



OMEPHA ALEMANIA MÉXICO S.A. de C.V.
Fuente de la Lluvia 263
Colonia Balcones de Valle
78280 San Luis Potosí, S.L.P., México

Tel (444) 820 5465
Cel (444) 104 1350
info@omepha-alemania-mexico.com
www.omepha-alemania-mexico.com

**Exakt durch messer-
artige Vorschneider**

*Exact thanks to blade-
like ground pilots*

*Exactas gracias al precorta-
dor similar a un cuchillo.*



🇩🇪 Holzbohrer

🇪🇬 *Drills for wood*

🇪🇸 *Brocas para madera*

D Übersicht
Holzbohrer

E Overview
Drills for wood

ES Resumen
Brocas para madera

					
Name / Nombre	HSS Cobalt Holz	Profi Holz	Profi Holz		Lewis
Schneidstoff / Cutting material / Material de corte	HSS Co5	HSS	HSS	CV / HSS	CV
Sonderanschliff / Special point shape / Punta afilada especial	Form C	Form C	Form C	Form B	
Schaft / Shank / Eje					
Ø mm	3,00-20,00	3,00-12,00	3,00-10,00	3,00-20,00	6,00-32,00
Code / Código	633	620	622	616	216, 226, 228
Seite / Page / Página	190	191	193	194	195
Geeignet für / Suitable for / Adecuada para					
 Weichholz Soft wood Madera blanda					
 Hartholz Hard wood Madera dura					
 Holz gelemt Flooring timbers Madera encolada					
 Spanplatte Chipboard Tabla de madera aglomerada					
 Resopal Laminated Chipboard Resopal					
 Fliesen Tiles Pavimento					
 Ziegel Brick Ladrillo					
 Gipskarton Gypsum plaster boards Cartón yeso					
 Kunststoff Plastics Plástico					

						
Extreme Cutter	Forstner					
CV	CV	HM / SC / MD	CV	CV	CV	HM / SC / MD
						
15,00-50,00	10,00-50,00	30,00-35,00	8,00-30,00	10,00-22,00	6,00-40,00	25,00-124,00
239	236	235	055, 065, 075	056, 066	237, 238, 234	790, 791, 792, 793
197	198	199	200	202	203	205
						
						
						
						
						
						
						
						
						



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

D HSS Cobalt Maschinen- Holzspiralbohrer

Einsatzbereich:

5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. **Hitzebeständig bis 650° C.** Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübelbohren.



Hitzebeständig durch HSS Co5-Stahl
Heat resistant by HSS Co5 steel
Resistente al calor gracias al acero HSS Co5

E HSS Cobalt dowel drills

Range of application:

5% cobalt-alloyed jobber drills with **high heat resistant up to 650° C.** For drilling in soft and hard wood, in chipboards, fibreboards, for drilling dowel holes.



Scharfe Vorschneiden für exakte Löcher
Sharp pre-cutters for precise holes
Filos afilados para formar agujeros exactos

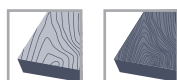
ES Broca espiral HSS Cobalt para madera

Aplicación:

Broca espiral HSS con 5 % de aleación de cobalto y muy alta clasificación térmica. **Termoestable hasta 650 °C.** Adecuada para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada, tableros duros tratados, para perforar agujeros para espigas.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado



**HSS
Co5**

Oberfläche: blank
Surface: bright
Superficie: brillante

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Set!



Siehe ab Seite 328
See from page 328
Consulte la página
328 y siguientes

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 633 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
3,00	61	33		00 633003001 00	1	10
4,00	75	43		00 633004001 00	1	10
5,00	86	52		00 633005001 00	1	10
6,00	93	57		00 633006001 00	1	10
7,00	109	69		00 633007001 00	1	10
8,00	117	75		00 633008001 00	1	10
9,00	125	81		00 633009001 00	1	10
10,00	133	87		00 633010001 00	1	10
11,00	142	94	10,00	00 633011001 00	1	10
12,00	151	101	10,00	00 633012001 00	1	10
14,00	160	108	10,00	00 633014001 00	1	10
16,00	178	120	10,00	00 633016001 00	1	10
18,00	178	120	10,00	00 633018001 00	1	10
20,00	178	120	10,00	00 633020001 00	1	10

⁽¹⁾ Form C ≥ Ø 5 mm, Form B < Ø 5 & ≥ 14 mm / Forma C ≥ Ø 5 mm, Forma B < Ø 5 & ≥ 14 mm

D HSS Maschinen-Holzspiralbohrer

Einsatzbereich:

Hitzebeständig bis 450° C. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübelbohren.



Hitzebeständig durch HSS-Stahl
Heat resistant by HSS steel
Resistente al calor gracias al acero HSS

E HSS dowel drills

Range of application:

Heat resistant up to 450° C. For drilling in soft and hard wood, in chipboards, fibreboards, for drilling dowel holes.



Scharfe Vorschneiden für exakte Löcher
Sharp pre-cutters for precise holes
Filos afilados para formar agujeros exactos

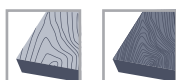
ES Brocas para madera HSS

Aplicación:

Termoestable hasta 450 °C. Adecuada para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada, tableros duros tratados, para perforar agujeros para espigas.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado



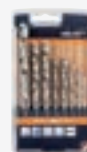
HSS

Oberfläche: blank
Surface: bright
Superficie: brillante

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



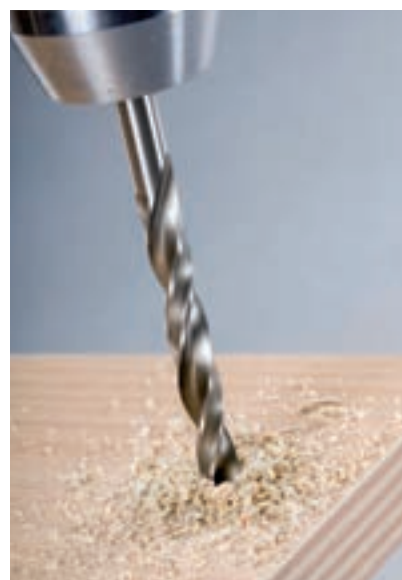
Set!



