

SCHMIDT® HydroPneumaticPress in C-Bauweise mit geschweißtem Pressenständer



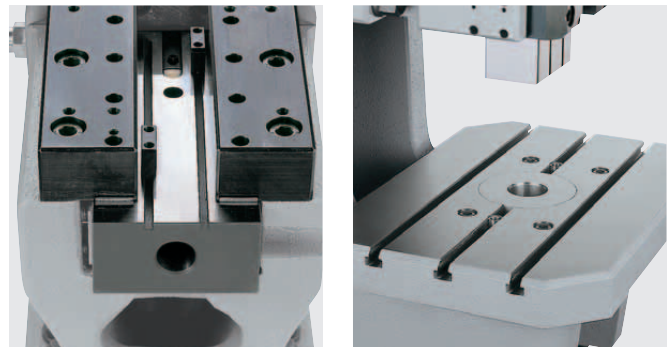
68



64

Merkmale:

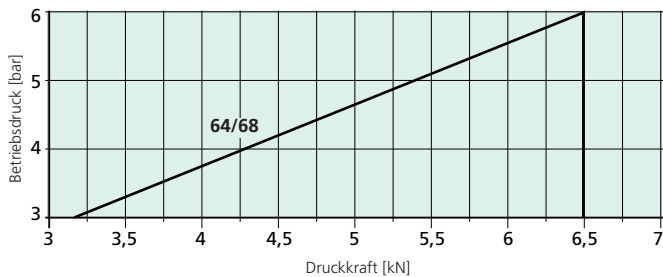
- Der geschweißte Pressenständer bietet höchste Stabilität.
- Platzsparend und kompakt durch separaten Arbeitszylinder bei der Presse Nr. 68



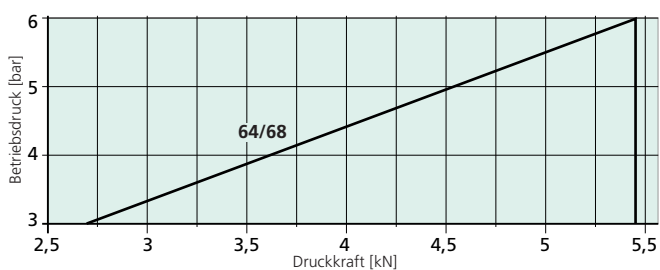
Vierkantstößel
mit zweiseitig spielfrei einstellbaren Führungsleisten, Passbohrung zur Werkzeugaufnahme und zusätzliche Adaptionbohrung.

Tischplatte (für Presse Nr. 64)
mit 3 T-Nuten und zentrischer Passbohrung zur Werkzeugaufnahme.

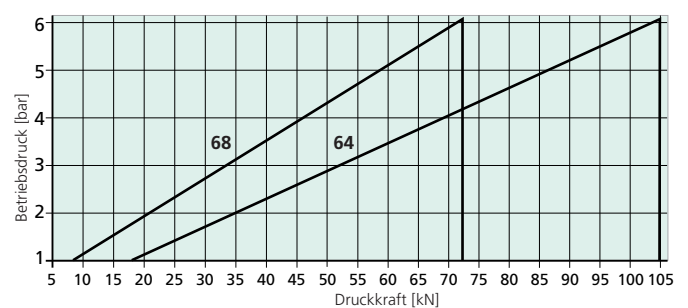
Eilhub



Rückhub



Krafthub



Betriebsdruck < 3 bar: Betrieb nur mit Presskraftvorwahl möglich!

Von 72 kN bis 100 kN im Krafthub

Pressentyp		64	68
Gesamthub – Krafthub ¹⁾	mm	50-6, 100-12	50-6, 100-12
Nennkraft bei 6 bar	kN	100	72
Ausladung	C mm	160	160
Stößelbohrung	D Ø mm	25H7	20H7
Stößelaußenmaße	G x H mm	60 x 90	60 x 90
Arbeitshöhe	F		
Ständer Nr. 64	mm	180 – 350	
Ständer Nr. 64-600 ○	mm	430 – 600	
Ständer Nr. 68 ²⁾	mm		130 – 300
Ständer Nr. 68/5 ²⁾ ○	mm		190 – 460
Gewicht (Standard)	ca. kg	420	350

Ständerübersicht						
Ständer-Typ	Pressentyp	Ständerhöhe	Tischgröße	Tischbohrung	Tischhöhe	Stellfläche
		M	B x T		K	B x L
		mm	mm	Ø mm	mm	mm
Nr. 64	64	940	400 x 290	40H7	185	
Nr. 64-600	64	1200	400 x 290	40H7	185	400 x 290
Nr. 68 ²⁾	68	810	300 x 230	40H7	147	300 x 550
Nr. 68/5 ²⁾	68	990	300 x 230	40H7	147	300 x 620
Sondertischplatten mit 3 Längsnuten ○			400 x 280 500 x 280	40H7 40H7		

