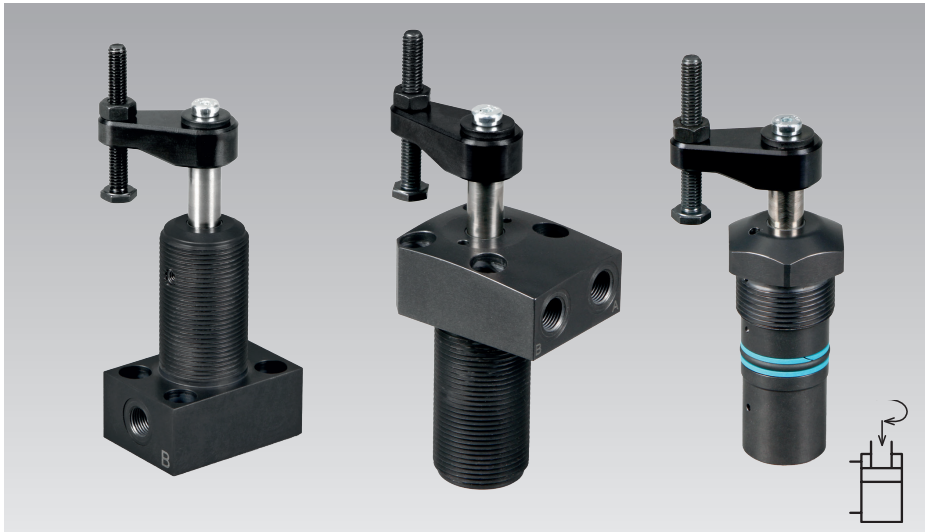




## Kompakt-Schwenkspanner mit robuster Schwenkmechanik

Flansch unten, Flansch oben, Einschraubausführung, metallisch geschützter Abstreifer, doppelt wirkend, max. Betriebsdruck 350 bar



### Vorteile

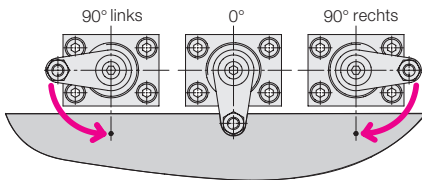
- Hohe Spannkraft bei niedrigem Betriebsdruck
- Kompakte Bauform
- Robuste Schwenkmechanik
- Metallisch geschützter Abstreifer
- FKM-Dichtungen serienmäßig
- Sonderschwenkwinkel im Standard