Siehe ab Seite 328
See from page 328
Consulte la página 328 y siguientes

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 620 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
3,00	61	33		00 620003001 00	1	10
4,00	75	43		00 620004001 00	1	10
5,00	86	52		00 620005001 00	1	10
6,00	93	57		00 620006001 00	1	10
8,00	117	75		00 620008001 00	1	10
10,00	133	87		00 620010001 00	1	10
12,00	151	101	10,00	00 620012001 00	1	10

⁽¹⁾ Form C ≥ Ø 5 mm, Form B < Ø 5 mm / Forma C ≥ Ø 5 mm, Forma B < Ø 5 mm



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

drill better.

 **PROFI HOLZ**



1/4" 6-kant-Schaft
DIN 3126, Form E6.3

1/4" hexagonal shank
DIN 3126, form E6.3

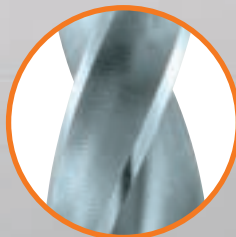
Eje hexagonal 1/4"
DIN 3126, forma E6.3



Exakt
messerartig geschliffene Vorschneiden

Exact
thanks to blade-like ground pilots

Exacta
gracias al precortador afilado como un cuchillo



Doppelfase
zur exakten Führung

Double chamfer
for exact guidance

Etapa doble
para una dirección exacta



HSS Stahl
hitzebeständig bis 450°

HSS Steel
Heat-resistant up to 450°

Acero HSS
Termoestable hasta 450°

 **alpen** *drill better.*

D HSS Maschinen-Holzspiralbohrer mit 1/4"-Sechskantschaft

Einsatzbereich:

Wie Code 620, zusätzlich passend für jeden Standard-Akkuschrauber und Universal-Halter (Bithalter) durch genormtes Schaftprofil. Spannung auch in konventionellen Bohrfuttern – kein Durchrutschen durch Sechskantschaft.



Hitzebeständig durch HSS-Stahl
Heat resistant by HSS steel
Resistente al calor gracias al acero HSS

E HSS dowel drills with 1/4"-hexagonal shank

Range of application:

Same as code 620, additionally suitable for any standard cordless drill thanks to its standardized shank profile. Suitable for all universal holders (bit holders). Can also be clamped in conventional drill chucks – no slipping owing to the hexagonal shank.



Scharfe Vorschneiden für exakte Löcher
Sharp pre-cutters for precise holes
Filos afilados para formar agujeros exactos

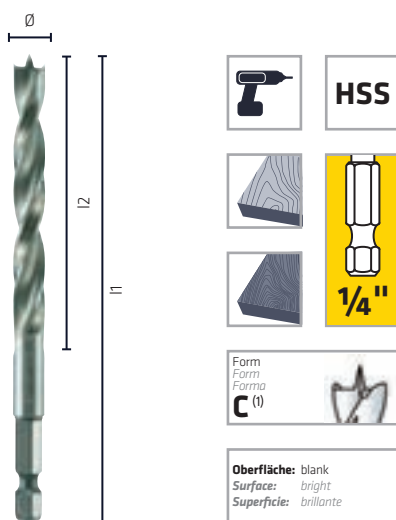
ES Brocas para madera HSS con eje hexagonal 1/4"

Aplicación:

Igual que el código 620, apta además para todos los destornilladores a batería estándar y soportes universales (soporte de broca) gracias a su perfil de eje normativo.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 622 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
3,00	74	33	1/4"	00 622003001 00	1	10
4,00	88	43	1/4"	00 622004001 00	1	10
5,00	100	52	1/4"	00 622005001 00	1	10
6,00	107	57	1/4"	00 622006001 00	1	10
8,00	117	75	1/4"	00 622008001 00	1	10
10,00	133	87	1/4"	00 622010001 00	1	10



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera



Set!



Siehe ab Seite 328
See from page 328
Consulte la página
328 y siguientes

⁽¹⁾ Form C ≥ Ø 5 mm, Form B < Ø 5 mm / Forma C ≥ Ø 5 mm, Forma B < Ø 5 mm

⁽²⁾ Schaft nach DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173 / Shank DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173 / Eje según DIN 3126, forma E6.3, ISO 1173

D CV / HSS Maschinen- Holzspiralbohrer

Einsatzbereich:

Hitzebeständig bis 250° C. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübellochanbohren.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado

E CV / HSS machine dowel drills

Range of application:

Heat resistant up to 250° C. For drilling in soft and hard wood, in chipboards, fibreboards, for drilling dowel holes.

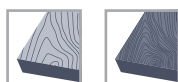


Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados

ES Brocas espirales para madera CV / HSS

Aplicación:

Termoestable hasta 250 °C. Adecuada para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada, tableros duros tratados, para perforar agujeros para espigas.



Oberfläche: Sonderbehandlung
Surface: Special treatment
Superficie: Tratamiento especial

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Set!

