

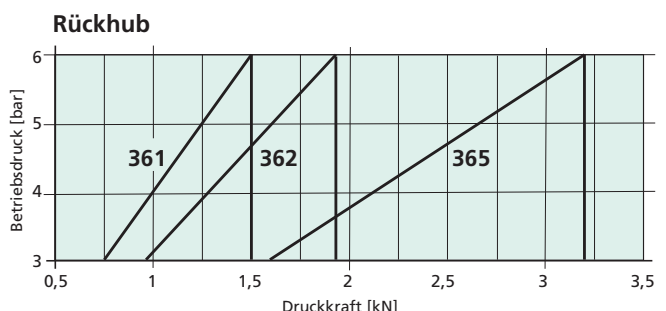
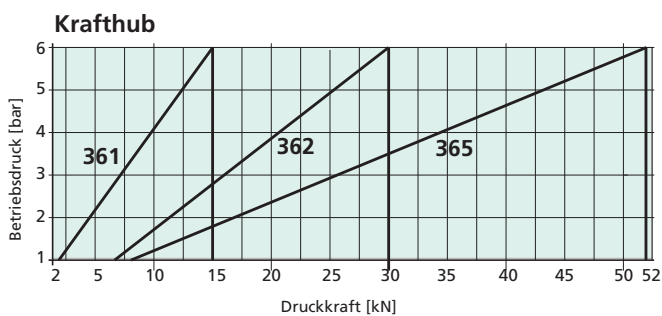
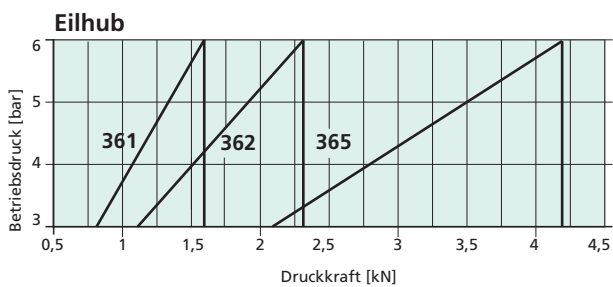
# SCHMIDT® HydroPneumaticPress in C-Bauweise mit Kraft-Weg-Überwachung



**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 <sup>1)</sup>	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 <b>C</b>	mm	131	160	160
Ausladungsadaption <input type="radio"/>		151		
Tischplatte passend zur Ausladungsadaption <input type="radio"/>				
Stößelbohrung	Ø mm	20H7	20H7	20H7
Stößelaußenmaße <b>G x H</b>	mm	70 x 50	90 x 60	90 x 60
<b>Arbeitshöhe F</b>				
Ständer Nr. <b>301</b>	mm	160 – 400		
Ständer Nr. <b>301-500</b> <input type="radio"/>	mm	310 – 500		
Ständer Nr. <b>329</b>	mm		130 – 300	130 – 300
Ständer Nr. <b>329-460</b> <input type="radio"/>	mm		190 – 460	190 – 460
Gewicht (Standard)	ca. kg	170	320	330

Ständerübersicht						
Ständer-Typ	Pressentyp	Ständerhöhe M	Tischgröße B x T	Tischbohrung	Tischhöhe K	Stellfläche B x L
Nr. <b>301</b>	361	830	250 x 200	Ø mm	145	250 x 460
Nr. <b>301-500</b>	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. <b>329</b>	362, 365	810	300 x 230	40H7	147	300 x 550
Nr. <b>329-460</b>	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

