

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

Genormtes Schaftprofil
Standardized shank profile
Perfil de eje normativo



- ① Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
- ② *Drill bits with 1/4" hexagonal shank*
- ③ *Brocas con eje hexagonal 1/4"*












D Übersicht
Bohrer mit
1/4"-Sechskantschaft

E Overview
Drill bits with
1/4" hexagonal shank

ES Resumen de brocas
con codo hexagonal
1/4"

					
Name / Nombre	Profi Multicut	Profi Dach	Profi Diamant	Profi Glas	Profi Beton
Schaft / Shank / Eje					
Ø mm	4,00-10,00	3,50-6,00	5,00-15,00	3,00-12,00	4,00-10,00
Code / Código	272	252, 253	290	289	189
Seite / Page / Página	297	298	299	300	301
Geeignet für / Suitable for / Adecuada para					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

1/4"-Sechskantschaft // Übersicht

						
HSS-Super	Profi Holz					
						
2,00-8,00	3,00-10,00	6,00-40,00	M3-M10	M3-M10	6,30-20,50	
952	622	237, 238	702	703	720	705
302	303	304	306	307	308	309
						



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

HIGHLIGHTS

Optimale Kraftübertragung, absolut rutschfest

Optimum transmission of force, absolutely non-slip

Transmisión óptima de la potencia. Completamente resistente a la rotura.

Genormtes Schaftprofil für direkten Maschinenanschluss

Standardized shank profile for direct machine connection

Perfil de eje normativo. Para conexión directa a la máquina

Baumaße Schaft:
DIN 3126, Form E 6.3, ISO 1173

*Structural dimensions of the shank:
DIN 3126, Form E 6.3, ISO 1173*

*Dimensiones del eje:
DIN 3126, Forma E 6.3, ISO 1173*

Passt in jeden Universalhalter (Bithalter)

Also fits in any universal holder (bit holder)

Se adapta a cualquier portabrocas universal (soporte de broca)

- Passend für jeden Standard-Akkuschrauber durch genormtes Schaftprofil.
- Superschnelles Umstecken ohne Öffnen und Schließen des Bohrfutters
- Passend für jeden Universalhalter (Bithalter)
- Spannung auch in konventionellen Bohrfuttern – kein Durchrutschen durch Sechskantschaft
- Beste Profiqualität „Made in Austria“

- *Suitable for any standard cordless drill thanks to its standardized shank profile*
- *Super-fast rechucking without opening and closing the drill chuck*
- *Suitable for all universal holders (bit holders)*
- *Can also be clamped in conventional drill chucks – no slipping owing to the hexagonal shank*
- *Best professional quality, Made in Austria*

- *Adecuadas para todos los destornilladores con baterías convencionales gracias al perfil de eje normativo.*
- *Se reemplaza superrápido sin tener que abrir y cerrar el portabrocas*
- *Se adapta a cualquier portabrocas universal (con soporte de broca)*
- *Tensión incluso en portabrocas convencionales, no se desliza gracias al eje hexagonal.*
- *Mejor calidad "Made in Austria"*



D Hartmetall-Mehrzweckbohrer mit 1/4"-Sechskantschaft

Einsatzbereich:

Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff. Passend für jeden Standard-Akkuschrauber durch genormtes Schaftprofil.



Universeller Spezialbohrer
Universal special drill bits
Taladradora especial universal



Für Metall, Mauerwerk und Fliesen
For metal, masonry and tiles
Para metal, albañilería y baldosas



Diamantgeschliffene, scharfe Schneiden
Diamond ground, sharp cutting edges
Filos muy afilados pulidos con diamante



E Tungsten carbide multi purpose drill bits with 1/4" hexagonal shank

Range of application:

For precision rotary drilling in tiles, natural stone, metal, wood and plastics. Ideal for all standard cordless drills thanks to its standardized shank profile.

ES Broca multiuso de metal duro con eje hexagonal 1/4"

Ámbito de aplicación:

Para el taladrado de pavimentos, mampostería, metal, madera y plástico. Adecuadas para todos los destornilladores con baterías convencionales gracias al perfil de eje normativo.

