

### Nr. 43 DPK Druckluft-Kniehebelpressen ▶

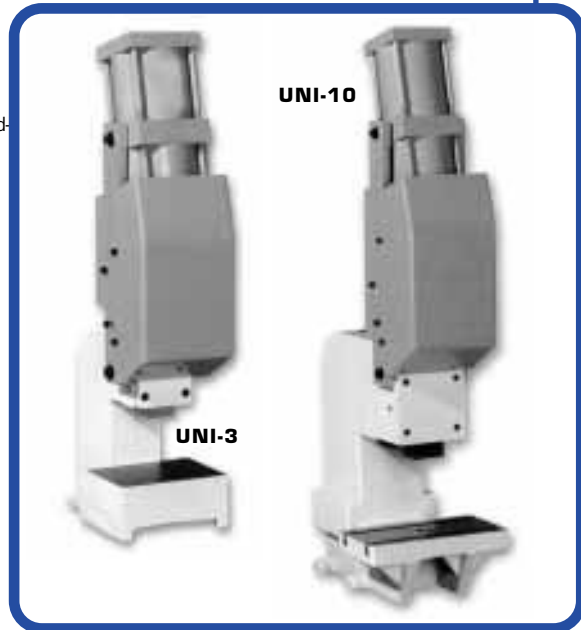
in robuster Gußkonstruktion mit Druckleistungen von 50 - 100 kN (5.000 - 10.000 kp) bei 8 bar Betriebsdruck. Die Pneumatikzylinder in Tandembauweise bestehen aus rostunempfindlichem, verschleißarmem Material; sie sind wartungsarm und zeichnen sich durch große Robustheit und lange Lebensdauer aus. Die Hubhöhenverstellung erfolgt durch Begrenzung des Rückhubes, dadurch steht im unteren Kniehebelbereich immer die größte Kraft zur Verfügung. Die Pressen sind mit einem kräftigen, absolut verdreh-sicheren Vierkant-stößel ausgerüstet.

#### Modell DPK - UNI

Kniehebelpresse mit einteiligem Pressenkörper ohne verstellbaren Stößelkopf. Daher große Steifigkeit und hohe Belastbarkeit.

#### Modell DPK - DUO

Kniehebelpresse mit zweiteiligem Pressenkörper: Durch Einbau von Zwischenstücken sowie Feinverstellung des Stößelkopfes ergibt sich eine große Verstellmöglichkeit der Arbeitshöhe.



Modell		DPK-UNI-3	DPK-UNI-3a	DPK-UNI-4	DPK-DUO-5	DPK-DUO-10
Druckkraft bei 8 bar	kN/kp	60/6000	60/6000	100/10000	50/5000	100/10000
Arbeitshub	wahlweise mm	25/35/50	25/35/50	35/50	25/35/50	35/50
Hübe/min.	bei 20 mm Weg mm	80	80	80	80	80
Ausladung	mm	80	80	120	110	142
Arbeitshöhe min/max	mm + Hub	90/80/65	130/120/105	160/145	35-125/25-115/10-100	60-170/45-155
Tischgröße	mm	200 x 145	200 x 145	320 x 225	230 x 160	300 x 160
Nutbreite DIN 650	mm	ohne Nut	ohne Nut	ohne Nut	12	12 [2x]
Tischbohrung	mm	-	-	-	25	30
Stößelbreite/-tiefe	mm	49,5 x 49,5	49,5 x 49,5	69,5 x 49,5	49,5 x 39,5	69,5 x 49,5
Stößelbohrung	ø mm	20 <sup>H7</sup> x 40	20 <sup>H7</sup> x 40	20 <sup>H7</sup> x 40	20 <sup>H7</sup> x 40	20 <sup>H7</sup> x 40
Platzbedarf	ca. mm	200 x 280	200 x 305	300 x 470	230 x 340	300 x 400
Gewicht	ca. kg	40	42	102	90	130

Änderungen vorbehalten

### Nr. 43 A DA Direktwirkende Druckluftpressen ▶

robuste Gußkonstruktion mit Druckleistung von 4,5 - 17 kN (450 - 1700 kp). Bei diesen Pressen steht die Kraft am gesamten Hub zur Verfügung.

#### Ausführung DA 450 - DA 1700 HV

sind mit drei Standard-Hublängen lieferbar; einfache Höhenverstellung des Pressenkopfes über eine Gewindespindel, verdrehgesicherter, gehärteter Rundstößel.

Modell	DA450-100	DA1700-100	DA450-130	DA1700-130
Druckkraft 6bar kN/kp	4,5/450	17/1700	4,5/450	17,0/1700
Arbeitshub mm (wahlw.)	40/60/80	40/60/80	40/60/80	40/60/80
Ausladung mm	100	100	130	130
Arbeitshöhe min/max mm	60-285	60-285	70-325	70-325
Tischgröße mm	185x145	185x145	200x190	200x190
Nutbreite DIN 650 mm	12	12	14	14
Stößelbohrung ø x Tiefe mm	20 <sup>H7</sup> x25	20 <sup>H7</sup> x25	20 <sup>H7</sup> x25	20 <sup>H7</sup> x25
Luftanschluss	R 3/8"	R 3/8"	R 3/8"	R 3/8"
Luftverbrauch / 10mm Hub l	1,0	2,6	1,0	2,6
Platzbedarf CxG mm	185x300	185x300	200x385	200x385
Gewicht kg ca.	62	71	77	86

Modelle 850 / 1300 unterscheiden sich jeweils nur in Druckkraft, Luftverbrauch und Gewicht von den angegebenen Pressen.

#### Ausführung DPD-UNI-3-/UNI-3a-/UNI-4-St 3 bis St 7

einteilige Pressenkörper ohne Höhenverstellung mit 30 mm Hub, mit kräftigem, absolut verdreh-sicheren Vierkantstößel.

Die Kräfte werden durch mehrstufige Pneumatikzylinder erreicht. Die Anzahl der Stufen und damit die Größe der Kraft ist wahlweise (1 Stufe = 12 kN/ 1200 kp).

Modell		UNI-3	UNI-3a	UNI-4
Ausladung	kN/kp	80	80	120
Arbeitshöhe min/max mm		85/115	125/155	155/185
Tischgröße	mm	200 x 145	200 x 145	300 x 210
Stößelbreite/-tiefe	mm	49,5 x 49,5	49,5 x 49,5	69,5 x 49,5
Stößelbohrung	ø mm	20 <sup>H7</sup> x 40	20 <sup>H7</sup> x 40	20 <sup>H7</sup> x 40
Platzbedarf	ca. mm	200 x 280	200 x 305	300 x 470
Gewicht	ca. kg	52	54	111



SIC-WOSTOR Markiersysteme GmbH  
 Kronprinzenstr. 23 • D-42857 Remscheid  
 Tel.: (49) 02191-46240-0 • Fax: (49) 02191 - 46240-40  
 info@wostor.de • www.wostor.de  
**SIC-WOSTOR ist ein Unternehmen der SIC Marking Group**