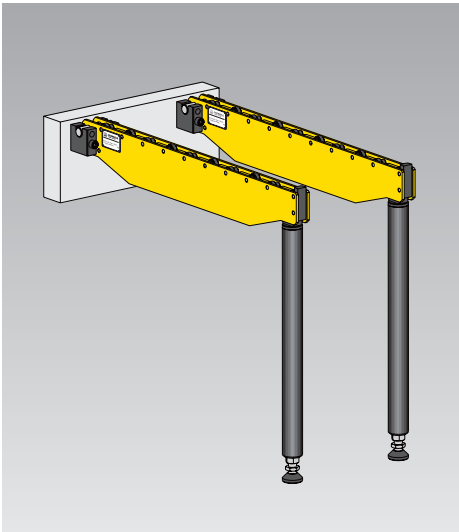




Tragkonsolen, gestützt

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 Andockhaken (4 Stück)
 2 Stützfüße

Beschreibung

Die Tragkonsolen werden an der Wechsellseite der Presse in im Lieferumfang enthaltene Andockhaken eingehängt. Die Konsolen werden immer paarweise eingesetzt und sind auf das größtmögliche Werkzeuggewicht auszulegen. Für große Werkzeuggewichte und große Werkzeugbreiten ist die eingehängte Tragkonsole mit einem Stützfuß ausgestattet.

Zum Transport der Tragkonsolen sind Ausführungen mit Rollenfüßen und Transportwagen erhältlich.

Die Zuführung der Werkzeuge erfolgt mittels Kran oder Gabelstapler. Die Rollen der Tragkonsolen sind aus hochfesten gehärteten Wälzlager, der Endanschlag ist einseitig überfahrbar.

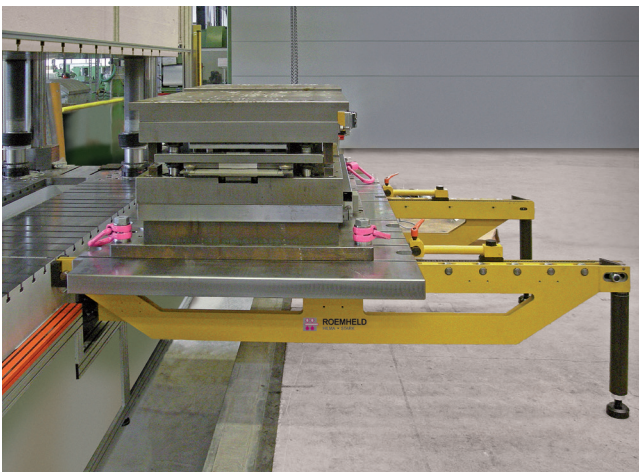
Oberfläche aus schlagunempfindlicher Beschichtung in RAL 1004, goldgelb.

Ausführungen und Optionen auf Anfrage

Tragkonsolen, gestützt

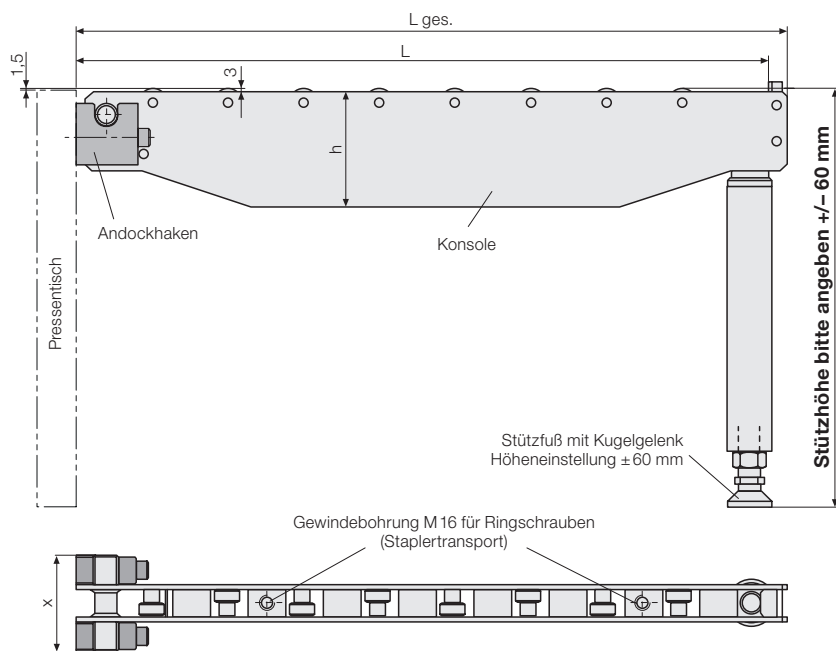
- mit Rollenfüßen
- mit Rollenfüßen und Transportstützen
- mit seitlicher Werkzeugführung
- für eine seitliche Staplerbeladung
- ein separater Transportwagen

