

Consigne concernant l'outillage – Axes pour utilisation manuelle



Emporte-pièces ronds – Outillage portable

Dimension ø en mm	Référence		Axe ø 9,5 sans roulement à bille (2683-0710-50-00)	Axe ø 9,5 avec roulement à bille (2683-1710-62-00)	Axe ø19 sans roulement à bille (2683-0719-75-00)	Axe ø19 avec roulement à bille (2683-1719-75-00)
	Taraudage d'axe du poinçon					
	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

Emporte-pièces ronds Plus (acier inoxydable) – outillage portable

Dimension ø en mm	Taraudage d'axe du poinçon	Référence	Axe ø 9,5 sans roulement à bille (2683-0710-50-00)	Axe ø 9,5 avec roulement à bille (2683-1710-62-00)	Axe ø 11,1 avec roulement à bille (2683-1711-50-00)	Axe ø19 sans roulement à bille (2683-0719-75-00)	Axe ø19 avec roulement à bille (2683-1719-75-00)
15,2	9,5	2682-0815-20-25	x	x			
16,2	9,5	2682-0816-20-25	x	x			
18,6	11,1	2682-0818-60-25			x		
20,2	11,1	2682-0820-20-25			x		
20,4	11,1	2682-0820-40-25			x		
22,5	11,1	2682-0822-50-25			x		
25,2	11,1	2682-0825-20-25			x		
28,5	19	2682-0828-50-25				x	x
30,5	19	2682-0830-50-25				x	x
32,2	19	2682-0832-20-25				x	x
37	19	2682-0837-00-25				x	x
40,2	19	2682-0840-20-25				x	x
47	19	2682-0847-00-25					
50,2	19	2682-0850-20-25					
54	19	2682-0854-00-25					
60	19	2682-0860-00-25					
63,2	19	2682-0863-20-25					

Jeux d'emporte-pièces ronds – outillage portable

Désignation	Taraudage d'axe	Référence	Axe ø 9,5 sans roulement à bille (2683-0710-50-00)	Axe ø 9,5 avec roulement à bille (2683-1710-62-00)	Axe ø 11,1 avec roulement à bille (2683-1711-50-00)	Axe ø19 sans roulement à bille (2683-0719-75-00)	Axe ø19 avec roulement à bille (2683-1719-75-00)
Emp.-pièces ronds Plus	9,5/11,1/19	2682-7816-50-26		x	x		x
Jeu d'emp.-pièces ronds métrique	9,5/19	2623-7812-50-00	x	x		x	x
		2683-7812-50-20	x	x		x	x
Jeu d'emp.- pièces PG1	9,5	2623-7812-30-00	x	x			
		2683-7812-30-20	x	x			
Jeu d'emp.- pièces PG2	9,5/19	2623-7812-60-00	x	x		x	x
		2683-7812-60-30	x	x		x	x

Fraises à tôle/fraises coniques à paliers/accessoires – outillage portable

Désignation	Dimension	Référence
Fraise conique à paliers métr.	M12 – M40	2632-0000-10-40
Fraise conique à paliers PG	PG7 – PG21	2632-0312-30-00
Fraise à tôle	8 – 20	2631-0200-15-42
	4 – 30,5	2631-0305-15-43
Fraise à tôle revêtue	8 – 20	2631-0200-35-42
	4 – 30,5	2631-0350-35-43
Jeu de fraises à tôle		2631-0350-35-43
Pâte à percer		2631-0600-15-49
Huile de coupe à haute performance		2684-0700-25-00

hawa 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

hawa (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

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

F 67600 Sélestat

hawa France Sarl
22, Rue Roswag
Tel. +33 6 72713309
info@haewa.fr

I 88489 Wain

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

NL 7500 AC Enschede

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

SE 88489 Wain

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

SE 192 79 Sollentua

(only for tools)
Nelco Contact AB
Bergkällavägen 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

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



SYSTÈMES D'ARMOIRES



X-FRAME



BOÎTIERS



ACCESSOIRES



CLIMATISATION



CONDUITS DE CANAUX



CONSTRUCTIONS SUR-MESURE



OUTILLAGE