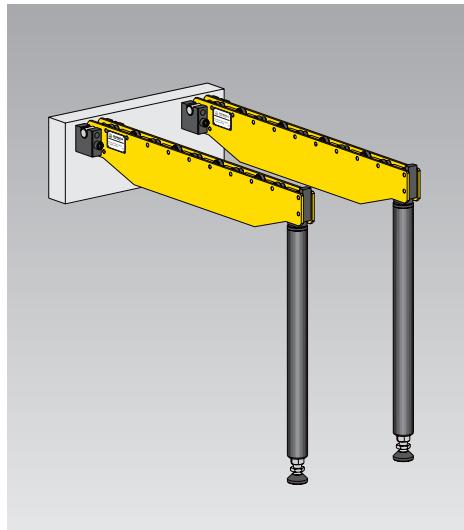




Tragkonsolen, gestützt

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 Wechselseite 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 Wälzlagern, der Endanschlag ist einseitig überfahrbar.

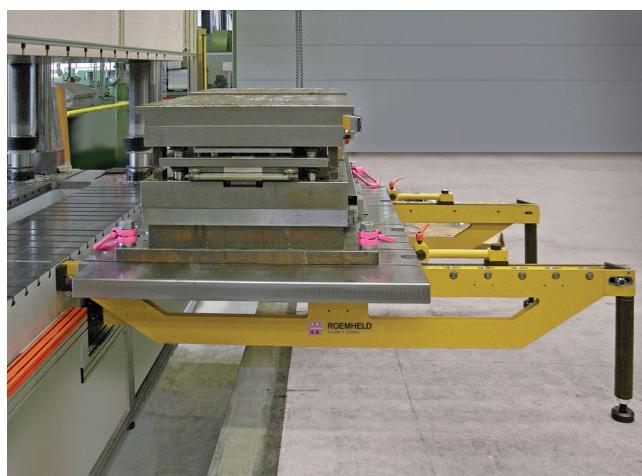
Oberfläche aus schlagunempfindlicher Beschichtung in RAL 1004, goldgelb.

Ausführungen und Optionen auf Anfrage

Tragkonsolen, gestützt

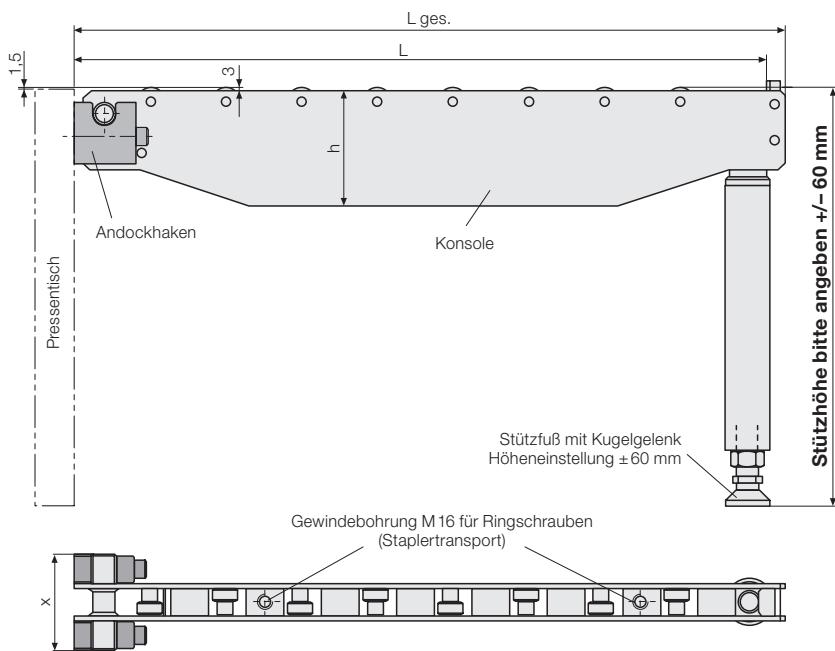
- mit Rollenfüßen
- mit Rollenfüßen und Transportstützen
- mit seitlicher Werkzeugführung
- für eine seitliche Staplerbeladung
- ein separater Transportwagen