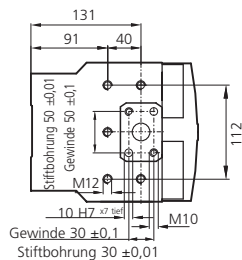
= Varianten gegen Aufpreis

<sup>1)</sup> = Sonderausführungen Gesamthub / Krafthub auf Anfrage

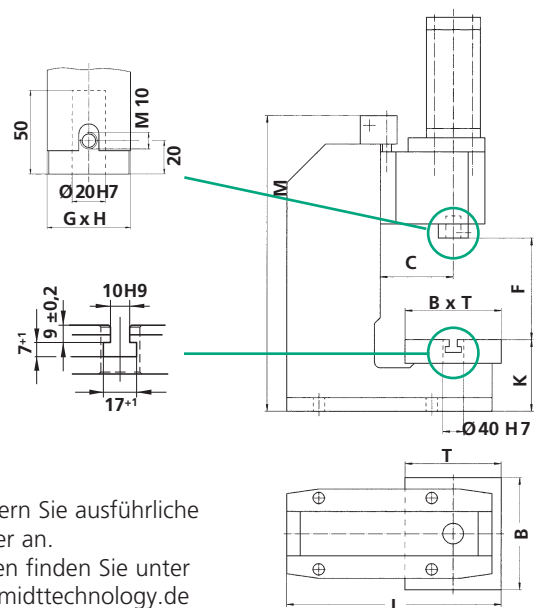
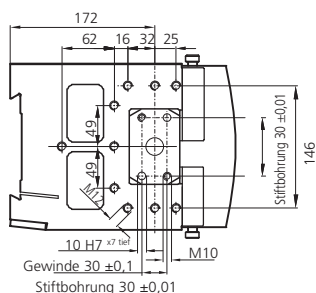
### Ansicht der Schiebereinheit von unten

Befestigungsbohrbild Flansch / Stößel

#### 361



#### 362 / 365



Bitte fordern Sie ausführliche Maßblätter an.  
CAD-Daten finden Sie unter [www.schmidttechnology.de](http://www.schmidttechnology.de) zum Download.

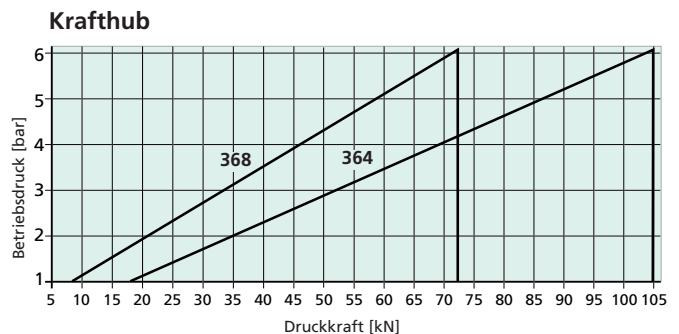
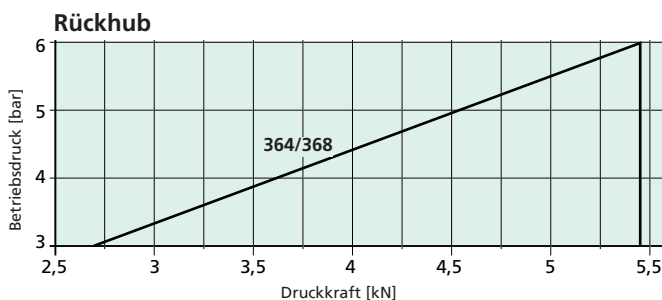
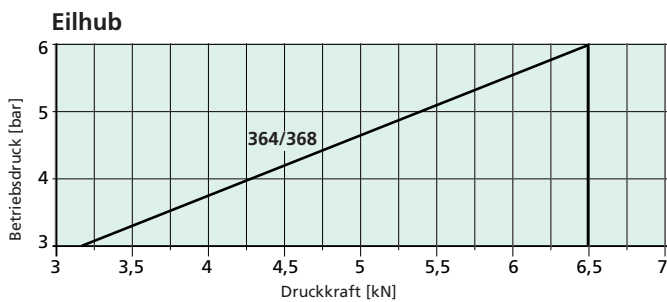
# SCHMIDT® HydroPneumaticPress in C-Bauweise mit Kraft-Weg-Überwachung



**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!

