

# SCHMIDT® PneumaticPress

Pneumatik-Kniehebelpressen mit maximaler Kraft am Hubende



**Feineinstellung**  
für Presse Nr. 33 mit Skala  
1 Teilstrich = 0,02 mm



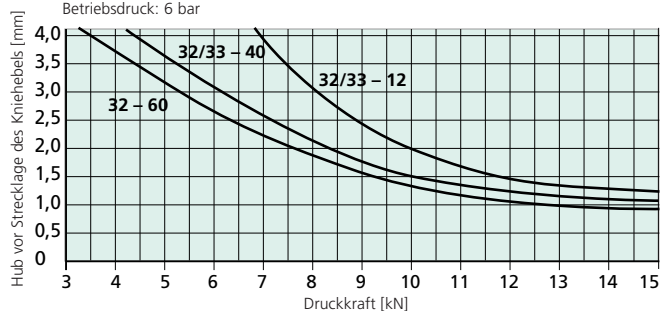
**Variable Hubeinstellung**  
reduziert den Luftverbrauch  
bei kürzeren Hübten.

### Merkmale:

- Querbohrung mit Feststellschraube im Pressentisch zur sicheren Werkzeugfixierung.

### Druckkraftdiagramm

Betriebsdruck: 6 bar



<b>Pressentyp</b>			<b>32</b>	<b>33</b>
Arbeitshub	<b>A</b>	mm	<b>0-12</b> <b>4-40</b> <b>6-60</b>	<b>0-12</b> <b>4-40</b>
Nennkraft bei 6 bar		kN	15	15
Ausladung	<b>C</b>	mm	86	86
Ausladungsadaption	<b>○</b>	mm	111, 131	111, 131
Zusätzliche Tischplatte passend zur Ausladungsadaption			<b>○</b>	<b>○</b>
Stößelbohrung		∅ mm	20H7	20H7
Stößelaußenmaße		mm	∅ 40	∅ 40
Feineinstellung				<b>●</b>
<b>Arbeitshöhe</b>	<b>F</b>			
Ständer Nr. <b>3</b>		mm	90 – 210	
Ständer Nr. <b>2</b>		mm	120 – 340	70 – 290
Ständer Nr. <b>2-600</b>	<b>○</b>	mm	210 – 580	160 – 530
Ständer Nr. <b>2-1000</b>	<b>○</b>	mm	340 – 1020	290 – 970
Gewicht (Standard)		ca. kg	45	50

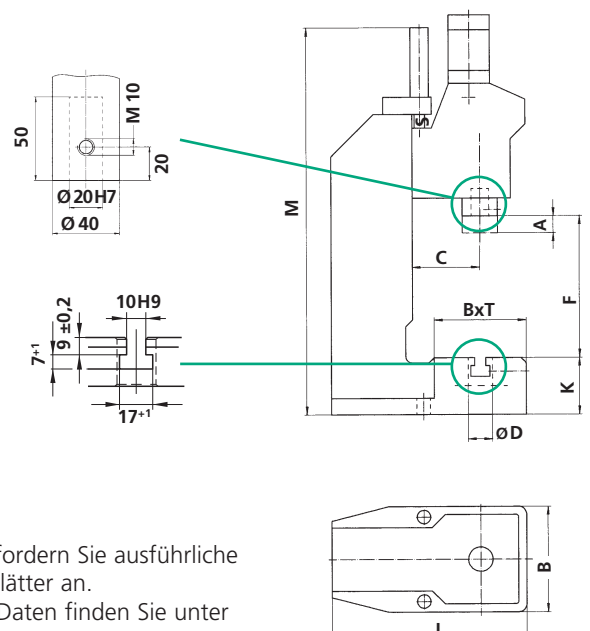
Ständerübersicht						
Ständer-Typ	Pressentyp	Ständerhöhe M	Tischgröße B x T	Tischbohrung ∅ mm	Tischhöhe K	Stellfläche B x L mm
Nr. <b>3</b>	<b>32</b>	540	150 x 110	20H7	60	150 x 260
Nr. <b>2</b>	<b>32, 33</b>	700	185 x 110	20H7	60	185 x 280
Nr. <b>2-600</b>	<b>32, 33</b>	810	200 x 160	20H7	98	200 x 290
Nr. <b>2-1000</b>	<b>32, 33</b>	1248	200 x 160	20H7	98	200 x 290

### Optionen

- = Variante ohne Aufpreis
- = Varianten gegen Aufpreis

### Sonderausführungen

- Vernickelte Ausführung gegen Aufpreis, Pressenständer und Gussteile chemisch vernickelt, Stahlteile brüniert, Aluminiumteile eloxiert, geschliffene Bauteile blank
- Sonderlackierung RAL-Farben
- Sonder-Tischbohrungen und Sonder-Stößelbohrungen auf Anfrage



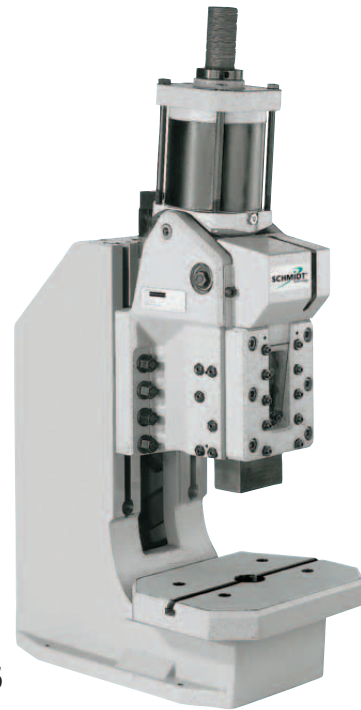
Bitte fordern Sie ausführliche Maßblätter an.  
CAD-Daten finden Sie unter [www.schmidttechnology.de](http://www.schmidttechnology.de) zum Download.