Anwendungsbeispiel



Tragkonsole, gestützt

Technische Daten • Abmessungen

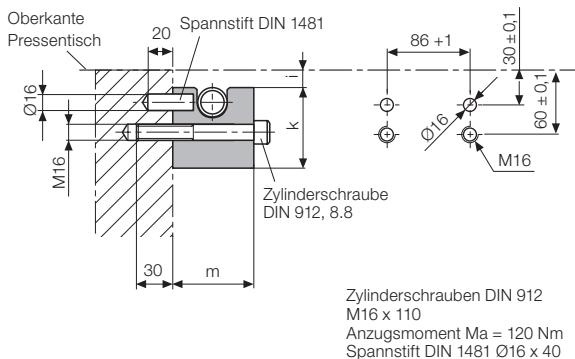


Hinweis

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

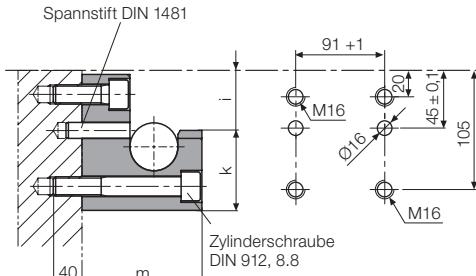
Bohrbild für Andockhaken

Konsole 20 – 40 kN



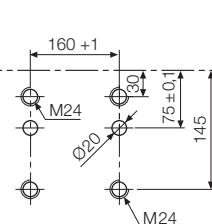
Zylinderschrauben DIN 912
M16 x 110
Anzugsmoment Ma = 120 Nm
Spannstift DIN 1481 Ø16 x 40

Konsole 60 – 100 kN



Zylinderschrauben DIN 912
M16 x 50 und M16 x 110
Anzugsmoment Ma = 120 Nm
Spannstift DIN 1481 Ø16 x 50

Konsole 160 – 250 kN



Zylinderschrauben DIN 912
M24 x 70 und M24 x 160
Anzugsmoment Ma = 250 Nm
Spannstift DIN 1481 Ø20 x 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	818353001
20	1250	1290	180	14,5	80	80	125	100	818353102
20	1600	1640	200	14,5	80	80	125	116	818353003
40	1000	1040	200	14,5	80	80	125	80	818353204
40	1250	1290	200	14,5	80	80	125	90	818353205
40	1600	1640	225	14,5	80	80	125	110	818353206
60	1000	1030	200	5	115	100	131	85	818353209
60	1250	1280	220	5	115	100	131	100	818353210
60	1600	1630	240	5	115	100	131	125	818353211
60	2000	2030	270	5	115	100	131	150	818353212
100	1250	1280	250	5	115	100	131	115	818353213
100	1600	1630	280	5	115	100	131	140	818353214
100	2000	2030	320	5	115	100	131	175	818353215
160	1600	1685	260	5	170	150	216	390	818353216
160	2000	2085	260	5	170	150	216	475	818353217
160	2500	2585	280	5	170	150	216	605	818353218
250	2500	2585	360	5	170	150	216	615	818353220

Lieferumfang

2 Tragkonolen (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. 818353001 SH1000

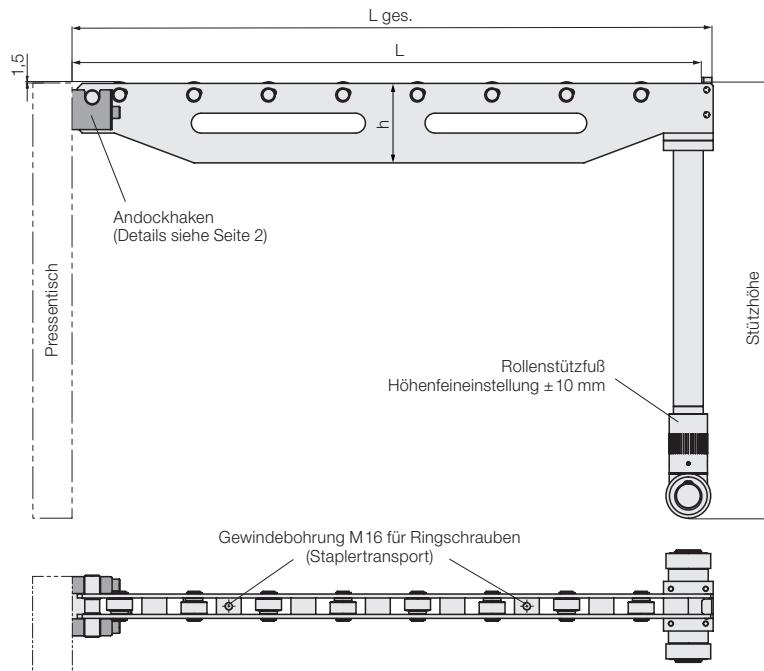
Mögliche Optionen oder Zubehör

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.



