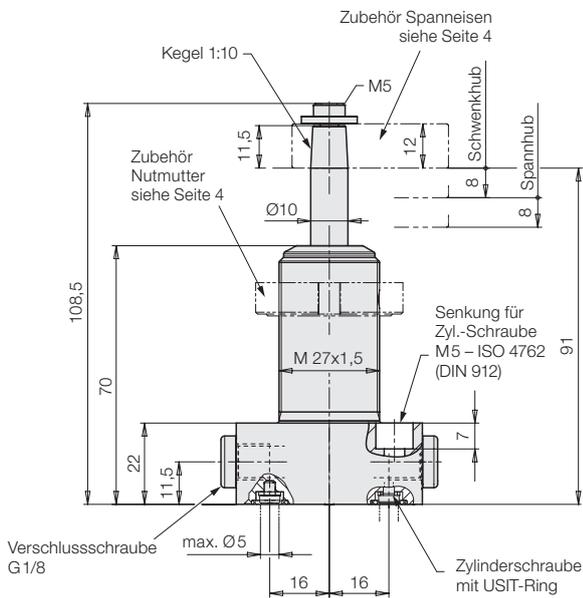
A = Spannen
B = Entspannen



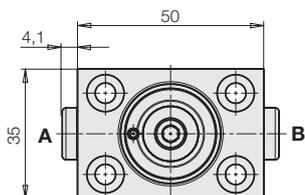
Masse: 0,42 kg



Flansch unten



A = Spannen
B = Entspannen



Masse: 0,42 kg

Lieferumfang

Zylinderschrauben, Verschlussschrauben und O-Ringe für den Anschluss mit gebohrten Kanälen sind im Lieferumfang enthalten.

Ersatz-O-Ring (FKM):

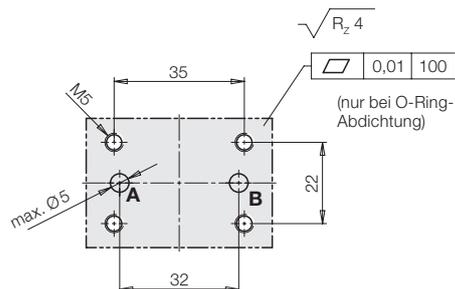
für Flansch oben: 8 × 1,5 mm,

Bestell-Nr. 3000275

für Flansch unten: 7 × 1,5 mm,

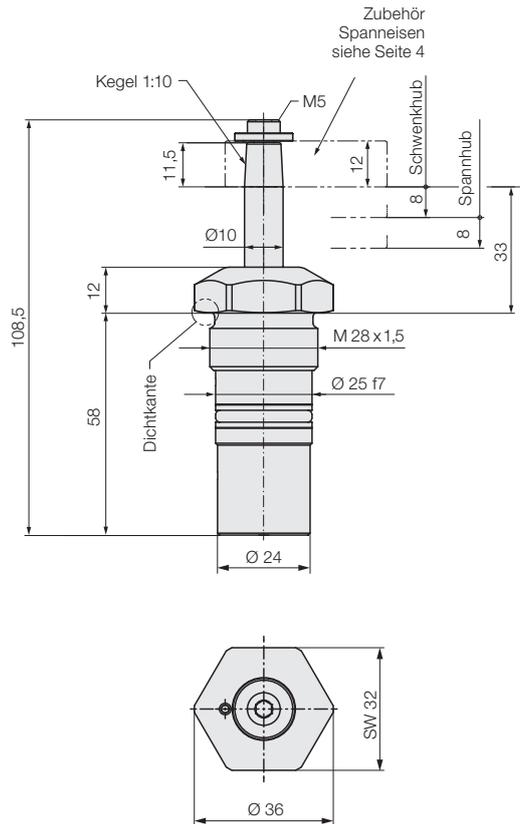
Bestell-Nr. 3001077

Anschlussbild



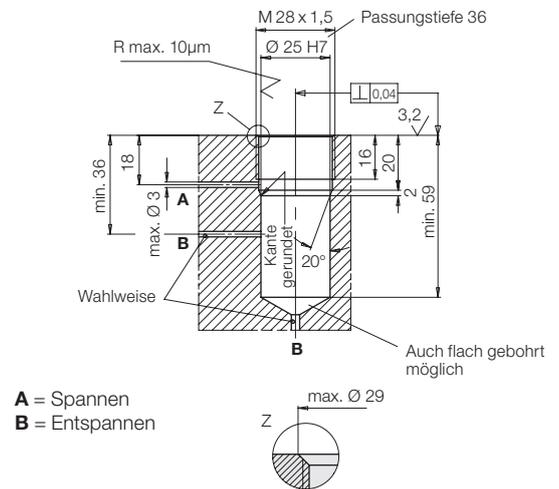
Einschraubausführung Bestell-Nummernschlüssel

Einschraubausführung



Masse: 0,27 kg

Einschraubbohrung



A = Spannen
B = Entspannen

Bestell-Nummernschlüssel

V1SAFA XK6 X0XX H0XX FE

Bauform

B = Flansch oben
G = Flansch unten
S = Einschraubausführung

Schwenkwinkel

45 = 45°
60 = 60°
90 = 90°
00 = 0° (nicht schwenkend)

Schwenkrichtung

R = rechts
L = links
0 = nicht schwenkend

Spannhub

08 = 8 mm: Bei Schwenkwinkel 45°, 60° und 90°
16 = 16 mm: Bei Schwenkwinkel 0°
Bei einem Schwenkwinkel von 0° entspricht der Spannhub von 16 mm dem Gesamthub des Schwenkspanners.