Siehe ab Seite 329
See from page 329
Consulte la página
329 y siguientes

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 616 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
3,00	61	33		00 616003001 00	1	10
4,00	75	43		00 616004001 00	1	10
5,00	86	52		00 616005001 00	1	10
6,00	93	57		00 616006001 00	1	10
7,00	109	69		00 616007001 00	1	10
8,00	117	75		00 616008001 00	1	10
9,00	125	81		00 616009001 00	1	10
10,00	133	87		00 616010001 00	1	10
11,00	142	94	10,00	00 616011001 00	1	10
12,00	151	101	10,00	00 616012001 00	1	10
13,00	151	101	10,00	00 616013001 00	1	10
14,00	160	108	10,00	00 616014001 00	1	8
15,00	169	114	10,00	00 616015001 00	1	8
16,00	178	120	10,00	00 616016001 00	1	8
18,00	178	120	10,00	00 616018001 00	1	8
20,00	178	120	10,00	00 616020001 00	1	8

(1) HSS = Ø 5,00 - 10,00 mm



D CV Schlangenbohrer „Form Lewis“

Einsatzbereich:

Zum Bohren von Kanthölzern
und dicken Pfosten.

E CV auger bit “Form Lewis”

Range of application:

For drilling in square timbers
and wood-jambs.

ES Broca salomónica CV “Forma Lewis”

Aplicación:

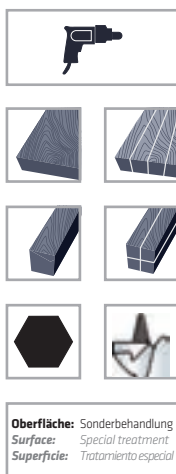
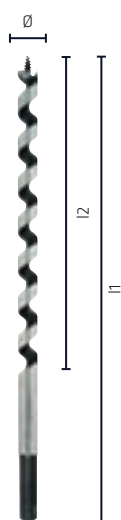
Para perforar maderas escuadradas
y vigas gruesas.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado



Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Länge / Length / Longitud: 235/160 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 216 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
6,00	235	160		00 21600600100	1	1
8,00	235	160		00 21600800100	1	1
10,00	235	160		00 21601000100	1	1
12,00	235	160		00 21601200100	1	1
14,00	235	160		00 21601400100	1	1
15,00	235	160		00 21601500100	1	1
16,00	235	160		00 21601600100	1	1
18,00	235	160		00 21601800100	1	1
20,00	235	160		00 21602000100	1	1
22,00	235	160		00 21602200100	1	1
24,00	235	160		00 21602400100	1	1
25,00	235	160		00 21602500100	1	1
26,00	235	160		00 21602600100	1	1
28,00	235	160		00 21602800100	1	1
30,00	235	160		00 21603000100	1	1
32,00	235	160		00 21603200100	1	1



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

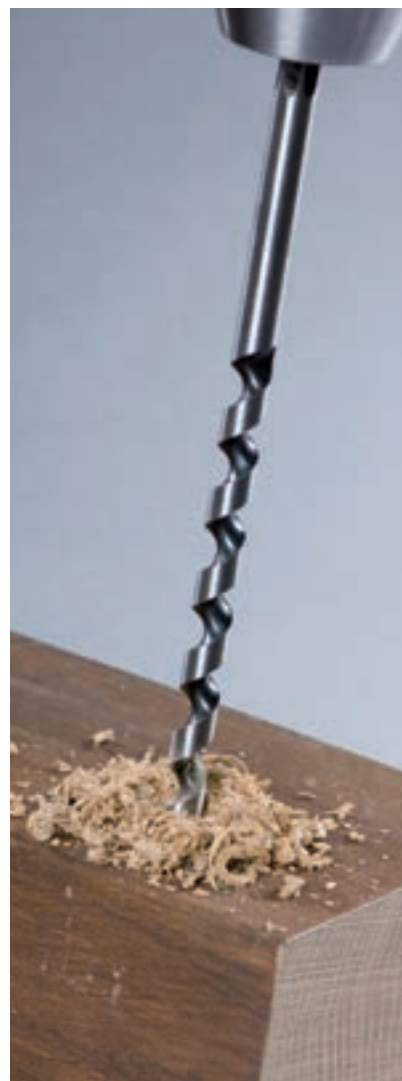
Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico

Länge / Length / Longitud: 460/380 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 226 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
8,00	460	380	7,00	00 226008001 00	1	1
10,00	460	380	9,00	00 226010001 00	1	1
12,00	460	380	11,00	00 226012001 00	1	1
14,00	460	380	12,00	00 226014001 00	1	1
16,00	460	380	12,00	00 226016001 00	1	1
18,00	460	380	12,00	00 226018001 00	1	1
20,00	460	380	12,00	00 226020001 00	1	1
22,00	460	380	12,00	00 226022001 00	1	1
24,00	460	380	12,00	00 226024001 00	1	1
25,00	460	380	12,00	00 226025001 00	1	1
26,00	460	380	12,00	00 226026001 00	1	1
28,00	460	380	12,00	00 226028001 00	1	1
30,00	460	380	12,00	00 226030001 00	1	1
32,00	460	380	12,00	00 226032001 00	1	1

Länge / Length / Longitud: 600/530 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 228 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
10,00	600	530	9,00	00 228010001 00	1	1
12,00	600	530	11,00	00 228012001 00	1	1
14,00	600	530	12,00	00 228014001 00	1	1
16,00	600	530	12,00	00 228016001 00	1	1
18,00	600	530	12,00	00 228018001 00	1	1
20,00	600	530	12,00	00 228020001 00	1	1
22,00	600	530	12,00	00 228022001 00	1	1
24,00	600	530	12,00	00 228024001 00	1	1
26,00	600	530	12,00	00 228026001 00	1	1
28,00	600	530	12,00	00 228028001 00	1	1
30,00	600	530	12,00	00 228030001 00	1	1
32,00	600	530	12,00	00 228032001 00	1	1



D Maschinen-Forstnerbohrer „Extreme Cutter“

Einsatzbereich:

Extrem scharfe Schneiden geben dem Werkzeug präzise Schneideigenschaften sowie eine extrem hohe Standzeit. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten und Hartfaserplatten.

