

# Werkzeughinweis – Betätigungsschrauben für Handbetätigung



Rundlocher – Mobile Geräte

Größe ø in mm	Artikelnummer		Schraube ø 9,5 ohne Kugellager (2683-0710-50-00)	Schraube ø 9,5 mit Kugellager (2683-1710-50-00)	Schraube ø19 ohne Kugellager (2683-0719-75-00)	Schraube ø19 mit Kugellager (2683-1719-75-00)
	Betätigungsgewinde des Stempels					
	9,5	19				
12,2	2623-0812-20-00		X	X		
12,7	2623-0812-70-00		X	X		
14	2623-0814-00-00		X	X		
15,2	2623-0815-20-00		X	X		
16,2	2623-0816-20-00		X	X		
17,3	2623-0817-30-00		X	X		
18,6	2623-0818-60-00		X	X		
19	2623-0819-00-00		X	X		
20,2	2623-0820-20-00		X	X		
20,4	2623-0820-40-00		X	X		
21,3	2623-0821-30-00		X	X		
22,5	2623-0822-50-00		X	X		
23,8	2623-0823-80-00		X	X		
24,5	2623-0824-50-00		X	X		
25,2	2623-0825-20-00		X	X		
27	2623-0827-00-00		X	X		
28,3		2623-0828-30-00			X	X
28,5	2623-0828-50-00		X	X		
30,5	2623-0830-51-00		X	X		
30,5		2623-0830-50-00			X	X
32		2623-0832-00-00			X	X
32,2		2623-0832-20-00			X	X
32,2	2623-0832-21-00		X	X		
33,3	2623-0833-30-00		X	X		
34,1		2623-0834-10-00			X	X
35	2623-0835-01-00		X	X		
35,1		2623-0835-00-00			X	X
37		2623-0837-00-00			X	X
38		2623-0838-00-00			X	X
38,1	2623-0838-11-00		X	X		
40,2		2623-0840-20-00			X	X
41,2		2623-0841-20-00			X	X
43,3		2623-0843-30-00			X	X
45,5		2623-0845-50-00			X	X
47		2623-0847-00-00			X	X
50,2		2623-0850-20-00			X	X
54		2623-0854-00-00			X	X
56,5		2623-0856-50-00			X	X
60		2623-0860-00-00			X	X
63,2		2623-0863-20-00			X	X
64,4		2623-0864-40-00			X	X
66,6		2623-0866-60-00			X	X
70		2623-0870-00-00			X	X
75,2		2623-0875-20-00			X	X
76,2		2623-0876-20-00			X	X
80		2623-0880-00-00			X	X
82		2623-0882-00-00			X	X
88,5		2623-0888-50-00			X	X
92		2623-0892-00-00			X	X
102		2623-0810-20-00			X	X
114,3		2623-0811-43-00			X	X
120		2623-0812-01-00			X	X

### Rundlocher Plus (Edelstahl) – Mobile Geräte

Größe $\varnothing$ in mm	Betätigungs- gewinde des Stempels	Artikelnummer	Schraube $\varnothing$ 9,5 ohne Kugellager (2683-0710-50-00)	Schraube $\varnothing$ 9,5 mit Kugellager (2683-1710-50-00)	Schraube $\varnothing$ 19 ohne Kugellager (2683-0719-75-00)	Schraube $\varnothing$ 19 mit Kugellager (2683-1719-75-00)
15,2	9,5	<b>2682-0815-20-25</b>	X	X		
16,2	9,5	<b>2682-0816-20-25</b>	X	X		
28,5	19	<b>2682-0828-50-25</b>			X	X
30,5	19	<b>2682-0830-50-25</b>			X	X
32,2	19	<b>2682-0832-20-25</b>			X	X
37	19	<b>2682-0837-00-25</b>			X	X
40,2	19	<b>2682-0840-20-25</b>			X	X
47	19	<b>2682-0847-00-25</b>				
50,2	19	<b>2682-0850-20-25</b>				
54	19	<b>2682-0854-00-25</b>				
60	19	<b>2682-0860-00-25</b>				
63,2	19	<b>2682-0863-20-25</b>				

