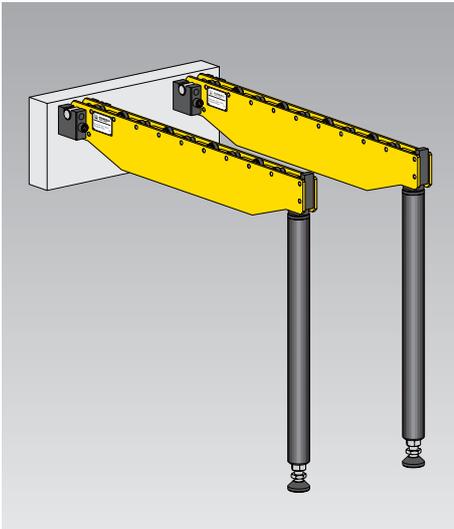




## Tragkonsolen, gestützt

für einen leichten und rationellen Werkzeugwechsel am Pressentisch  
 Traglast pro Paar 20 bis 250 kN



### Vorteile

- Kraftschonendes und sicheres Handling von schweren Werkzeugen
- Kürzere Stillstandzeiten durch leichten und rationellen Werkzeugwechsel
- Hochwertige, schlagunempfindliche Beschichtung
- Hohe Traglast

### Einsatz

Tragkonsolen ermöglichen einen sicheren, kraft- und zeitsparenden Wechsel von schweren Werkzeugen am Pressentisch.

### Lieferumfang

2 Tragkonsolen (Paar)  
 1 Satz Aufnahmehaken (4 Stück)  
 2 Stützfüße

### Beschreibung

Die Tragkonsolen werden an der Wechsellseite der Presse in im Lieferumfang enthaltene Aufnahmehaken eingehängt. Die Konsolen werden immer paarweise eingesetzt und sind auf das größtmögliche Werkzeuggewicht auszulegen. Bei großen Werkzeuggewichten und großen Werkzeugbreiten ist die eingehängte Tragkonsole zusätzlich mit einem Stützfuß ausgestattet.

Um Unebenheiten im Hallenboden auszugleichen, sind die Stützen mit einem variablen Stellfuß mit Kugelgelenk ausgeführt. Die Stützhöhe lässt sich um  $\pm 60$  mm verändern.

Die Zuführung der Werkzeuge erfolgt mittels Kran oder Gabelstapler. Die Tragrollen sind aus hochfesten gehärteten Nadellagern, der Endanschlag ist einseitig überfahrbar. Oberfläche aus schlagunempfindlicher Beschichtung in RAL 1004, goldgelb.

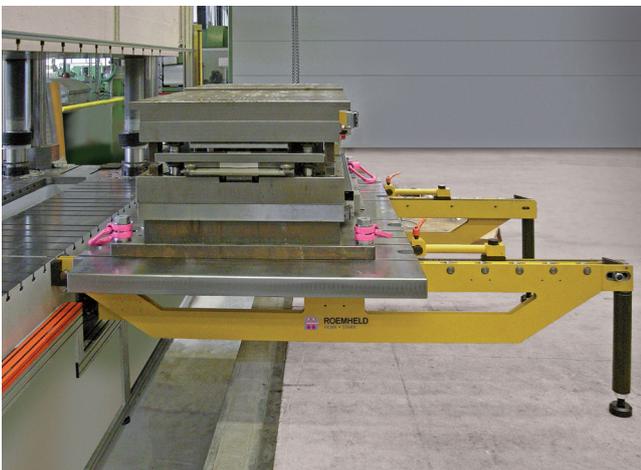
### Zubehör

#### Aufnahmehaken

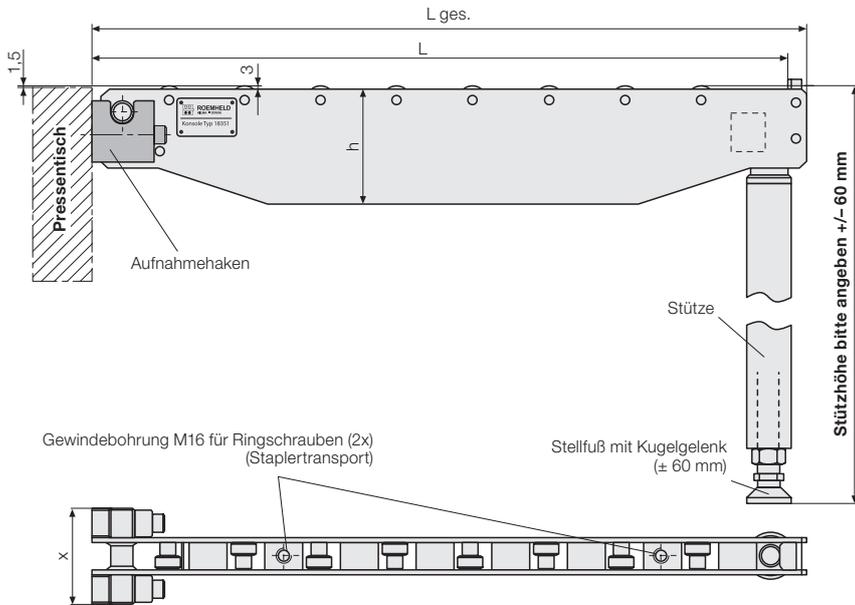
Einhängbare Tragkonsolen können auch an mehreren Pressen eingesetzt werden. Hierzu wird ein zusätzlicher Satz Aufnahmehaken benötigt, dieser ist als Zubehör bzw. Ersatz bestellbar. (1 Satz = 4 Stück).