E Machine forstner bit “Extreme Cutter”

Range of application:

For drilling hard and soft woods, chip and fibreboards. Extreme sharp edges provide optimum performance and prolonged life.

ES Broca fresadora para madera para máquinas “Extreme Cutter”

Aplicación:

Filos extremadamente cortantes en el borde confieren a esta herramienta características de corte muy precisas, así como un tiempo de uso extremadamente prolongado. Para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada y tableros duros tratados.



Präzise
Precise
Preciso



Punktgenau
Spot precision
Perforación precisa



Scharf
Sharp
Aguda



Röhrchen
Tube
Tubo



Ø mm	l1 mm		Code 239 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
15,00	90	8,00	00 239015001 00	1	1
16,00	90	8,00	00 239016001 00	1	1
18,00	90	8,00	00 239018001 00	1	1
20,00	90	8,00	00 239020001 00	1	1
22,00	90	8,00	00 239022001 00	1	1
24,00	90	8,00	00 239024001 00	1	1
25,00	90	8,00	00 239025001 00	1	1
26,00	90	8,00	00 239026001 00	1	1
28,00	90	8,00	00 239028001 00	1	1
30,00	90	8,00	00 239030001 00	1	1
32,00	90	10,00	00 239032001 00	1	1
35,00	90	10,00	00 239035001 00	1	1
40,00	90	10,00	00 239040001 00	1	1
45,00	90	10,00	00 239045001 00	1	1
50,00	90	10,00	00 239050001 00	1	1



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

D Maschinen- Forstnerbohrer

Einsatzbereich:

Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten und Hartfaserplatten.

E Machine forstner bit

Range of application:

For drilling in soft and hard wood, in chip-boards and fibreboards.

ES Broca fresadora para madera para máquinas

Aplicación:

Para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada y tableros duros tratados.



Punktgenau
Spot precision
Perforación precisa



Scharf
Sharp
Aguda



Röhrchen
Tube
Tubo



Ø mm	l1 mm		Code 236 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
10,00	90	8,00	00 236010001 00	1	1
12,00	90	8,00	00 236012001 00	1	1
14,00	90	8,00	00 236014001 00	1	1
15,00	90	8,00	00 236015001 00	1	1
16,00	90	8,00	00 236016001 00	1	1
18,00	90	8,00	00 236018001 00	1	1
20,00	90	8,00	00 236020001 00	1	1
22,00	90	10,00	00 236022001 00	1	1
24,00	90	10,00	00 236024001 00	1	1
25,00	90	10,00	00 236025001 00	1	1
26,00	90	10,00	00 236026001 00	1	1
28,00	90	10,00	00 236028001 00	1	1
30,00	90	10,00	00 236030001 00	1	1
32,00	90	10,00	00 236032001 00	1	1
35,00	90	10,00	00 236035001 00	1	1
40,00	90	10,00	00 236040001 00	1	1
45,00	90	10,00	00 236045001 00	1	1
50,00	90	10,00	00 236050001 00	1	1



D Hartmetallbestückter Beschlagbohrer für Einbohrbänder

Einsatzbereich:

Zum Bohren von Harthölzer, Spanplatten und Hartfaserplatten.

Einsatz nur mit Bohrständer.

E TCT drill bits for cantilever hinges

Range of application:

For drilling in hard wood, in chipboards and fibreboards.

Use with drill stand only.

ES Broca para herrajes revestida de carburo metálico para brocas individuales

Aplicación:

Para perforar maderas duras, tablas de madera aglomerada y tableros duros tratados.

Solo emplear con un soporte para taladradora.



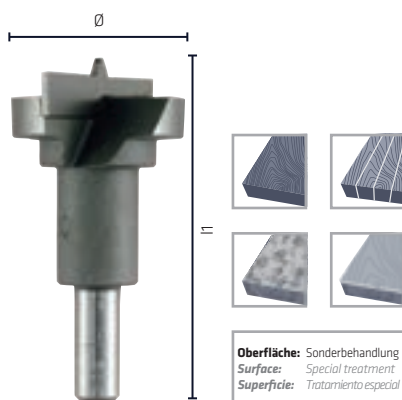
Verschleissfest
Wear-resistant
Resistente al desgaste



Punktgenau
Spot precision
Perforación precisa



Scharf
Sharp
Aguda



Röhrchen
Tube
Tubo



Ø mm	l1 mm		Code 235 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
30,00	70	8,00	00 235030001 00	1	1
35,00	70	10,00	00 235035001 00	1	1



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

D Maschinen- Schalungsbohrer

E Machine cavity wood drills

ES Broca para encofrados a máquina

Einsatzbereich:

Zum Bohren in Schalungen im Baubereich so-
wie von Brettern, Balken, Dielen und Platten
aus Weich- und Hartholz u. ä.

Range of application:

For drilling through cavities in the building
industry, also for drilling blanks, beams, joists
and panels made of soft and hard wood.

Aplicación:

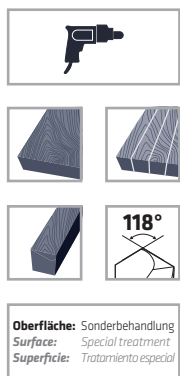
Para perforar en encofrados en el sector de la
construcción, así como para tablonos, vigas,
tablas de suelo y losas de madera y blanda y
dura, etc.