1/4"

Oberfläche: Sonderbehandlung
Surface: Special treatment
Superficie: Tratamiento especial

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico

Ø	Ø	l1	l2		Code 272	Inh.	
mm	inch	mm	mm	³⁾	Art.-Nr.	Cont.	
4,00	5/32	100	39	1/4"	00 27200400100	1	10
5,00	3/16	100	39	1/4"	00 27200500100	1	10
5,50		100	39	1/4"	00 27200550100	1	10
6,00	15/64	100	54	1/4"	00 27200600100	1	10
8,00	5/16	120	80	1/4"	00 27200800100	1	10
10,00	3/8	120	80	1/4"	00 27201000100	1	10

Set!

Siehe ab Seite 321
See from page 321
Consulte la página 321 y siguientes



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

³⁾ 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 Hartmetall-Dachziegelbohrer mit 1/4"-Sechskantschaft

E Tungsten carbide roof tile drill bits with 1/4" hexagonal shank

ES Broca de metal duro para tejas con eje hexagonal 1/4"

Einsatzbereich:

Spezialbohrer zum Drehbohren in Dachziegel, Dachstein, Eternit, Schiefer, Keramik, Fliesen, Marmor und Granit. Passend für jeden Standard-Akkuschrauber durch genormtes Schaftprofil.

Range of application:

Special drill bits for rotary drilling in roof tiles, concrete tiles, cement asbestos, slate, ceramics, tiles, marble and granite. Suitable for all standard cordless drills with standardised shank profile.

Ámbito de aplicación:

Broca especial para el taladrado rotativo de tejas, tejas de material no cerámico, eternita, pizarra, cerámica, pavimentos, mármol y granito. Adecuada para todos los destornilladores con baterías convencionales gracias al perfil de eje normativo.



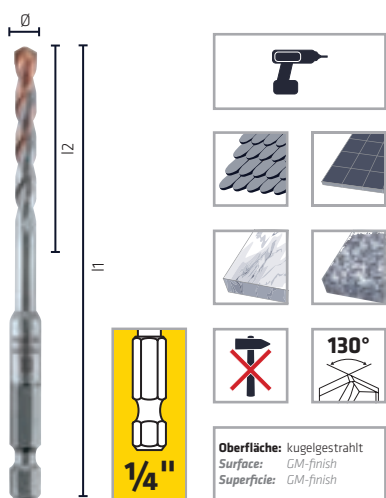
Für härteste Dachziegel / Lange Lebensdauer
For the hardest roof tiles / Long tool life
Para las tejas más duras / Larga vida útil



Schnell
Fast
Rápida



Hart
Hard
Resistente





Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial



Ø mm	Ø inch	l1 mm	l2 mm		Code 252 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 253 Art.-Nr.	Inh. Cont.
3,50		100	39	1/4"	00 252003501 00	1	10	00 253003501 00	10
4,00	5/32	100	39	1/4"	00 252004001 00	1	10	00 253004001 00	10
5,00	3/16	100	39	1/4"	00 252005001 00	1	10	00 253005001 00	10
6,00	15/64	100	54	1/4"	00 252006001 00	1	10	00 253006001 00	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 **Diamant-Fliesenbohrer**
inkl. Bohrschablone

Einsatzbereich:

Für extrem harte Steinzeugfliesen, extrem harte Dachziegel, Marmor, Granit, Glas sowie Porzellan. Speziell geeignet für Akku-Bohrmaschinen und Universalhalter durch genormtes Schaftprofil. Nicht geeignet zum Schlagbohren. Unbedingt mit Wasser kühlen!



Diamantbeschichtet für härteste Materialien
Diamond coated for the hardest materials
Con recubrimiento de diamant para los materiales más duros



Hart
Deeper
Dura

E **Diamond tile drill bits**
incl. drilling template

Range of application:

For extremely hard ceramic tiles, extremely hard roofing tiles, marble, granite, glass and porcelain. Suitable for any standard cordless drill thanks to its standardized shank profile. Not suitable for percussion drilling. Water cooling highly required.

ES **Broca de diamante para pavimentos, incl. plantilla para taladrar**



Ámbito de aplicación:

Para pavimentos de gres extremadamente duros, tejas extremadamente duras, mármol, granito, vidrio y porcelana. No adecuada para el taladrado a percusión. Especialmente adecuada para taladradoras con batería y soportes universales gracias a su perfil de eje normativo. Es indispensable enfriar con agua.