### Rundlochersätze – Mobile Geräte

Bezeichnung	Betätigungs- gewinde	Artikelnummer	Schraube $\varnothing$ 9,5 ohne Kugellager (2683-0710-50-00)	Schraube $\varnothing$ 9,5 mit Kugellager (2683-1710-50-00)	Schraube $\varnothing$ 19 ohne Kugellager (2683-0719-75-00)	Schraube $\varnothing$ 19 mit Kugellager (2683-1719-75-00)
Rundlochersatz Plus	9,5/11,1/19	<b>2682-7816-50-26</b>				
Rundlochersatz metrisch	9,5/19	<b>2623-7812-50-00</b>	X	X	X	X
		<b>2683-7812-50-20</b>	X	X	X	X
Rundlochersatz PG1	9,5	<b>2623-7812-30-00</b>	X	X		
		<b>2683-7812-30-20</b>	X	X		
Rundlochersatz PG2	9,5/19	<b>2623-7812-60-00</b>	X	X	X	X
		<b>2683-7812-60-30</b>	X	X	X	X

### Bleeschälbohrer/Stufenbohrer/Zubehör – Mobile Geräte

Bezeichnung	Größe	Artikelnummer
Stufenbohrer metr.	M12 – M40	<b>2632-0000-10-40</b>
Stufenbohrer PG	PG7 – PG21	<b>2632-0312-30-00</b>
Bleeschälbohrer	8 – 20	<b>2631-0200-15-42</b>
	4 – 30,5	<b>2631-0305-15-43</b>
Bleeschälbohrer beschichtet	8 – 20	<b>2631-0200-35-42</b>
	4 – 30,5	<b>2631-0350-35-43</b>
Bleeschälbohrersatz		<b>2631-0350-35-43</b>
Bohrpaste		<b>2631-0600-15-49</b>
Hochleistungs- schneidöl		<b>2684-0700-25-00</b>



häwa GmbH  
 Industriestraße 12  
 D 88489 Wain  
 Tel. +49 7353 98460  
 Fax +49 7353 1050  
 info@haewa.de  
 www.haewa.de

**D 08451 Crimmitschau**

Sachsenweg 3  
 Tel. +49 3762 95271/2  
 Fax +49 3762 95278  
 vertrieb.c@haewa.de

**D 47167 Duisburg**

Gewerbegebiet Neumühl  
 Theodor-Heuss-Str. 128  
 Tel. +49 203 346530  
 Fax +49 203 589785  
 vertrieb.d@haewa.de

**D 63477 Maintal**

Dörnigheim  
 Carl-Zeiss-Straße 7  
 Tel. +49 6181 493031  
 Fax +49 6181 494003  
 vertrieb.rm@haewa.de

**A 4020 Linz**

Schmachtl GmbH  
 Pummererstraße 36  
 Tel. +43 732 76460  
 Fax: +43 732 785036  
 office.linz@schmachtl.at

**CH 8967 Widen**

häwa (Schweiz) ag  
 Gyrenstrasse 5a  
 Tel. +41 43 3662222  
 Fax +41 43 3662233  
 info@haewa.ch

**DK 6400 Sonderborg**

Eegholm A/S  
 Grundtvigs Allé 165 - 169  
 Tel. +45 73 121212  
 Fax: +4573 121213  
 eegholm@eegholm.dk

**E 48450 Etxebarri**

haweia ibérica, s.l.  
 Poligono Leguizamón  
 Calle Guipuzcoa, Pab.9  
 Tel. +34 944 269521  
 Fax: +34 944 261087  
 haweia@ctv.es

**F 67140 Eichhoffen**

häwa France Sarl  
 8 B Rue des Industries  
 Tel. +33 3 88088880  
 Fax: +33 3 88088859  
 info@haewa.fr

**I 88489 Wain**

häwa Italia  
 Industriestraße 12  
 Tel. +49 7353 9846115  
 Fax +49 7353 1050  
 info@haewa.it

**NL 7500 AC Enschede**

häwa Nederland B.V.  
 Postbus 136  
 Tel. +31 53 4321835  
 Fax +31 53 4303414  
 info@haewa.nl

**SE 88489 Wain**

häwa Schweden  
 Industriestraße 12  
 Tel. +49 7353 98460  
 Fax +49 7353 1050  
 info@haewa.se

**SE 192 79 Sollentua**  
 (only for tools)

Nelco Contact AB  
 Bergkällvägen 29  
 Tel. + 46 8 7547040  
 Fax +46 8 7548051  
 info@nelco.se

**USA Duluth, GA 30097**

haewa Corporation  
 3768 Peachtree Crest Drive  
 Tel. +1 770 9213272  
 Fax +1 770 9212896  
 info@haewa.com

**RUS 88489 Wain**

häwa Russland  
 Industriestraße 12  
 Tel. +49 7353 9846 169  
 Fax +49 7353 1050  
 edgar.getz@haewa.de

-  SCHRANKSYSTEME
-  X-FRAME
-  GEHÄUSE
-  ZUBEHÖR
-  KLIMATISIERUNG
-  LEITUNGSKANÄLE
-  SONDERBAUTEN
-  WERKZEUGE