Optionen

○ = Varianten gegen Aufpreis

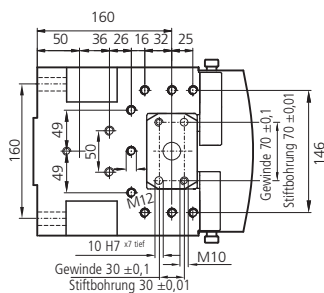
¹⁾ = Sonderausführungen Gesamthub / Krafthub auf Anfrage

²⁾ = Ständer 68/5 unbedingt erforderlich für Krafthub ab 30 mm

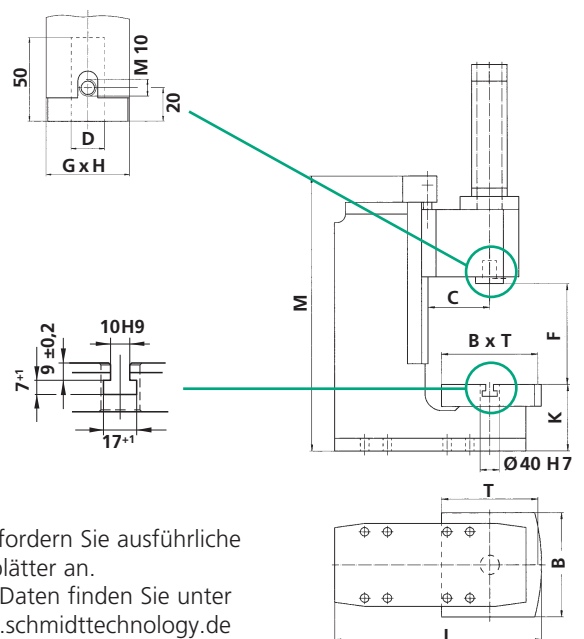
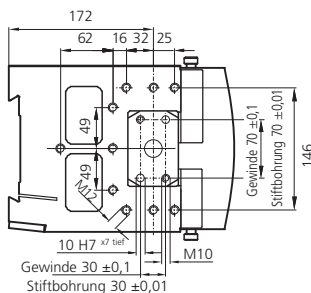
Ansicht der Schiebereinheit von unten

Befestigungsbohrbild Flansch / Stößel

64



68



Bitte fordern Sie ausführliche Maßblätter an.
CAD-Daten finden Sie unter www.schmidttechnology.de zum Download.

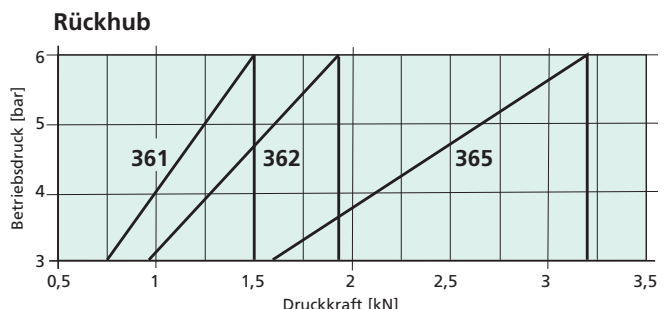
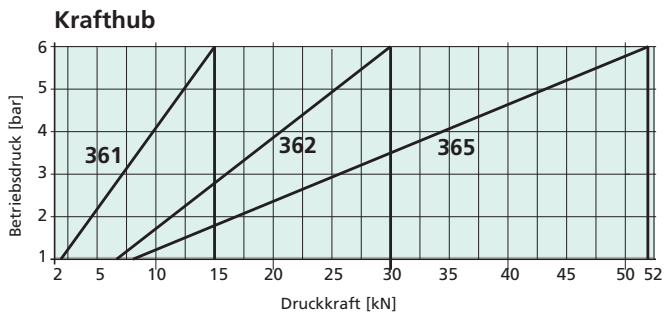
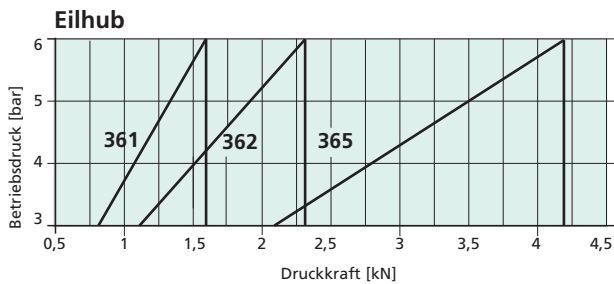
SCHMIDT® HydroPneumaticPress in C-Bauweise mit Kraft-Weg-Überwachung



SCHMIDT® Hydro-PneumaticPress mit Kraft-Weg-Überwachung werden als Komplettsystem mit der Steuerung **SCHMIDT® PressControl 3000** angeboten. Die Besonderheit an diesen Systemen ist die in den Pressenschieber integrierte Sensorik und Signalverstärkung. Diese Signale werden in Echtzeit ausgewertet.