Blisterverpackung
Blister packaging
Embalaje en blister



Ø	Ø	l1		Code 290	Inh.	
mm	inch	mm	1/4"	Art.-Nr.	Cont.	
5,00	3/16	60	1/4"	00 290005001 00	1	1
6,00	15/64	60	1/4"	00 290006001 00	1	1
8,00	5/16	60	1/4"	00 290008001 00	1	1
10,00	3/8	60	1/4"	00 290010001 00	1	1
12,00	15/32	60	1/4"	00 290012001 00	1	1
15,00	19/32	60	1/4"	00 290015001 00	1	1

Inkl. Bohrschablone
Incl. drilling template
Incl. plantilla para taladrar




Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

⁽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 Hartmetall-Glasbohrer

Einsatzbereich:

Zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen usw. Nicht geeignet zum Schlagbohren.



Zentrierend / Exakt
Centering / Precise
Centrada / exacta



Stabil
Stable
Estable

E Tungsten carbide glass drill bits

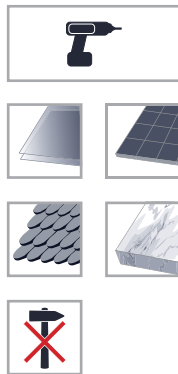
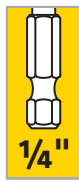
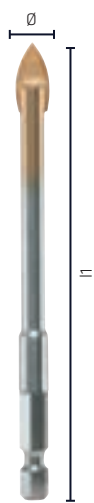
Range of application:

For drilling glass, bottles, porcelain, ceramics etc. Rotary only.

ES Broca de metal duro para vidrio

Ámbito de aplicación:

Para el taladrado de vidrio, botellas, porcelana, pavimentos, etc. No adecuada para el taladrado a percusión.



Oberfläche: kugelgestrahlt
Surface: GM-finish
Superficie: GM-finish

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Set!



Siehe ab Seite 323
See from page 323
Consulte la página 323 y siguientes

Ø mm	Ø inch	l1 mm		Code 289 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
3,00	1/8	100	1/4"	00 289003001 00	1	10
4,00	5/32	100	1/4"	00 289004001 00	1	10
5,00	3/16	105	1/4"	00 289005001 00	1	10
6,00	15/64	105	1/4"	00 289006001 00	1	10
8,00	5/16	110	1/4"	00 289008001 00	1	10
10,00	3/8	130	1/4"	00 289010001 00	1	10

Ø mm	Ø inch	l1 mm		Code 289 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
12,00	15/32	113	10,00	00 289012001 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 Hartmetall-Betonbohrer mit 1/4"-Sechskantschaft

Einsatzbereich:

Hochleistungsbohrer speziell für Standard-Akkubohrmaschinen und Universalhalter (Bithalter) durch genormtes Schaftprofil. Zum **Schlagbohren** in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Marmor.

E Tungsten carbide concrete drill bits with 1/4" hexagonal shank

Range of application:

High performance drill especially for standard-cordless drills and universal holders (bit holder) through standard shank profile. For **percussion drilling** in concrete, brickwork and natural stone, rotary drilling in marble.

ES Broca de metal duro para hormigón con eje hexagonal 1/4"

Ámbito de aplicación:

Broca de alto rendimiento especial para taladradoras con batería estándar y soportes universales (soporte de broca) gracias a su perfil de eje normativo. Para el **taladrado a percusión** en hormigón, mampostería y piedra natural y el taladrado rotativo en mármol.