Bruchfest
Break-resistant
Resistente a la rotura



Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Länge / Length / Longitud: 400/120 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 055 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
8,00	400	120	6,00	00 055008001 00	1	1
10,00	400	120	8,00	00 055010001 00	1	1
12,00	400	120	8,00	00 055012001 00	1	1
14,00	400	120	8,00	00 055014001 00	1	1
16,00	400	120	10,00	00 055016001 00	1	1
18,00	400	120	10,00	00 055018001 00	1	1
20,00	400	120	10,00	00 055020001 00	1	1
22,00	400	120	10,00	00 055022001 00	1	1
24,00	400	120	11,00	00 055024001 00	1	1
26,00	400	120	11,00	00 055026001 00	1	1

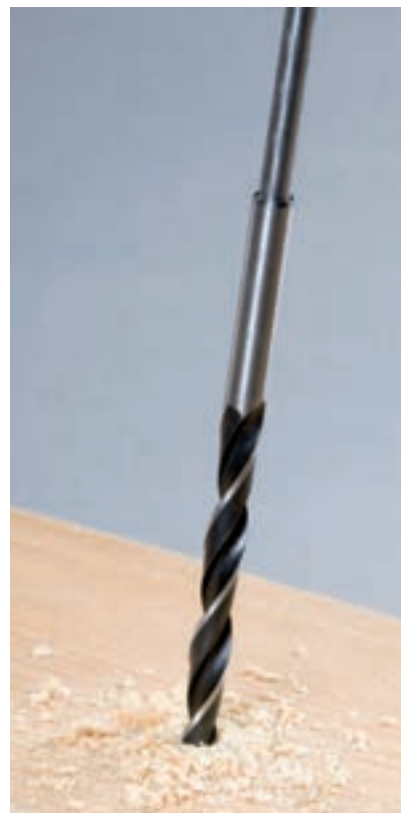
Plastiktasche
 Plastic wallet
 Embalaje de plástico

Länge / Length / Longitud: 600/120 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 065 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
8,00	600	120	6,00	00 065008001 00	1	1
10,00	600	120	8,00	00 065010001 00	1	1
12,00	600	120	8,00	00 065012001 00	1	1
14,00	600	120	8,00	00 065014001 00	1	1
16,00	600	120	10,00	00 065016001 00	1	1
18,00	600	120	10,00	00 065018001 00	1	1
20,00	600	120	10,00	00 065020001 00	1	1
22,00	600	120	10,00	00 065022001 00	1	1
24,00	600	120	11,00	00 065024001 00	1	1
26,00	600	120	11,00	00 065026001 00	1	1
30,00	600	120	11,00	00 065030001 00	1	1

Länge / Length / Longitud: 800/120 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 075 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
10,00	800	120	8,00	00 075010001 00	1	1
12,00	800	120	8,00	00 075012001 00	1	1
14,00	800	120	8,00	00 075014001 00	1	1
16,00	800	120	10,00	00 075016001 00	1	1
18,00	800	120	10,00	00 075018001 00	1	1
20,00	800	120	10,00	00 075020001 00	1	1


 Holzbohrer
 Drills for wood
 Brocas para madera

D Maschinen-Schalungsbohrer mit SDS-plus Aufnahme

E Machine cavity wood drills with SDS-plus shank

ES Broca para encofrados para máquinas con toma SDS-plus

Einsatzbereich:

Zum Bohren in Schalungen im Baubereich sowie von Brettern, Balken, Dielen und Platten aus Weich- und Hartholz u. ä.

Range of application:

For drilling through cavities in the building industry, also for drilling blanks, beams, joists and panels made of soft and hard wood.

Aplicación:

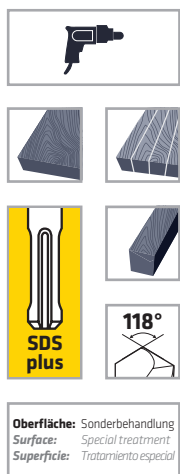
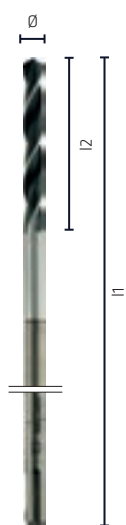
Para perforar en encofrados en el sector de la construcción, así como para tablonos, vigas, tablas de suelo y losas de madera y blanda y dura, etc.



Bruchfest
Break-resistant
Resistente a la rotura



Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Länge / Length / Longitud: 400/120 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 056 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
10,00	400	120	SDS-plus	00 056010001 00	1	1
12,00	400	120	SDS-plus	00 056012001 00	1	1
14,00	400	120	SDS-plus	00 056014001 00	1	1
16,00	400	120	SDS-plus	00 056016001 00	1	1
18,00	400	120	SDS-plus	00 056018001 00	1	1
20,00	400	120	SDS-plus	00 056020001 00	1	1
22,00	400	120	SDS-plus	00 056022001 00	1	1

Länge / Length / Longitud: 600/120 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 066 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
10,00	600	120	SDS-plus	00 066010001 00	1	1
12,00	600	120	SDS-plus	00 066012001 00	1	1
14,00	600	120	SDS-plus	00 066014001 00	1	1
16,00	600	120	SDS-plus	00 066016001 00	1	1
18,00	600	120	SDS-plus	00 066018001 00	1	1
20,00	600	120	SDS-plus	00 066020001 00	1	1
22,00	600	120	SDS-plus	00 066022001 00	1	1

D Flachfräsbohrer
 Länge 152 mm

E Flat wood bit
 length 152 mm

ES Broca fresadora plana, longitud
 152 mm
Einsatzbereich:

Schneller und exakter Schnitt, punktgenaues Anbohren. Zum Bohren in Weich- und Hartholz, Spanplatten und Balken.

Range of application:

Fast and precise cut, spot precision drilling. For drilling in soft and hard wood, chipboards and beams.