### 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.



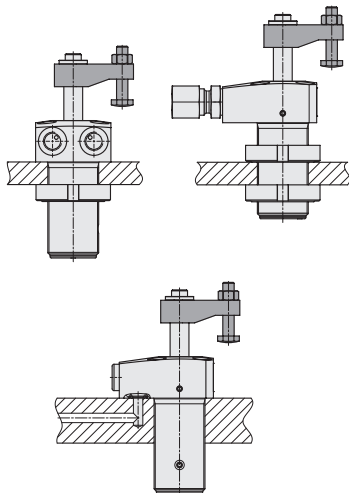
### Zubehör siehe Seite 4

- Spanneisen
- Nutmutter

### Anschlussvarianten

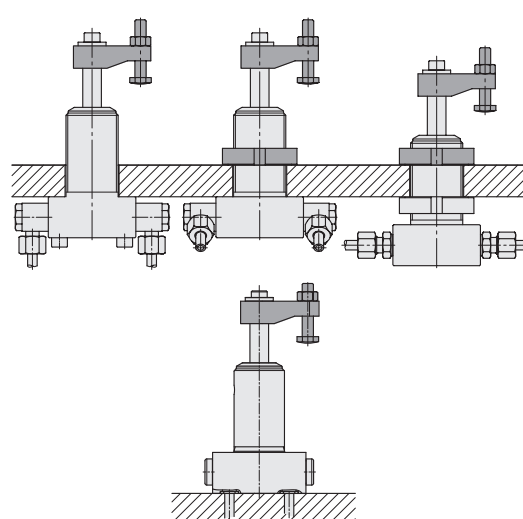
#### Flansch oben

Rohrgewinde und gebohrte Kanäle



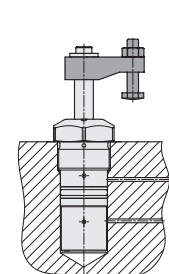
#### Flansch unten

Rohrgewinde und gebohrte Kanäle



#### Einschraubausführung

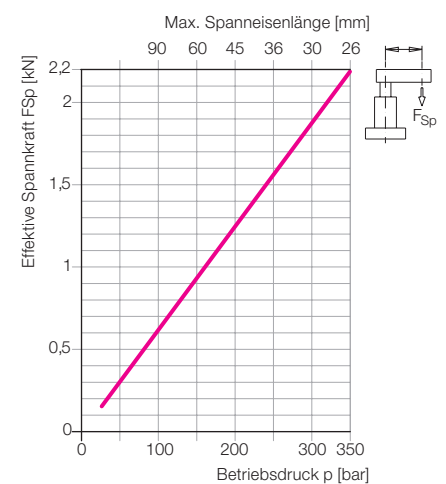
gebohrte Kanäle



### Technische Daten

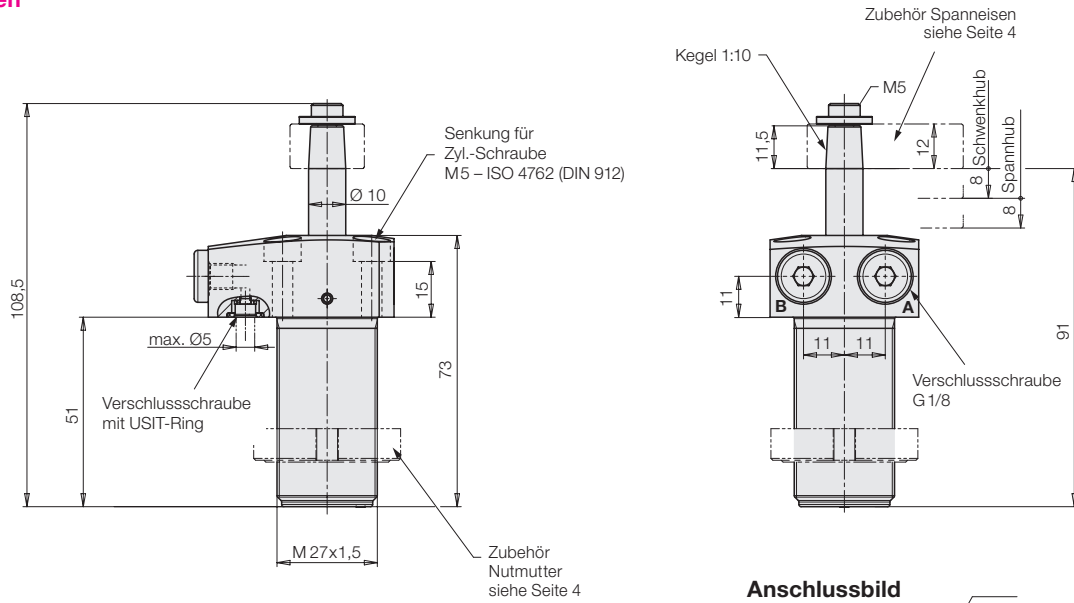
Kolben-Ø	[mm]	14
Stangen-Ø	[mm]	10
Wirksame Kolbenfläche		
Spannen	[cm <sup>2</sup> ]	0,754
Entspannen	[cm <sup>2</sup> ]	1,54
Ölbedarf pro Hub		
Spannen	[cm <sup>3</sup> ]	1,2
Entspannen	[cm <sup>3</sup> ]	2,5
Zul. Volumenstrom		
Spannen	[cm <sup>3</sup> /s]	5
Entspannen	[cm <sup>3</sup> /s]	10
Min. 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