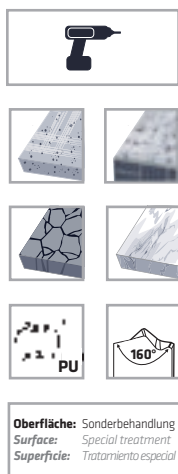
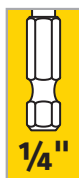
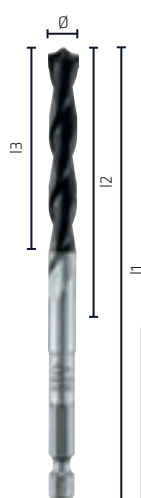
Hochleistungsbohrer
High performance drill bits
Broca de alto rendimiento



Punktgenaues Anbohren
Highly accurate centering
Perforación de gran precisión



Stabil
Stable
Estable



Oberfläche: Sonderbehandlung
Surface: Special treatment
Superficie: Tratamiento especial

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Ø	Ø	l1	l2	l3		Code 189	Inh.	
mm	inch	mm	mm	mm	1/4"	Art.-Nr.	Cont.	
4,00	5/32	100	39	25	1/4"	00 189004001 00	1	10
5,00	3/16	100	39	35	1/4"	00 189005001 00	1	10
6,00	15/64	100	54	40	1/4"	00 189006001 00	1	10
8,00	5/16	120	80	55	1/4"	00 189008001 00	1	10
10,00	3/8	120	80	63	1/4"	00 189010001 00	1	10



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"



⁽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 HSS Spiralbohrer,
ähnlich DIN 338 RN mit
1/4"-Sechskantschaft

Einsatzbereich:

Wie Code 181/951, zusätzlich passend für jeden Standard-Akkuschrauber und Universal-Halter (Bithalter) durch genormtes Schaftprofil. Spannung auch in konventionellen Bohrfuttern – kein Durchrutschen durch Sechskantschaft.



Schnell
Fast
Rápida



Punktgenau
Highly accurate
Perforación precisa



Präzise
Precise
Preciso

E HSS jobber drills,
sim. to DIN 338 RN with
1/4" hexagonal shank

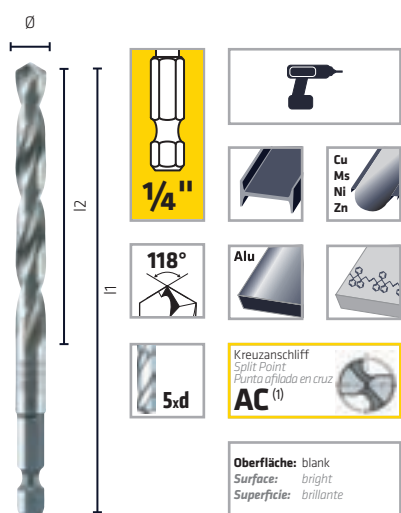
Range of application:

Same as Code 181/951, 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.

ES Brocas espirales HSS semejantes
a DIN 338 RN con eje
hexagonal 1/4"



Aplicación:

Igual que el código 181/951, apta además para todos los destornilladores a batería estándar y soportes universales (soporte de broca) gracias a su perfil de eje normativo. Tensión incluso en portabrocas convencionales, no se desliza gracias al eje hexagonal.



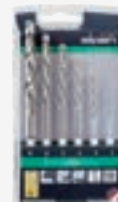
Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Ø	l1	l2		Code 952	Inh.	
mm	mm	mm	(2)	Art.-Nr.	Cont.	
2,00	62	24	1/4"	00 952002001 00	1	10
3,00	74	33	1/4"	00 952003001 00	1	10
4,00	88	43	1/4"	00 952004001 00	1	10
5,00	100	52	1/4"	00 952005001 00	1	10
6,00	107	57	1/4"	00 952006001 00	1	10
8,00	117	75	1/4"	00 952008001 00	1	10



Set!



Siehe ab Seite 319
See from page 319
Consulte la página 319 y
siguientes

⁽¹⁾ ≥ Ø 3,00 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 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

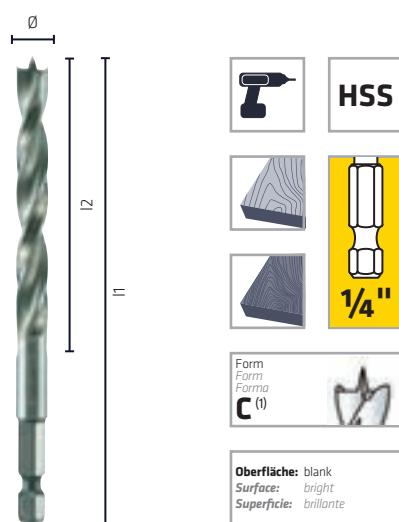
ES Brocas para madera HSS con eje hexagonal 1/4"