Bestellbeispiel 1

Flansch oben = **B**
rechts schwenkend = **R**
Schwenkwinkel 45° = **45**

Bestell-Nr.

V1SAFA BK6 R045 H008FE

Bestellbeispiel 2

Flansch unten = **G**
links schwenkend = **L**
Schwenkwinkel 90° = **90**

Bestell-Nr.

V1SAFA GK6 L090 H008FE

Bestellbeispiel 3

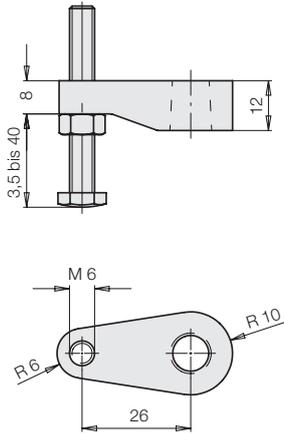
Einschraubausführung = **S**
rechts schwenkend = **R**
Schwenkwinkel 60° = **60**

Bestell-Nr.

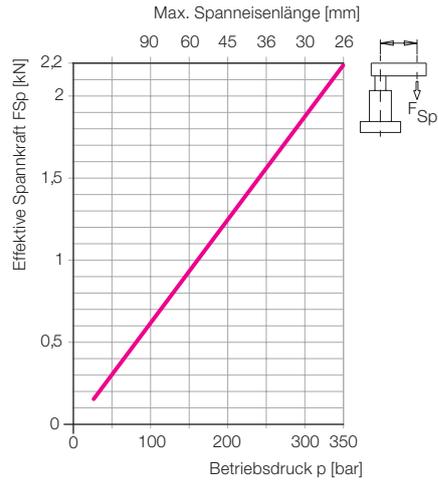
V1SAFA SK6 R060 H008FE

Spanneisen, komplett
max. 350 bar

Bestell-Nr. 0354057



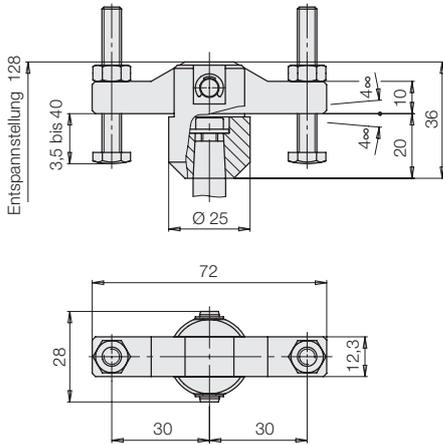
Spannkraft-Diagramm



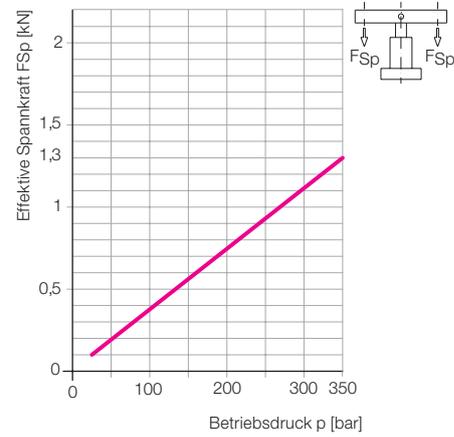
Doppelspanneisen, komplett

Bestell-Nr. 0354082

Druckschraube M6x45
Bestell-Nr. 3614138

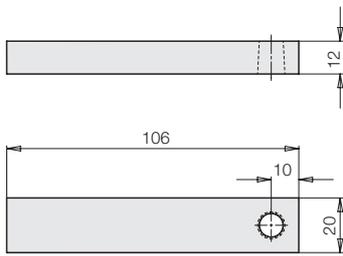


Spannkraft-Diagramm

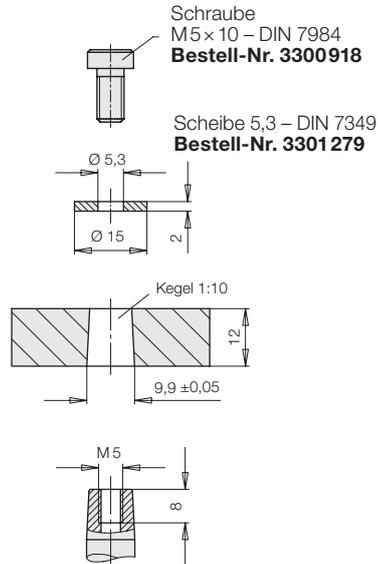


Spanneisen Rohling

Bestell-Nr. 3548900



Anschlussmaße für Sonderspanneisen



Nutmutter nach DIN 1804

Bestell-Nr. 3527076