Aplicación:

Corte rápido y exacto, perforación precisa. Para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada y vigas.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado



Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Ø mm	l1 mm		Code 237 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
6,00	152	1/4"	00 237006001.00	1	10
8,00	152	1/4"	00 237008001.00	1	10
10,00	152	1/4"	00 237010001.00	1	10
12,00	152	1/4"	00 237012001.00	1	10
13,00	152	1/4"	00 237013001.00	1	10
14,00	152	1/4"	00 237014001.00	1	10
16,00	152	1/4"	00 237016001.00	1	10
17,00	152	1/4"	00 237017001.00	1	10
18,00	152	1/4"	00 237018001.00	1	10
19,00	152	1/4"	00 237019001.00	1	10
20,00	152	1/4"	00 237020001.00	1	10
22,00	152	1/4"	00 237022001.00	1	10
24,00	152	1/4"	00 237024001.00	1	10
25,00	152	1/4"	00 237025001.00	1	10
26,00	152	1/4"	00 237026001.00	1	10
28,00	152	1/4"	00 237028001.00	1	10
30,00	152	1/4"	00 237030001.00	1	10
32,00	152	1/4"	00 237032001.00	1	10
35,00	152	1/4"	00 237035001.00	1	10
38,00	152	1/4"	00 237038001.00	1	10
40,00	152	1/4"	00 237040001.00	1	10

Zubehör Accessory / Accesorios	Code 237 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
Verlängerung Flachfräsbohrer 300 mm Extension flat drill file rasp 300 mm Prolongación de broca fresadora plana 300 mm	00 237099991.00	1	10



⁽¹⁾ Schaft nach DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173 / Shank DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173 / Eje según DIN 3126, forma E6.3, ISO 1173



D Flachfräsbohrer
Länge 400 mm,
Zentrumsbohrer

Einsatzbereich:

Schneller und exakter Schnitt, punktgenaues Anbohren. Zum Bohren in Weich- und Hartholz, Spanplatten und Balken.



Punktgenau durch Zentrierspitze
Pin-point accuracy due to centre tip
Precisión gracias a su punta de centrado

E Flat wood bit
length 400 mm,
center bit

Range of application:

Fast and precise cut, spot precision drilling.
For drilling in soft and hard wood, chipboards and beams.

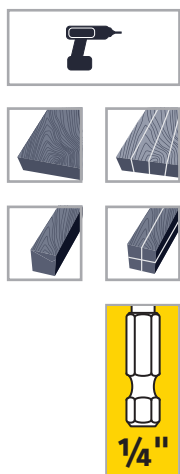
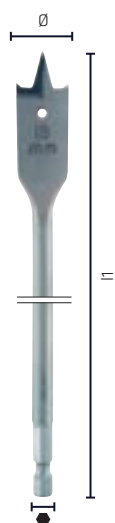


Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados

ES Broca fresadora plana, longitud
400 mm,
broca para centrar

Aplicación:

Corte rápido y exacto, perforación precisa.
Para perforar maderas blandas y duras, tablas de madera aglomerada y vigas.



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Ø mm	l mm		Code 238 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 234 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
6,00	400	1/4"	00 238006001 00	1	10	00 234040001 00	1	10
8,00	400	1/4"	00 238008001 00	1	10	Zentrumsbohrer verstellbar bis Ø 45 mm Center bit adjustable up to Ø 45 mm Broca de centrar ajustable hasta Ø 45 mm		
10,00	400	1/4"	00 238010001 00	1	10			
12,00	400	1/4"	00 238012001 00	1	10			
13,00	400	1/4"	00 238013001 00	1	10			
14,00	400	1/4"	00 238014001 00	1	10			
16,00	400	1/4"	00 238016001 00	1	10			
17,00	400	1/4"	00 238017001 00	1	10			
18,00	400	1/4"	00 238018001 00	1	10			
20,00	400	1/4"	00 238020001 00	1	10			
22,00	400	1/4"	00 238022001 00	1	10			
24,00	400	1/4"	00 238024001 00	1	10			
25,00	400	1/4"	00 238025001 00	1	10			
26,00	400	1/4"	00 238026001 00	1	10			
28,00	400	1/4"	00 238028001 00	1	10			
30,00	400	1/4"	00 238030001 00	1	10			
32,00	400	1/4"	00 238032001 00	1	10			
35,00	400	1/4"	00 238035001 00	1	10			
38,00	400	1/4"	00 238038001 00	1	10			
40,00	400	1/4"	00 238040001 00	1	10			

⁽¹⁾ Schaft nach DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173 / Shank DIN 3126, Form E6.3, ISO 1173 / Eje según DIN 3126, forma E6.3, ISO 1173

D Mehrzweck-Hartmetall Lochschneider

Einsatzbereich:

Sauberer, genauer Schnitt in Spanplatten, beschichteten Platten, Gipskartonplatten, Ziegel, Fliesen usw. Leicht nachschärfbar. Nur zum Drehbohren.



Schnell
Fast
Rápida



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial

E Multipurpose carbide hole cutter

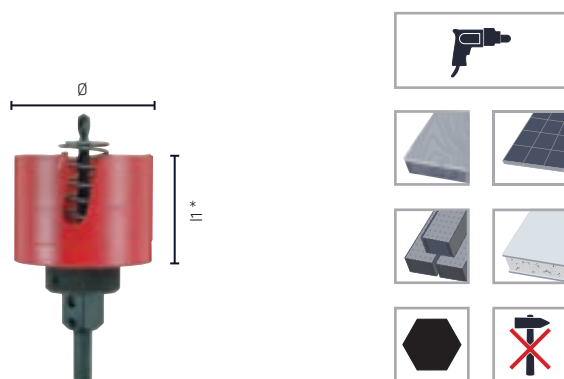
Range of application:

For clean and precise drilling in chip boards, coated boards, gypsum plaster boards, bricks, tiles etc. Easy to resharpe. Rotary only.