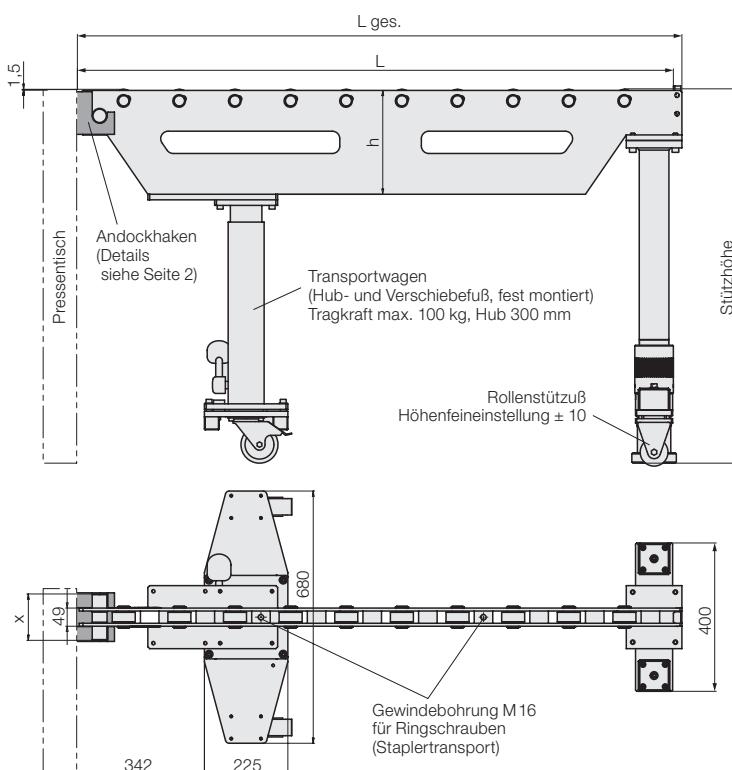
Hinweis

Die Tragkonsole wird mit Hilfe des höhenverstellbaren Rollenstützfußes waagerecht 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 versenkbarer 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

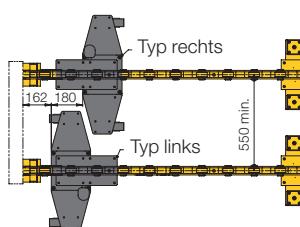


Lieferumfang

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



Mögliche Anordnung der Transportwagen

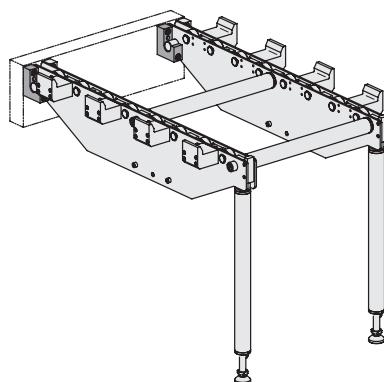


Mögliche Optionen oder Zubehör

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

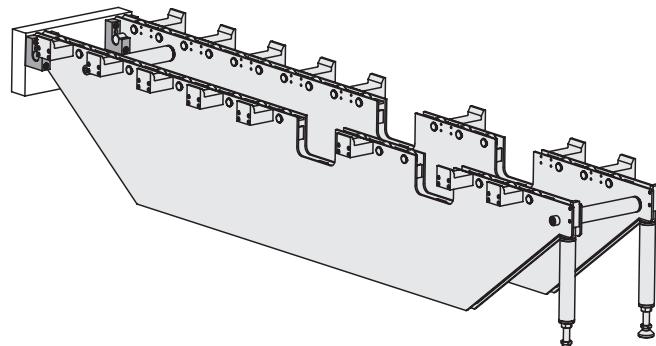
Tragkonsolen mit seitlicher Führung

Die Führung dient dabei als erste Vorezentrierung 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.



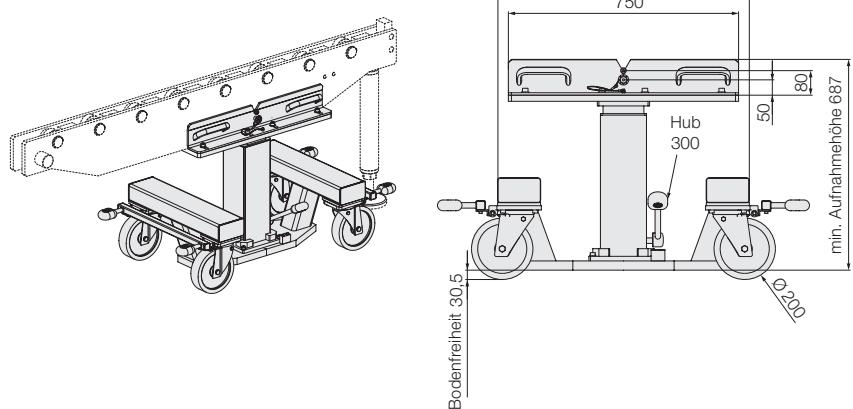
Separater Transportwagen

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

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

Option:

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

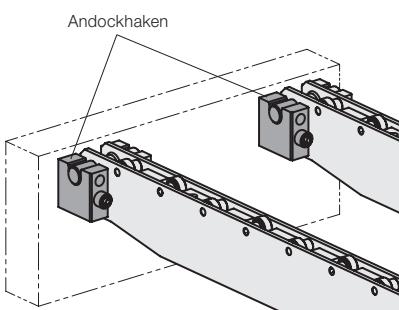


Andockhaken (Zubehör)

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