

## SC 3 (S 3) | SC 4 (S 4)



Durch die schmale, innovative Bauweise, die hohe Anwenderfreundlichkeit, Vielseitigkeit und lange Lebensdauer setzen die SC 3- und die SC 4-Serien Maßstäbe für Qualität und Wirtschaftlichkeit. Ihre trotz großer Presskraft sehr kompakte Bauweise erlaubt ergonomisches Arbeiten. Die langen Grundbacken ermöglichen das Verpressen von 90°-Armaturen bis 1¼ Zoll (SC 3) bzw. bis 1½ Zoll (SC 4), die bewährte schmierungsfreie Gleitlagertechnologie senkt Wartungskosten, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Genauigkeit.

Da die 4-Zylinder-Technologie den Presszylinder vom Werkzeug fern hält, bietet UNIFLEX für die SC 3 und die SC 4-Serie 3 Jahre Werksgarantie.



SC 3 Ecoline



SC 4 Ecoline




SC 4 C.2



SC 3 Ecoline

SC 4 Ecoline

SC 4 C.2

Technische Daten	SC 3 Ecoline	SC 4 Ecoline	SC 4 C.2	Backentyp
Presskraft (kN/Ton)	1.200/120	1.800/180	1.800/180	 <b>239-xx-ff-yy</b>
Schmierung entfällt: 20 % weniger Reibung	✓	✓	✓	Ø mm
Steuerung	Control A	Control A	Control C.2 + Touch	mm
SAE R 12/4SP* 1-Teil-Armatur	1½"	2"	2"	6,8
SAE R 15/4SH* 2-Teil-Armatur	1"	1¼"	1¼"	9
SAE R 12/4SP* 2-Teil-Armatur	1¼"	2"	2"	10
Industrie	2"	2"	2"	12
90°-Bogen	1½"	1½"	1½"	14
Max. Pressbereich (mm/Zoll)	70 / 2,76	70 / 2,76	70 / 2,76	16
Öffnungsweg (mm/Zoll)	+35 / +1,38	+35 / +1,38	+35 / +1,38	17
Öffnung ohne Backen (mm/Zoll)	105 / 4,13	105 / 4,13	105 / 4,13	19
Grundbackenlänge (mm/Zoll)	100 / 3,94	100 / 3,94	100 / 3,94	20
Backentyp	239-xx-Ø	239 - xx	239 - xx	22
Geschwindigkeit (mm/sec)				24
Schließen	4,0	2,7	2,7	26
Pressen	4,0	2,7	2,7	28
Öffnen	6,5	4,7	4,7	30
Geräuschpegel	69 dBA	69 dBA	69 dBA	31
Antrieb	3 kW 3~VAC	3 kW 3~VAC	3 kW 3~VAC	32
Öl	35 l	35 l	35 l	34
L x B x H (mm)	592 x 545 x 672	592 x 545 x 672	720 x 600 x 672	36
Gewicht	150 kg	160 kg	203 kg	38
<b>Optionen</b>				39
12 VDC/24 VDC	✓	✓	-	40
1~VAC	✓	✓	✓	44
Control IPC	✓	-	✓	47
				50
				54
				57
				62

\* Abhängig von der Armatur.  
 Pakete Seite 28 / Zubehör und Optionen Seite 56

SC = Presswerkzeug mit Zylinder

## Beschreibung



Die SC 3- und SC 4-Serien sind ausgestattet mit der sauberen Gleitlagertechnologie.



Die SC 3- und SC 4-Serien verpressen selbst kurze 90°-Armaturen mit langem Bogen. Dies ist mit keiner anderen konventionellen Maschine möglich.



Mit Hilfe der zwei Positionsbohrungen in den Grundbacken lassen sich Verpressungen an Vorder- und Rückseite durchführen.



Die 12 VDC/24 VDC Aggregate bieten platz- und gewichtssparende Einsatzmöglichkeiten, z. B. für die Bestückung von Servicefahrzeugen.  
 L x B x H (mm)  
 441 x 291 x 296; 21 kg



PB 239-MD-Ø 70  
 Füllstück für Hauptbacken SC 4  
 (Ø 70 mm)