ES Cortador de agujeros de metal duro universal

Aplicación:

Corte limpio y preciso en tablas de madera aglomerada, tablas revestidas, tablas de cartón-yeso, ladrillos, pavimentos, etc. Reafilado sencillo. Solamente para taladros rotativos.



Lochschneider komplett / Hole cutter ready for use /
Cortador de agujeros completo

Ø mm	Ø inch	l1* mm	Z	Code 790 Art.-Nr.	Inh. Cont.
Anwendung: Elektro <i>Application: Electric / Aplicación: Electricidad</i>					
68,00	2	40	3	00 790068001 00	1
73,00	2 1/4	40	3	00 790073001 00	1

Lochschneider (einzeln) / Single hole cutter /
Cortador de agujeros (individual)

Ø mm	Ø inch	l1* mm	Z	Code 791 Art.-Nr.	Inh. Cont.
Anwendung: Sanitär <i>Application: Sanitary / Aplicación: Sanitarios</i>					
25,00	1/2	40	3	00 791025001 00	1
30,00	3/4	40	3	00 791030001 00	1
38,00	1	40	3	00 791038001 00	1
44,00	1 1/4	40	3	00 791044001 00	1
52,00	1 1/2	40	3	00 791052001 00	1
Anwendung: Elektro <i>Application: Electric / Aplicación: Electricidad</i>					
55,00		40	3	00 791055001 00	1
60,00	1 3/4	40	3	00 791060001 00	1
68,00	2	40	3	00 791068001 00	1
73,00	2 1/4	40	3	00 791073001 00	1
80,00		40	5	00 791080001 00	1
83,00		40	5	00 791083001 00	1
Anwendung: Rohre <i>Application: Pipes / Aplicación: Tubos</i>					
93,00		40	5	00 791093001 00	1
124,00		40	6	00 791099241 00	1

* Arbeitstiefe / Depth of cut / Profundidad de trabajo

Anreißkörner / Center Punch / Punzón de trazado

Anwendung Application / Aplicación	Code 793 Art.-Nr.	Inh. Cont.
für Doppeldose / for twin sockets / para conectores dobles	00 793000301 00	1

Auswurf Feder / Spring / Resorte eyector

	Code 793 Art.-Nr.	Inh. Cont.
Wechselhalter / Change holder / Soporte intercambiable	00 793000201 00	1

Aufnahmeschaft / Holder / Espiga de soporte

Ø mm		Code 792 Art.-Nr.	Inh. Cont.
9,00	5/8-18-UNF	00 792009061 00	1
11,00	5/8-18-UNF	00 792011061 00	1

Schnellwechsel-Aufnahmeschaft mit HSS-Zentrierbohrer

Quick change holder with HSS pilot drill

Espiga de soporte de cambio rápido con broca de centrar HSS

Ø mm		Code 792 Art.-Nr.	Inh. Cont.
9,00	5/8-18-UNF	00 792009071 00	1

Zentrierbohrer / Pilot drills / Broca de centrar

	Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 793 Art.-Nr.	Inh. Cont.
HSS	6,50	90	63	00 793000051 00	1
Stein Masonry Piedra	7,00	100	60	00 793000101 00	1
Multicut	7,00	100	54	00 793001721 00	1

Fortsetzung / Continuation / Continuación ▶



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

D Mehrzweck-Hartmetall Lochschneidersatz

Einsatzbereich:

Sauberer, genauer Schnitt in Spanplatten, beschichteten Platten, Gipskartonplatten, Ziegel, Fliesen usw. Leicht nachschärfbar. Nur zum Drehbohren.



Schnell
Fast
Rápida



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial

E Multipurpose tungsten carbide hole cutter set

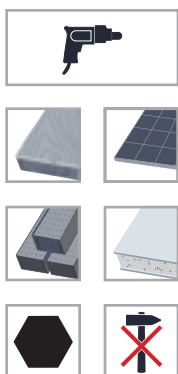
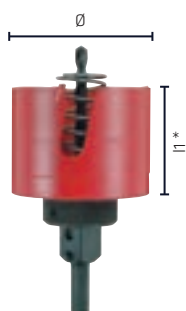
Range of application:

For clean and precise drilling in chip boards, coated boards, gypsum plaster boards, bricks, tiles etc. Easy to resharpe. Rotary only.

ES Juego de cortadores de agujeros para metal duro universal

Aplicación:

Corte limpio y preciso en tablas de madera aglomerada, tablas revestidas, tablas de cartón-yeso, ladrillos, pavimentos, etc. Reafilado sencillo. Solamente para taladros rotativos.



Kunststoffkassette
Plastic box
Caja de plástico



Inhalt Contents / Contenido	Code 790 Art.-Nr.	Inh. Cont.
Lochschneider / Hole cutters / Cortador de agujeros Ø 38,0 44,0 52,0 60,0 68,0 73,0 mm 1 Schnellwechselhalter / Quick change holder / Soporte intercambiable rápidamente 2 Multicut Bohrer / Drill / brocas 1 Feder / Spring / resorte 1 Anreißkörner / Center Punch / Punzón de trazado	00 79000021100	11
Inhalt Contents / Contenido	Code 790 Art.-Nr.	Inh. Cont.
Lochschneider / Hole cutters / Cortador de agujeros Ø 30,0 40,0 44,0 55,0 60,0 68,0 80,0 mm 1 Schnellwechselhalter / Quick change holder / Soporte intercambiable rápidamente 2 Multicut Bohrer / Drill / brocas 1 Feder / Spring / resorte	00 79000110100	11
	Röhrchen / Tube / Tubo	
Inhalt Contents / Contenido	Code 790 Art.-Nr.	Inh. Cont.
Lochschneider / Hole cutters / Cortador de agujeros Ø 60,0 80,0 mm 1 Feder / Spring / resorte 1 HSS-Bohrer / HSS drill / broca HSS 1 Schnellwechselhalter / Quick change holder / Soporte intercambiable rápidamente	00 79000005100	5



