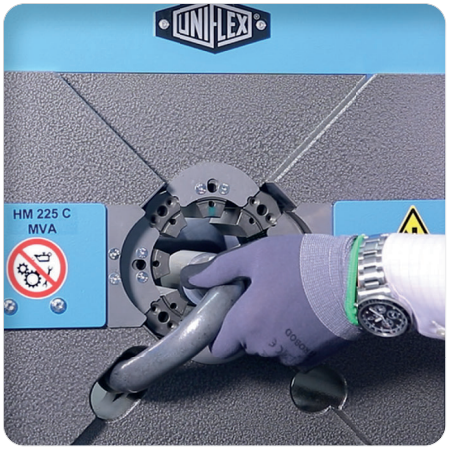
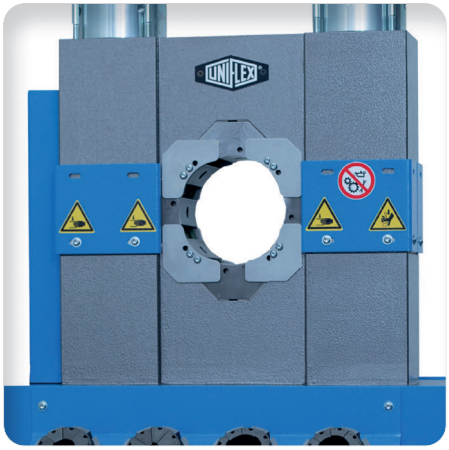
HM 222 | HM 225 | HM 230

Durch die schmale, innovative Bauweise, die hohe Anwenderfreundlichkeit und lange Lebensdauer setzen die HM 222, die HM 225 und die HM 230 Maßstäbe für Qualität und Wirtschaftlichkeit. Ihre hohe Presskraft und die rundum gute Zugänglichkeit bieten für das Verpressen von Nennweiten bis 1¼ Zoll (HM 222, HM 225) bzw. 1½ Zoll (HM 230) alles, was eine Produktionspresse benötigt. Die bewährte schmierungsfreie Gleitlagertechnologie senkt die Wartungskosten. Die starke Presskraft bis 1350/1600/1800 kN rundet das Bild ab.

HM 230 IPC



Sondermaschine HM 225 (IPC)
mit Aussparung für 180° Armaturen



HM 230 IPC

HM 222

HM 225

HM 230

Technische Daten	HM 222	HM 225	HM 230
Presskraft (kN/Ton)	1.350/135	1.600/160	1.800/180
Schmierung entfällt: 20 % weniger Reibung	✓	✓	✓
Steuerung	Control IPC	Control IPC	Control IPC
4/6 Spiral + 1-teil. Armatur*	1¼"	1¼"	2"
4 Spiral + 2-teil. Armatur*	1"	1¼"	2"
4 Spiral + interlock*	¾"	1"	1¼"
Industrieschlauch*	2"	2"	3"
90°-Bogen*	1½"	1½"	2"
Max. Pressbereich	70 mm / 2,75"	70 mm / 2,75"	102 mm / 4"
Öffnungsweg	+35 mm / +1,38"	+40 mm / +1,57"	+40 mm / +1,57"
Öffnung ohne Backen	105 mm / 4,13"	110 mm / 4,33"	142 mm / 5,56"
Grundbackenlänge	75 mm / 2,95"	90 mm / 3,54"	110 mm / 4,33"
Backentyp	239	239 -xx-ø-yy	239 -xx/266
Pressweg (mm)	12	8	17
Geschwindigkeit (mm/sec)**			
Schließen	10	19	27
Pressen	5/10	1,5/3	3
Öffnen	10	19	40
Geräuschpegel	53 dBA	53 dBA	63 dBA
Antrieb	5,5 kW 3~VAC	4 kW 3~VAC	5,5 kW 3~VAC
Öl	80 l	80 l	100 l
L x B x H (mm)	645 x 560 x 1.450	645 x 560 x 1.470	470 x 1.130 x 1.580
Gewicht (kg)	310	470	550
Optionen			
Control C.2	✓	✓	✓

Backentyp	
	239
Ø mm	mm
6,8	50
9	50
10	50
12	50
14	60
16	60
17	60
19	60
20	60
22	60
24	60
26	75
28	75
30	75
31	75
32	75
34	75
36	75
38	75
39	75
40	75
44	75
47	75
50	75
54	75
57****	75
62****	75

Backentyp		
	239-xx-Ø-yy	266
Ø mm	mm	
6,8	65	
9	65	
10	65	
12	65	
14	65	
16	65	
17	65	
19	65	
20	65	
22	65	
24	65	
26	65	
28	80	
30	80	
31	80	
32	80	
34	80	
36	80	
38	80	
39	80	
40	80	
44	80	
47	100***	
50	100***	
54	100***	
57****	100***	
62****	100***	110
67		110
71		110
74		110
78		110
84		110
86		110
92		110
94		110

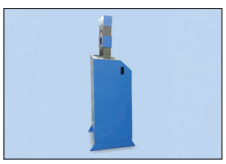
* Abhängig von der Armatur. ** Standard: Halbe Kraft, doppelte Geschwindigkeit. (Per Steuerung umschaltbar)

*** Außerhalb Grundbackenlängen: UNIFLEX anfragen. **** Nicht für QDC 239.5 geeignet.

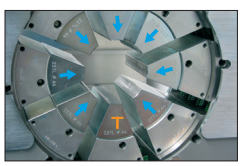
Steuerung Seite 31 / Zubehör und Optionen Seite 50

Beschreibung

IPC – Intelligent-Press-Control



Die kompakte, schlanke und ergonomische Bauweise erlaubt beidseitiges Arbeiten.



Der feststehende 6-Uhr-Backen ermöglicht das sichere und kraftsparende Positionieren des Werkstückes.

Paket HM 222:
Maschine
+ PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50
+ QDS 239 B + QDC 239.5
+ Control IPC

Paket HM 225:
Maschine
+ PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 47, 54, 62
+ QDS 239 B + QDC 239.5
+ Control IPC

Paket HM 230:
Maschine
+ PB 239 Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50 PB 266 Ø 57, 71
+ Zwischenbacken 266.239L
+ QDS 239 B + QDC 239.5
+ Control IPC