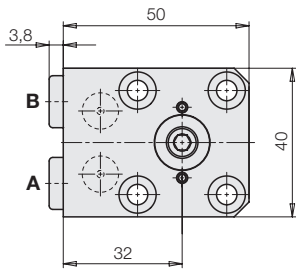


# Flansch oben / Flansch unten

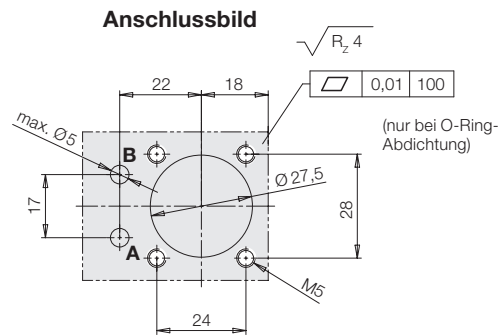
## Flansch oben



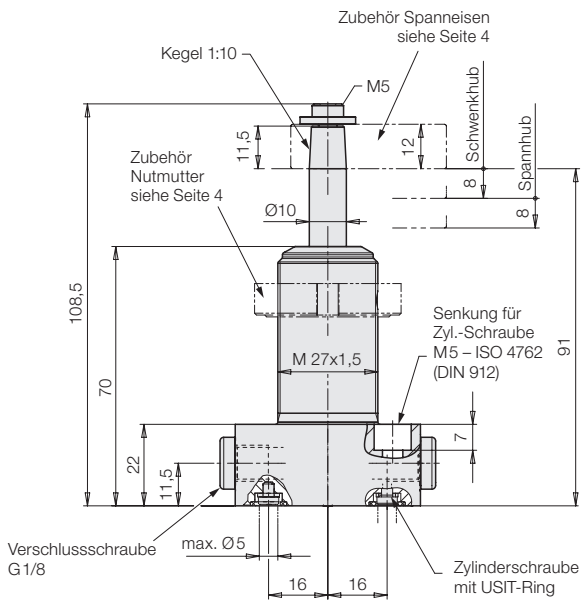
A = Spannen  
B = Entspannen



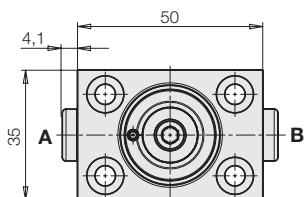
Masse: 0,42 kg



## Flansch unten



A = Spannen  
B = Entspannen



Masse: 0,42 kg

### Lieferumfang

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

### Ersatz-O-Ring (FKM):

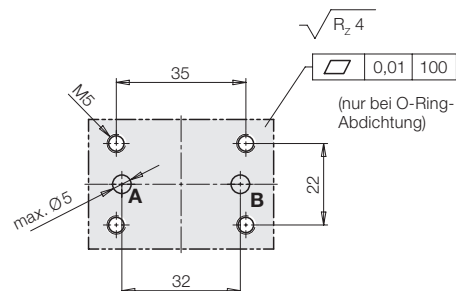
für Flansch oben: 8 × 1,5 mm,

**Bestell-Nr. 3000275**

für Flansch unten: 7 × 1,5 mm,

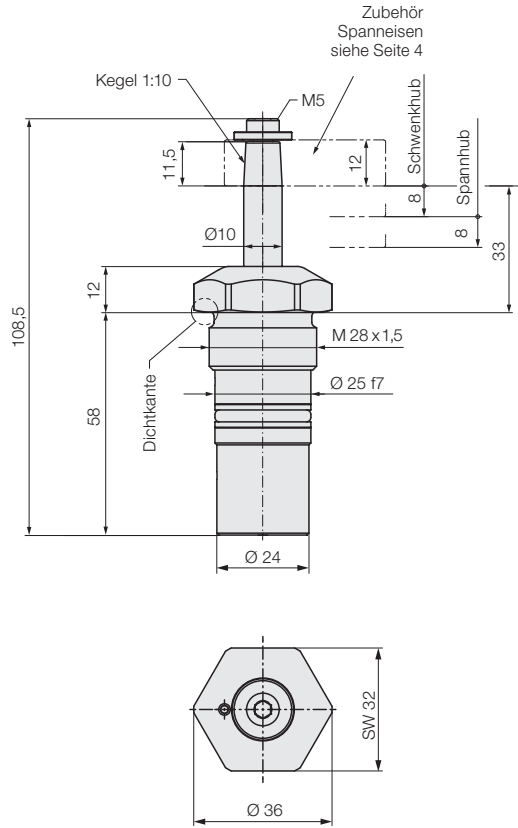
**Bestell-Nr. 3001077**

### Anschlussbild

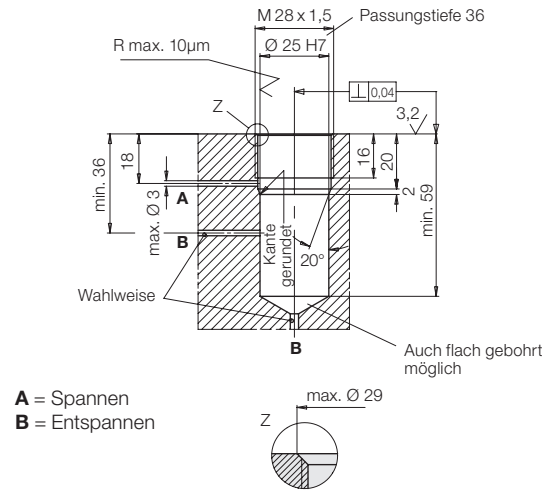


# Einschraubausführung Bestell-Nummernschlüssel

## Einschraubausführung



## Einschraubbohrung



## 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 B K6 R045 H008FE**

### Bestellbeispiel 2

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

### Bestell-Nr.

**V1SAFA G K6 L090 H008FE**

### Bestellbeispiel 3

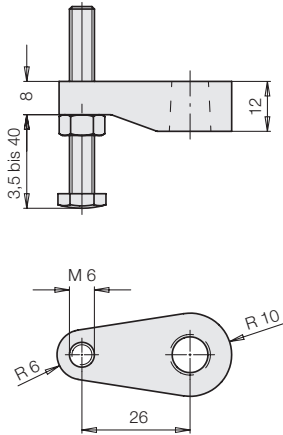
- Einschraubausführung = **S**
- rechts schwenkend = **R**
- Schwenkwinkel 60° = **60**