HSS Cobalt Holz



Code 633

Ø mm					
	U/min. rpm r.p.m.				
3	3800	2850	2500	2100	2300
4	2900	2150	1850	1600	1750
5	2350	1700	1500	1300	1400
6	1950	1450	1250	1100	1170
7	1650	1250	1100	900	1000
8	1450	1050	950	800	880
9	1300	950	850	700	780
10	1160	850	750	650	700
11	1050	780	680	580	650
12	970	700	620	530	580
14	830	600	530	450	500
16	730	550	470	400	440
18	650	480	420	350	400
20	580	430	370	320	350

Profi Holz



Code 620, 622

Ø mm					
	U/min. rpm r.p.m.				
3	3000	2700	2300	1900	2300
4	2800	2000	1800	1400	1750
5	2200	1600	1400	1150	1400
6	1900	1300	1150	950	1170
8	1400	1000	900	700	880
10	1100	800	700	550	700
12	900	650	600	500	580



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madeira

D Drehzahlen

E Spindle speeds

ES Velocidades

Die angegebenen Schnittwertempfehlungen beziehen sich auf Standardanwendungen.

The recommended cutting data refer to standard applications.

Las recomendaciones indicadas de los valores de corte se refieren a aplicaciones estándar.

Holz



Code 616

Ø mm				
	U/min. rpm r.p.m.			
3	2700	2300	1900	1600
4	2000	1800	1400	1200
5	1600	1400	1100	1000
6	1300	1200	1000	800
7	1200	1000	800	700
8	1000	900	700	600
9	900	800	600	550
10	800	700	600	500
11	700	650	550	450
12	650	600	500	400
13	600	550	450	350
14	550	500	400	350
15	550	450	400	300
16	500	450	350	300
18	450	400	300	250
20	400	350	250	200

Schlangenbohrer / Auger bit / Broca salomónica "Form Lewis"



Code 216, 226, 228

Ø mm				
	U/min. rpm r.p.m.			
6	1000	800	800	800
8	1000	750	750	600
10	1000	600	600	450
12	1000	500	500	400
14	900	450	450	350
15	850	400	400	300
16	800	400	400	300
18	700	350	350	250
20	650	300	300	250
22	600	300	300	200
24	550	250	250	200
25	500	250	250	200
26	500	250	250	200
28	450	200	200	150
30	400	200	200	150
32	400	200	200	150

Forstnerbohrer / Forstner Bit /
Broca fresadora para madera, „Extreme Cutter“



Code 239, 236

Ø mm				
	U/min. rpm r.p.m.			
10	2400	1800	1400	1100
12	2400	1500	1200	950
14	2150	1300	1050	850
15	2050	1200	950	800
16	1950	1150	900	750
18	1800	1050	850	650
20	1650	950	750	600
22	1550	850	700	550
24	1450	800	650	500
25	1400	750	600	500
26	1350	750	600	450
28	1300	700	550	450
30	1250	650	550	400
32	1200	600	500	400
35	1100	550	450	350
40	1000	500	400	300
45	900	450	350	300
50	850	400	300	250

Beschlagbohrer / Drill bits for cantilever hinges / Broca para herrajes



Code 235

Ø mm				
	U/min. rpm r.p.m.			
30	1400	800	650	550
35	1200	700	550	450



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera

D Drehzahlen

E Spindle speeds

ES Velocidades

Die angegebenen Schnittwertempfehlungen beziehen sich auf Standardanwendungen.

The recommended cutting data refer to standard applications.

Las recomendaciones indicadas de los valores de corte se refieren a aplicaciones estándar.

Schalungsbohrer / Cavity wood drills / Broca para encofrados



Code 055, 056, 065, 066, 075

Ø mm			
	U/min. rpm r.p.m.		
8	1400	1000	900
10	1100	800	700
12	900	650	600
14	800	600	500
16	700	500	450
18	600	450	400
20	550	400	350
22	500	350	300
24	450	350	300
26	400	300	300
28	400	300	250
30	350	250	250

Flachfräsbohrer / Flat wood bit / Broca fresadora plana



Code 237, 238, 234

Ø mm				
	U/min. rpm r.p.m.			
6	1700	1000	800	650
8	1450	900	700	550
10	1300	750	600	500
12	1150	700	550	450
13	1100	650	550	400
14	1050	650	500	400
16	1000	600	450	400
17	950	550	450	350
18	900	550	450	350
19	900	550	450	350
20	850	500	400	350
22	800	500	400	300
24	800	500	400	300
25	750	450	350	300
28	700	400	350	300
30	700	400	350	250
32	650	400	300	250
35	650	400	300	250
38	600	350	300	250
40	600	350	300	200

Mehrzweck-Lochschneider / Multipurpose hole cutter /
Cortador de agujeros universal



Code 790, 791

Ø mm				
	U/min. rpm r.p.m.			
25	1000	800	1200	500
30	900	700	1000	450
38	750	600	850	400
44	650	500	750	400
52	600	450	650	400
55	600	450	600	350
60	550	400	550	350
68	500	400	500	350
73	450	350	500	300
80	450	350	450	300
83	400	300	400	300
93	350	250	350	300
124	300	200	300	250



Holzbohrer
Drills for wood
Brocas para madera