

## SH 4 (S 3 L)



Durch die schmale und innovative Bauweise, die hohe Anwenderfreundlichkeit, Vielseitigkeit und lange Lebensdauer setzt die SH 4-Serie Maßstäbe für Qualität und Wirtschaftlichkeit. Ihre trotz großer Presskraft sehr kompakte Bauweise und ein Gewicht von nur 110 kg erlauben ergonomisches Arbeiten auch auf mobilen Einsätzen. Die langen Grundbacken ermöglichen das Verpressen bis 1½ Zoll 4 SP, die bewährte schmierungsfreie Gleitlagertechnologie senkt Wartungskosten und steigert die Produktionsqualität.




SH 4 Ecoline



SH 4 Mobileline


**SH 4 Ecoline**
**SH 4 Mobileline**

Technische Daten	SH 4 Ecoline	SH 4 Mobileline	Backentyp																																																								
Presskraft (kN/Ton)	1.800/180	1.800/180	 <b>239-xx-B-yy</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø mm</th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6,8</td><td>65</td></tr> <tr><td>9</td><td>65</td></tr> <tr><td>10</td><td>65</td></tr> <tr><td>12</td><td>65</td></tr> <tr><td>14</td><td>65</td></tr> <tr><td>16</td><td>65</td></tr> <tr><td>17</td><td>65</td></tr> <tr><td>19</td><td>65</td></tr> <tr><td>20</td><td>65</td></tr> <tr><td>22</td><td>65</td></tr> <tr><td>24</td><td>65</td></tr> <tr><td>26</td><td>65</td></tr> <tr><td>28</td><td>80</td></tr> <tr><td>30</td><td>80</td></tr> <tr><td>31</td><td>80</td></tr> <tr><td>32</td><td>80</td></tr> <tr><td>34</td><td>80</td></tr> <tr><td>36</td><td>80</td></tr> <tr><td>38</td><td>80</td></tr> <tr><td>39</td><td>80</td></tr> <tr><td>40</td><td>80</td></tr> <tr><td>44</td><td>80</td></tr> <tr><td>47</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>54</td><td>100</td></tr> <tr><td>57</td><td>100</td></tr> <tr><td>62</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	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
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																																																										
Schmierung entfällt: 20 % weniger Reibung	✓	✓																																																									
Steuerung	Control A	Control A																																																									
SAE R 12/4SP* 1-Teil-Armatur	2"	2"																																																									
SAE R 15/4SH* 2-Teil-Armatur	1¼"	1¼"																																																									
SAE R 12/4SP* 2-Teil-Armatur	2"	2"																																																									
Industrie	2"	2"																																																									
90°-Bogen	1¼"	1¼"																																																									
Max. Pressbereich (mm/Zoll)	70 / 2,76	70 / 2,76																																																									
Öffnungsweg (mm/Zoll)	+27 / +1,06	+27 / +1,06																																																									
Öffnung ohne Backen (mm/Zoll)	97 / 3,82	97 / 3,82																																																									
Grundbackenlänge (mm/Zoll)	110 / 4,33	110 / 4,33																																																									
Backentyp	239-xx-Ø	239-xx-Ø																																																									
Geschwindigkeit (mm/sec)																																																											
Schließen	2,0	0,7																																																									
Pressen	2,0	0,7																																																									
Öffnen	7,6	3,0																																																									
Geräuschpegel	69 dBA	69 dBA																																																									
Antrieb	3 kW 3~VAC	1,8 kW 1~VAC																																																									
Öl	35 l	4 l																																																									
L x B x H (mm)	600 x 550 x 630	430 x 370 x 440																																																									
Gewicht	150 kg	110 kg (ohne Aggregat)																																																									
<b>Optionen</b>																																																											
12 VDC/24 VDC	-	✓																																																									
1~VAC	✓	✓																																																									
Control C.2/IPC	✓	-																																																									

\* Abhängig von der Armatur.

Pakete Seite 28 / Zubehör und Optionen Seite 56



SH = Hohlkolben-Presswerkzeug

## Beschreibung



Die 12 VDC/24 VDC Aggregate bieten platz- und gewichtsparende 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 SH 4 (Ø 70 mm)



Für mobile Einsätze ist die SH 4 Mobileline besonders geeignet.