| Traglast [kN] | Bestell-Nr. |
|---------------|-------------|
| 20 – 40       | 7 18350007  |
| 60 – 100      | 7 18350021  |
| 160 – 250     | 7 18350022  |

### Anwendungsbeispiel

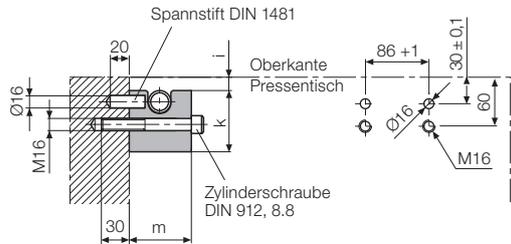


# Technische Daten Abmessungen

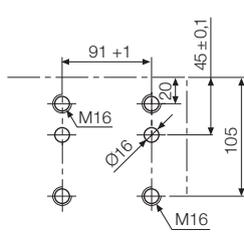


## Bohrbild für Aufnahmehaken

### Konsole 20 – 40 kN    Konsole 60 – 100 kN

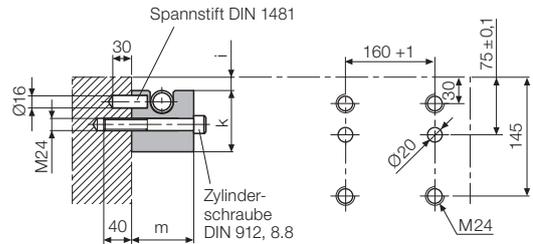


Zylinderschrauben DIN 912  
M16 x 110  
Anzugsmoment  $M_a = 120$  Nm  
Spannstift DIN 1481  $\varnothing 16 \times 40$



Zylinderschrauben DIN 912  
M16 x 50 und M16 x 110  
Anzugsmoment  $M_a = 120$  Nm  
Spannstift DIN 1481  $\varnothing 16 \times 50$

### Konsole 160 – 250 kN



Zylinderschrauben DIN 912  
M24 x 70 und M24 x 160  
Anzugsmoment  $M_a = 250$  Nm  
Spannstift DIN 1481  $\varnothing 20 \times 80$

## Technische Daten

| Traglast<br>(Paar) [kN] | Auflagelänge<br>L [mm] | L ges.<br>[mm] | Abmessungen [mm] |      |     |     |     | Gewicht<br>(Paar) [kg] | Bestell-Nr.<br>(Paar) |
|-------------------------|------------------------|----------------|------------------|------|-----|-----|-----|------------------------|-----------------------|
|                         |                        |                | h                | i    | k   | m   | x   |                        |                       |
| 20                      | 1000                   | 1040           | 150              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 65                     | 8 1835 3001           |
| 20                      | 1250                   | 1290           | 180              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 100                    | 8 1835 3102           |
| 20                      | 1600                   | 1640           | 200              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 116                    | 8 1835 3003           |
| 40                      | 1000                   | 1040           | 200              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 80                     | 8 1835 3204           |
| 40                      | 1250                   | 1290           | 200              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 90                     | 8 1835 3205           |
| 40                      | 1600                   | 1640           | 225              | 14,5 | 80  | 80  | 125 | 110                    | 8 1835 3206           |
| 60                      | 1000                   | 1030           | 200              | 5    | 115 | 100 | 131 | 85                     | 8 1835 3209           |
| 60                      | 1250                   | 1280           | 220              | 5    | 115 | 100 | 131 | 100                    | 8 1835 3210           |
| 60                      | 1600                   | 1630           | 240              | 5    | 115 | 100 | 131 | 125                    | 8 1835 3211           |
| 60                      | 2000                   | 2030           | 270              | 5    | 115 | 100 | 131 | 150                    | 8 1835 3212           |
| 100                     | 1250                   | 1280           | 250              | 5    | 115 | 100 | 131 | 115                    | 8 1835 3213           |
| 100                     | 1600                   | 1630           | 280              | 5    | 115 | 100 | 131 | 140                    | 8 1835 3214           |
| 100                     | 2000                   | 2030           | 320              | 5    | 115 | 100 | 131 | 175                    | 8 1835 3215           |
| 160                     | 1600                   | 1685           | 260              | 5    | 170 | 150 | 216 | 390                    | 8 1835 3216           |
| 160                     | 2000                   | 2085           | 260              | 5    | 170 | 150 | 216 | 475                    | 8 1835 3217           |
| 160                     | 2500                   | 2585           | 280              | 5    | 170 | 150 | 216 | 605                    | 8 1835 3218           |
| 250                     | 2500                   | 2585           | 360              | 5    | 170 | 150 | 216 | 615                    | 8 1835 3220           |

## Lieferumfang

- 2 Tragkonsolen (Paar)
- 1 Satz Aufnahmehaken (4 Stück)
- 2 Stützfüße

**Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die genaue Stützhöhe an.**

## Bestellbeispiel:

**8 1835 3001, Stützhöhe 1000 mm**  
Konsole 1000 mm lang  
max. 20 kN  
Stützhöhe 1000 mm