Anwendungsbeispiel



Tragkonsolen, gestützt

Technische Daten • Abmessungen

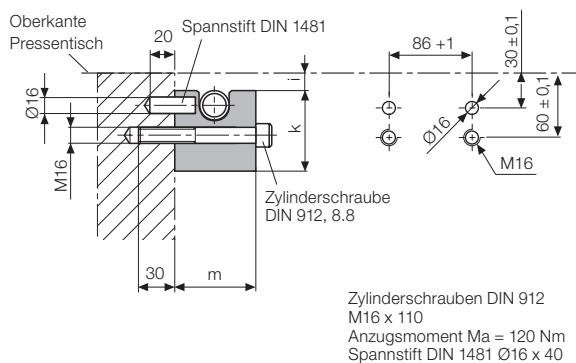


Hinweis

Die Tragkonsole wird mit Hilfe des höhenverstellbaren Stützfußes waagrecht ausgerichtet. Bei Verwendung von Rollen-/Kugelleisten im Pressentisch ist darauf zu achten, dass sich die Tragkonsolen gesamtheitlich auf der gleichen Ebene, wie die Rollen-/Kugelleisten befinden.

Bohrbild für Andockhaken

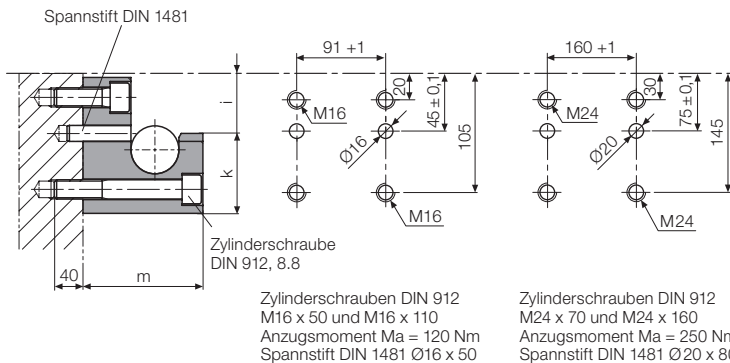
Konsole 20 – 40 kN



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

Konsole 60 – 100 kN

Konsole 160 – 250 kN



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

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

Technische Daten

Traglast (Paar) [kN]	Auflagelänge L [mm]	L ges. [mm]	Abmessungen [mm]					Gewicht (Paar) [kg]	Bestell-Nr. (Paar)
			h	i	k	m	x		
20	1000	1040	150	14,5	80	80	125	65	8 18353001
20	1250	1290	180	14,5	80	80	125	100	8 18353102
20	1600	1640	200	14,5	80	80	125	116	8 18353003
40	1000	1040	200	14,5	80	80	125	80	8 18353204
40	1250	1290	200	14,5	80	80	125	90	8 18353205
40	1600	1640	225	14,5	80	80	125	110	8 18353206
60	1000	1030	200	5	115	100	131	85	8 18353209
60	1250	1280	220	5	115	100	131	100	8 18353210
60	1600	1630	240	5	115	100	131	125	8 18353211
60	2000	2030	270	5	115	100	131	150	8 18353212
100	1250	1280	250	5	115	100	131	115	8 18353213
100	1600	1630	280	5	115	100	131	140	8 18353214
100	2000	2030	320	5	115	100	131	175	8 18353215
160	1600	1685	260	5	170	150	216	390	8 18353216
160	2000	2085	260	5	170	150	216	475	8 18353217
160	2500	2585	280	5	170	150	216	605	8 18353218
250	2500	2585	360	5	170	150	216	615	8 18353220

Lieferumfang

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

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die genaue Stützhöhe an.

Bestellbeispiel:

Stützhöhe 1000 mm

Konsole 1000 mm lang

max. 20 kN

SH = Stützhöhe 1000 mm

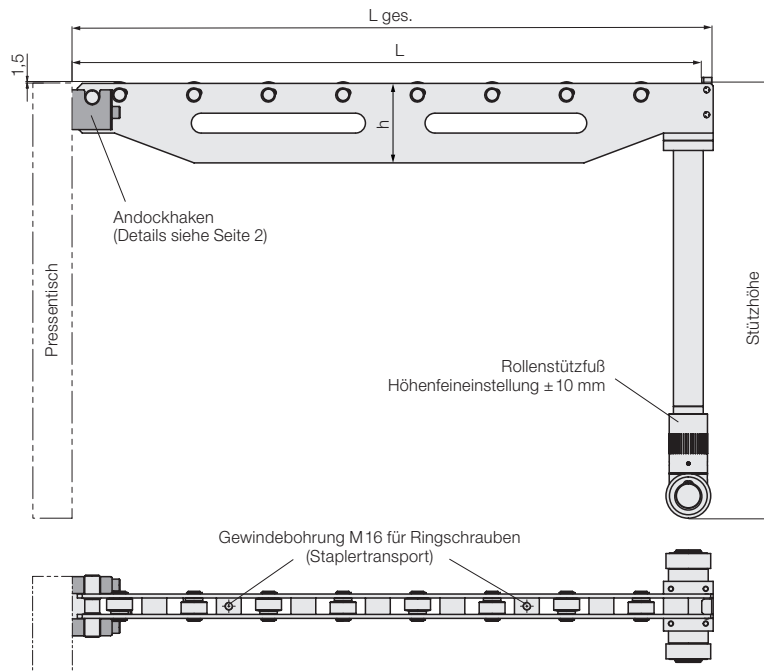
Bestell-Nr. 8 18353001 SH1000

Gestützte Tragkonsolen können mit kundenspezifischen Optionen und Zubehör ausgestattet werden.

Bitte fragen Sie bei uns an!

Tragkonsole, gestützt, mit Rollenfüßen

Die Stützfüße sind bei dieser Ausführung mit Transportrollen ausgestattet, um das Verfahren der Tragkonsolen zum Ablageplatz oder zur nächsten Presse zu erleichtern.



Lieferumfang

- 2 Tragkonsolen (Paar)
- 1 Satz Andockhaken (4 Stück)
- 2 Stützfüße mit Rollen

Hinweis

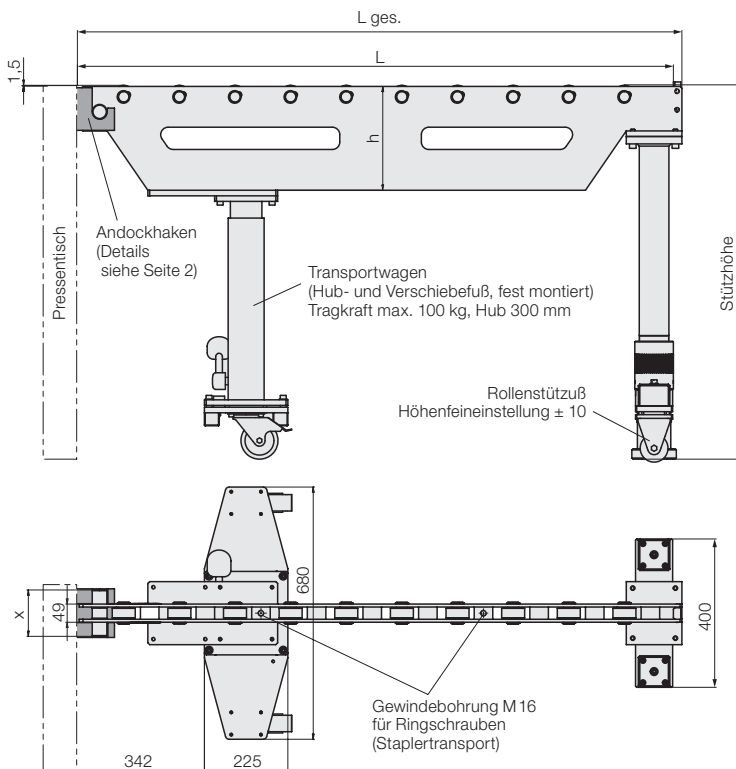
Die Tragkonsole wird mit Hilfe des höhenverstellbaren Rollenstützfußes waagrecht ausgerichtet. Bei Verwendung von Rollen-/Kugelleisten im Pressentisch ist darauf zu achten, dass sich die Tragkonsolen gesamtheitlich auf der gleichen Ebene wie die Rollen-Kugelleisten befinden.



Tragkonsole, gestützt, mit versenkbaren Rollenfüßen und Transportwagen

Bei dieser Ausführung werden die Transportrollen der Stützfüße beim Werkzeugwechsel komplett entlastet und sind somit auch für hohe Werkzeuggewichte geeignet. Die vorderen Transport-Rollenstützen erleichtern einen sicheren, kippfreien Transport.