# SCHMIDT® PneumaticPress

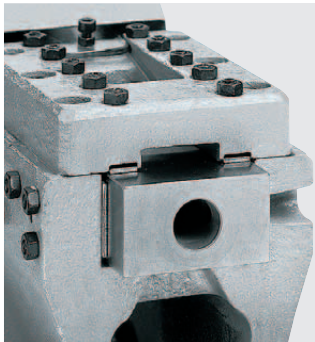
Pneumatik-Kniehebelpressen mit maximaler Kraft am Hubende



34



36



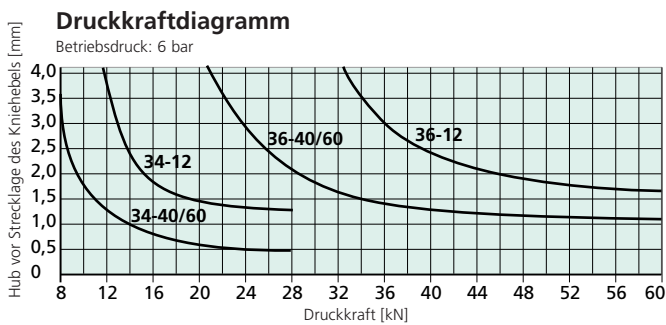
Vierkantstößel



Feineinstellung

### Merkmale:

- Verdrehsicherung durch Vierkantstößel mit zweiseitig spielfrei einstellbaren Führungsleisten für präzises Arbeiten auch mit Werkzeugen ohne Führung.
- Genaue Positionierung durch Feineinstellung mit Skala (1 Teilstrich = 0,05 mm)



<b>Pressentyp</b>			<b>34</b>	<b>36</b>
Arbeitshub	<b>A</b>	mm	<b>0-12</b> <b>4-40</b> <b>6-60</b>	<b>0-12</b> <b>4-40</b> <b>6-60</b>
Nennkraft bei 6 bar		kN	28	60
Ausladung	<b>C</b>	mm	131	160
Ausladungsadaption	$\bigcirc$	mm	151, 170	185
Tischplatte passend zur Ausladungsadaption			$\bigcirc$	$\bigcirc$
Stößelbohrung		$\emptyset$ mm	20H7	20H7
Stößelaußenmaße	<b>G x H</b>	mm	36 x 63	46 x 86
<b>Arbeitshöhe</b>	<b>F</b>			
<b>Ständer Nr. 34</b>		mm	100 – 250	
Ständer Nr. 301		mm	160 – 400	
Ständer Nr. 301-500		mm	310 – 550	
<b>Ständer Nr. 35</b>		mm		100 – 270
Ständer Nr. 35-500		mm		150 – 500
Ständer Nr. 35-600		mm		250 – 600
Gewicht (Standard)		ca. kg	90	150

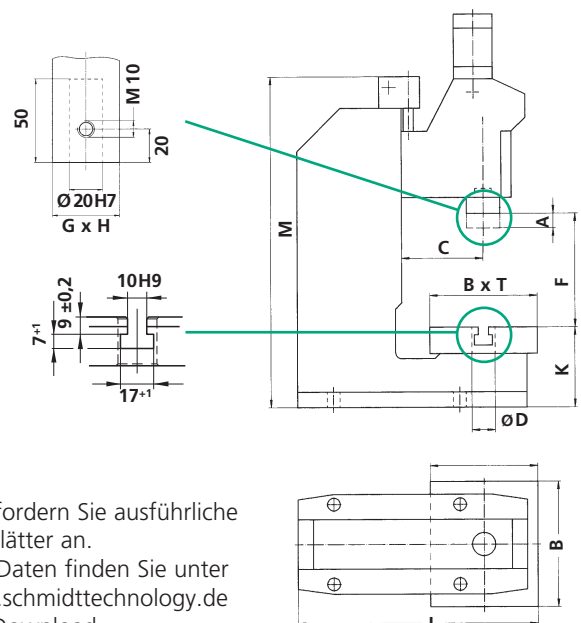
Ständerübersicht						
Ständer-Typ	Pressentyp	Ständerhöhe M	Tischgröße B x T	Tischbohrung	Tischhöhe K	Stellfläche B x L
<b>Nr. 34</b>	34	630	200 x 160	$\emptyset$ 25H7	111	200 x 370
Nr. 301	34	830	250 x 200	40H7	145	250 x 460
Nr. 301-500	34	990	250 x 200	40H7	145	250 x 480
Sondertischplatten mit 3 Längsnuten $\bigcirc$			300 x 220	40H7		
			400 x 230	40H7		
<b>Nr. 35</b>	36	700	300 x 220	40H7	141	300 x 480
Nr. 35-500	36	990	355 x 225	40H7	166	300 x 560
Nr. 35-600	36	1110	400 x 280	40H7	166	300 x 585
Sondertischplatten mit 3 Längsnuten $\bigcirc$			355 x 225	40H7		
			400 x 230	40H7		

### Optionen

$\bigcirc$  = Varianten gegen Aufpreis

### Sonderausführungen

- Vernickelte Ausführung gegen Aufpreis, Pressenständer und Gussteile chemisch vernickelt, Stahlteile brüniert, Aluminiumteile eloxiert, geschliffene Bauteile blank
- Sonderlackierung RAL-Farben
- Sonder-Tischbohrungen und Sonder-Stößelbohrungen auf Anfrage



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