### Bestell-Nr.

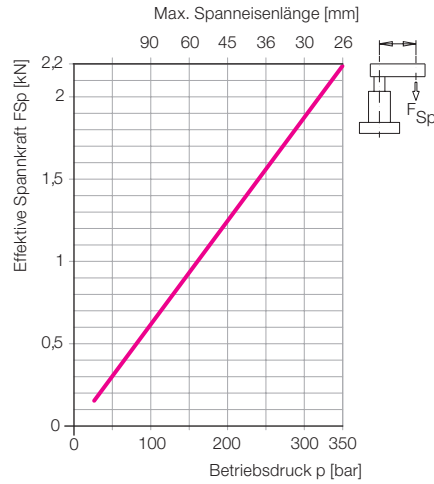
**V1SAFA S K6 R060 H008FE**

**Spanneisen, komplett**  
max. 350 bar

Bestell-Nr. 0354057



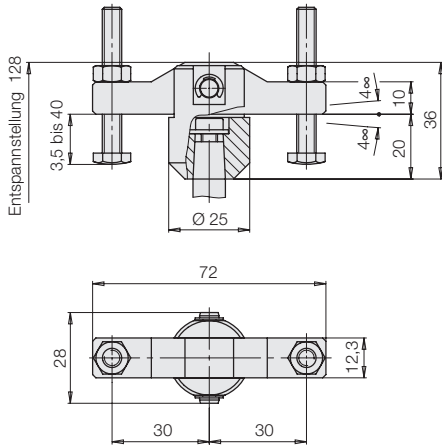
**Spannkraft-Diagramm**



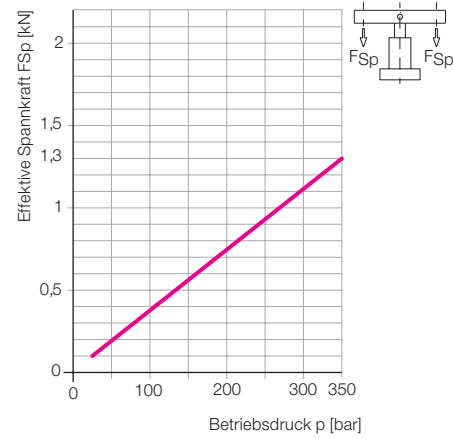
**Doppelspanneisen, komplett**

Bestell-Nr. 0354082

Druckschraube M6×45  
Bestell-Nr. 3614138

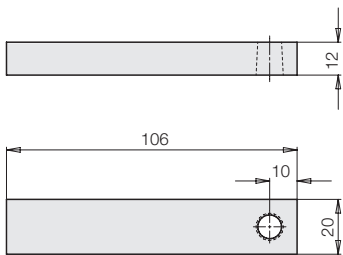


**Spannkraft-Diagramm**

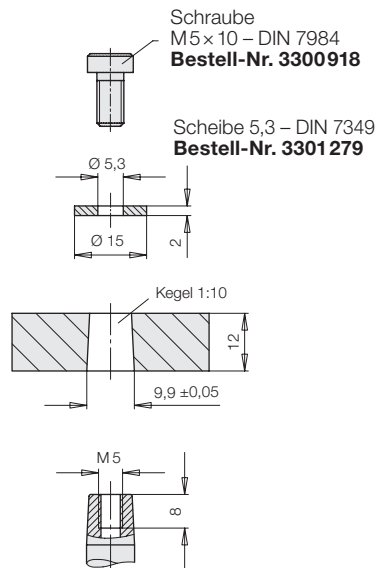


**Spanneisen Rohling**

Bestell-Nr. 3548900

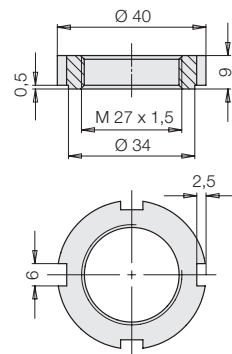


**Anschlussmaße für Sonderspanneisen**



**Nutmutter nach DIN 1804**

Bestell-Nr. 3527076



**Dichtsatz, universal für alle Bauformen**

Bestell-Nr. V1 SAF01 DFG0001