Merkmale:

- Direkte Kraftaufnahme durch den in den Stößel eingebauten Kraftsensor, unempfindlich gegen Querkräfte.
- Gegen Umwelteinflüsse abgeschirmte Signalaufnahme durch ein verschmutzungsunempfindliches Wegmesssystem.
- In den Pressenschieber integrierte Messdatenverstärkung sorgt für kurze Übertragungswege unverstärkter Signale.
- Verdrehsicherung durch Vierkantstößel mit zweiseitig spielfrei einstellbaren Führungsleisten für präzises Arbeiten auch mit Werkzeugen ohne Führung.



Betriebsdruck < 3 bar: Betrieb nur mit Presskraftvorwahl möglich!

Von 15 kN bis 52 kN im Krafthub

Pressentyp		361	362	365
Gesamthub - Krafthub ¹⁾	mm	50-6, 100-12	50-6, 100-12	50-6, 100-12
Nennkraft bei 6 bar	kN	15	30	52
Auflösung Messdatenerfassung				
- Weg	µm/inc	5	5	5
- Kraft	N/inc	10	25	50
Ausladung C	mm	131	160	160
Ausladungsadaption <input type="radio"/>		151		
Tischplatte passend zur Ausladungsadaption <input type="radio"/>				
Stößelbohrung	Ø mm	20H7	20H7	20H7
Stößelaußenmaße G x H	mm	70 x 50	90 x 60	90 x 60
Arbeitshöhe F				
Ständer Nr. 301	mm	160 – 400		
Ständer Nr. 301-500 <input type="radio"/>	mm	310 – 500		
Ständer Nr. 329	mm		130 – 300	130 – 300
Ständer Nr. 329-460 <input type="radio"/>	mm		190 – 460	190 – 460
Gewicht (Standard)	ca. kg	170	320	330

Ständer-Typ	Pressentyp	Ständerhöhe M	Tischgröße B x T	Tischbohrung Ø mm	Tischhöhe K	Stellfläche B x L
Nr. 301	361	830	250 x 200	40H7	145	250 x 460
Nr. 301-500	361	990	250 x 200	40H7	145	250 x 480
Sondertischplatten mit 3 Längsnuten <input type="radio"/>			300 x 220	40H7		
			400 x 230	40H7		
Nr. 329	362, 365	810	300 x 230	40H7	147	300 x 550
Nr. 329-460	362, 365	990	300 x 230	40H7	147	300 x 620
Sondertischplatten mit 3 Längsnuten <input type="radio"/>			400 x 280	40H7		
			500 x 280	40H7		

Optionen

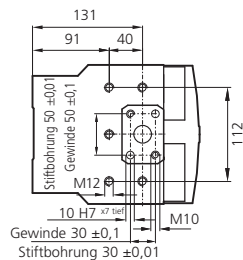
= Varianten gegen Aufpreis

¹⁾ = Sonderausführungen Gesamthub / Krafthub auf Anfrage

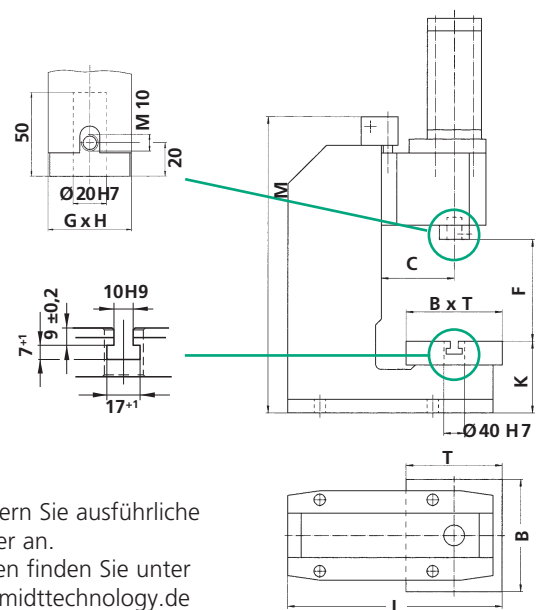
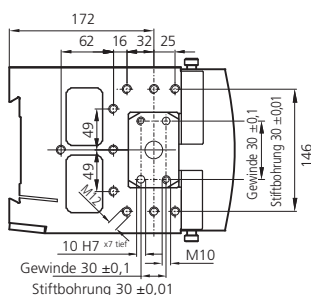
Ansicht der Schiebereinheit von unten

Befestigungsbohrbild Flansch / Stößel

361



362 / 365



Bitte fordern Sie ausführliche Maßblätter an.
CAD-Daten finden Sie unter www.schmidttechnology.de zum Download.