



Mit sagenhaften 370 Tonnen Presskraft ist die SC 12 i die leistungsstärkste Werkstattpresse weltweit für hydraulische R15-Schläuche bis zu 3" und Hochdruck-Schlauchleitungen bis zu 1". Mit ihrer großen Öffnung und einem maximalen Pressbereich von bis zu 139 mm (5,47"), verpresst die SC 12 i problemlos auch 4"-Camlock-Industriefittings und sogar lange 90°-Armaturen. Die kompakte Bauweise ermöglicht allseitig direkten Zugang, besonders wichtig bei kurzen Werkstücken. Die bewährte schmierungsfreie Gleitlagertechnologie senkt Wartungskosten und steigert die Produktionsqualität. Die SC 12 i gibt es in drei Versionen: mit Mikrometer, Control C.2 oder IPC.



SC 12 i IPC



SC 12 i IPC



SC 12 i IPC



SC 12 i A

SC 12 i C.2

Technische Daten	SC 12 i A	SC 12 i C.2
Presskraft (kN/Ton)	3700/370	3700/370
Schmierung entfällt: 20 % weniger Reibung	✓	✓
Steuerung	Control A	Control C.2
4/6 Spiral + 1-teil. Armatur*	3"	3"
4/6 Spiral + 2-teil. Armatur*	3"	3"
4/6 Spiral + interlock*	3"	3"
Industrieschlauch	4"	4"
90°-Bogen	2"	2"
Max. Pressbereich (mm/Zoll)	145 / 5,71	145 / 5,71
Öffnungsweg (mm/Zoll)	+61 / +2,40	+61 / +2,40
Öffnung ohne Backen (mm/Zoll)	206 / 8,11	206 / 8,11
Grundbackenlänge (mm/Zoll)	126 / 4,96	126 / 4,96
Backentyp**	239 / 237L	239 / 237L
Pressweg (mm)	17	17
Geschwindigkeit (mm/sec)		
Schließen	30/4,9	30/4,9
Pressen	1,4	1,4
Öffnen	30/8,6	30/8,6
Geräuschpegel	< 70 dBA	< 70 dBA
Antrieb	5,5 kW 3~VAC	5,5 kW 3~VAC
Öl	85 L	85 L
L x B x H (mm)	690 x 750 x 1470	690 x 750 x 1470
Gewicht (kg)	553	555
Optionen		
12 VDC/24 VDC	✓	✓
1 Phase	✓	✓
Control IPC	–	✓

Backentyp	
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

Backentyp	
Ø mm	mm
54	118
57	118
62	118
67	118
71	118
74	118
78	118
84	118
86	118
90	118
96	118
103	118
106	126
111	126
116	126
121	126
126	126
131	126
135	126
137	126

* Abhängig von der Armatur. ** Ohne Zwischenbacken. *** Nicht für GDC 239.5 geeignet. Pakete Seite 28 / Zubehör und Optionen Seite 50

Beschreibung



Das Mikrometer ermöglicht es Ihnen Crimpmaße einfach einzustellen. (Control A)



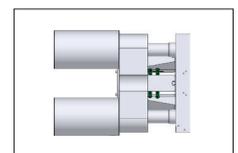
Die SC 12 Serie verpresst selbst kurze 90°-Armaturen mit langem Bogen. Dies ist mit keiner anderen konventionellen Maschine möglich.



ICC - Industrieller (Schlauch-) Crimp-Calculator (nur bei C.2 und IPC.2)

Berechnen Sie automatisch Ihren Pressdurchmesser direkt aus Ihren Schlauch- und Armaturenmaßen auf der Grundlage der Kompression.

Enthält den offiziell vereinbarten, geprüften und genehmigten industriellen Schlauch-Crimp-Calculator/Interface mit Armaturen- und Hülsendaten von Mario, PT, Campbell und Dixon.



SC = Presswerkzeug mit Zylinder