Abmessungen

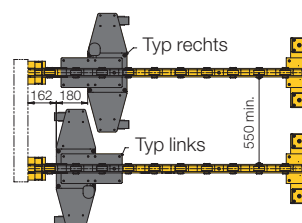


Lieferumfang

- 2 Tragkonsolen (Paar)
- 1 Satz Andockhaken (4 Stück)
- 2 Stützfüße mit Rollen und Stütze
- 2 Transportwagen (Typ links/rechts)



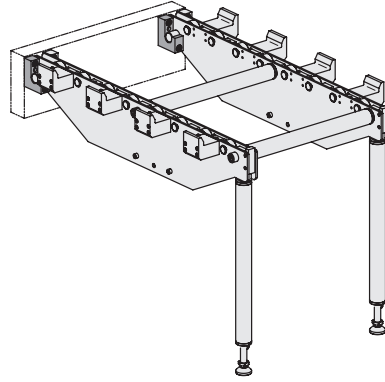
Mögliche Anordnung der Transportwagen



Gestützte Tragkonsolen können mit kundenspezifischen Optionen und Zubehör ausgestattet werden. Bitte fragen Sie bei uns an!

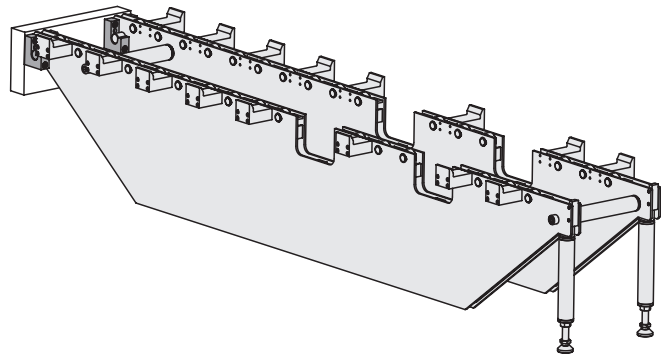
Tragkonsolen mit seitlicher Führung

Die Führung dient dabei als erste Vorzentrierung und erleichtert danach das Einbringen der Werkzeuge in die Presse. Um die Werkzeuggewichte aufnehmen zu können, werden die Werkzeug-Wechselkonsolen dabei fest miteinander verbunden.



Tragkonsolen mit seitlicher Staplerbeladung

Aussparungen in Form und Abmessungen ähnlich einer Staplergabel ermöglichen die seitliche Beladung der Werkzeug-Wechselkonsolen. Bei dieser Version sind die Wechselkonsolen miteinander zu verbinden und/oder die Stützfüße fest am Boden zu verankern.



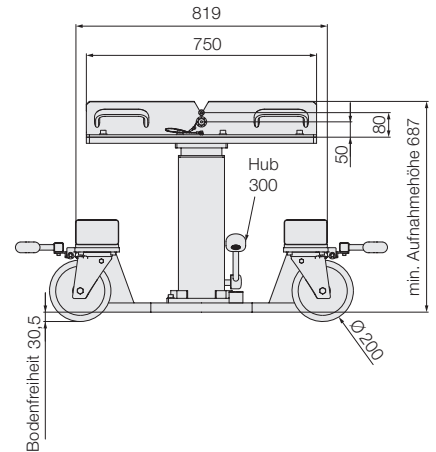
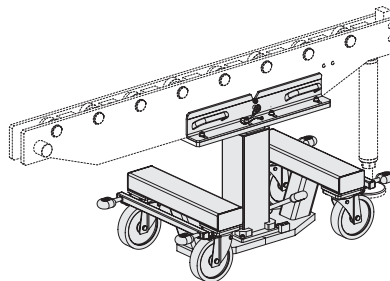
Separater Transportwagen

Falls kein Hallenkran verfügbar ist, ermöglicht ein separater Transportwagen einen sicheren Transport der Werkzeug-Wechselkonsolen zu der nächsten Presse.

Ausstattung mit 4 Lenkrollen und 2 Doppelbremshebel
Hubhöhe: 200, 300 und 400 mm

Option:

2x Lenkrolle mit Doppelbremshebel + 2x Lenkrolle ungebremst mit arretierbarer Drehrichtung für bessere Fahrbarkeit (Spurtrue/ Geradeauslauf) des Wagens.

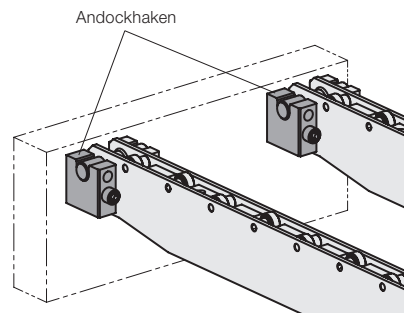


Andockhaken (Zubehör)

Einhängbare Tragkonsolen können auch an mehreren Pressen eingesetzt werden. Hierzu wird ein zusätzlicher Satz Andockhaken benötigt (1 Satz = 4 Stück).

Ein Satz Andockhaken ist bei jeder Lieferung dabei.

Weitere Details siehe Seite 2



Traglast [kN]	Bestell-Nr.
20 – 40	718350007
60 – 100	718350021
160 – 250	718350022