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	l1	l2		Code 622	Inh.	
mm	mm	mm	1/4"	Art.-Nr.	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



⁽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



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

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



Set! **NEW**

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

⁰⁾ 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

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

Range of application:

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

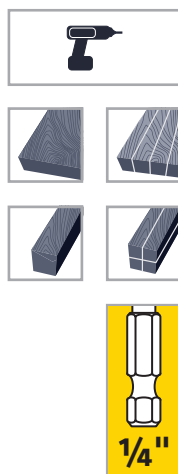
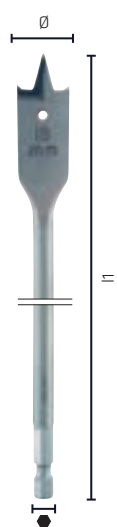


Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados

ES Broca fresadora plana, longitud 400 mm


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



Ø mm	l mm	 1/4"	Code 238 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
6,00	400	1/4"	00 238006001 00	1	10
8,00	400	1/4"	00 238008001 00	1	10
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



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

D HSS Einschnittgewindebohrer mit 1/4"-Sechskantschaft für metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Einsatzbereich:

Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierte und unlegierte Stähle bis ca. 850 N/mm², Stahlguss, Temperguss, Messing, Aluminium und Kupfer.



Präzise
Precise
Preciso



Standfest
Long-lasting
Sólida

E HSS single cut taps with 1/4" hexagonal shank for metric ISO-threads DIN 13

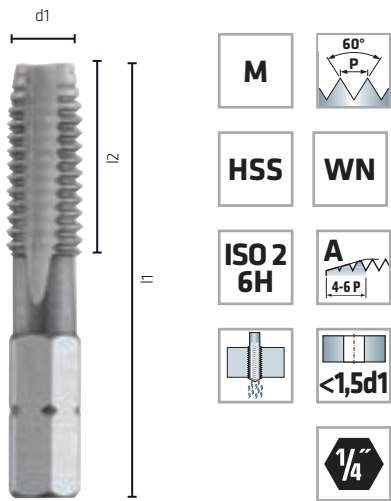
Range of application:

For through hole threads, suitable for alloyed and unalloyed steels up to appr. 850 N/mm², cast steels, malleable cast iron, brass, aluminium and copper.

ES Machos de corte HSS con eje hexagonal 1/4" para roscas ISO métricas DIN 13



Aplicación:

Para roscas pasantes, adecuada para aceros aleados y no aleados hasta aprox. 850 N/mm², así como fundición de acero, fundición maleable, latón, aluminio y cobre.



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



d1 mm	P mm	l1 mm	l2 mm			Code 702 Art.-Nr.	Inh. Cont.
M 3	0,5	33	11	1/4"	Ø 2,5 mm	00 702003001 00	1
M 4	0,7	35	12	1/4"	Ø 3,3 mm	00 702004001 00	1
M 5	0,8	36	15	1/4"	Ø 4,2 mm	00 702005001 00	1
M 6	1	39	18	1/4"	Ø 5,0 mm	00 702006001 00	1
M 8	1,25	40	19	1/4"	Ø 6,8 mm	00 702008001 00	1
M 10	1,5	41	21	1/4"	Ø 8,5 mm	00 702010001 00	1

⁰⁾ Schaft nach DIN 3126, Form C6.3, ISO 1173 / Shank DIN 3126, Form C6.3, ISO 1173 / Eje según DIN 3126, forma C6.3, ISO 1173

D HSS Kombigewindebohrer mit 1/4"-Sechskantschaft für metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Einsatzbereich:

Zum **Bohren, Gewindeschneiden und Senken**. Für Durchgangsgewinde, geeignet für legierte und unlegierte Stähle bis ca. 850 N/mm².



Standfest
Long-lasting
Sólida



Präzise
Precise
Preciso

E HSS combination taps with 1/4" hexagonal shank for metric ISO-threads DIN 13

Range of application:

For **drilling, tapping and countersinking**. For through hole threads, suitable for alloyed and unalloyed steels up to appr. 850 N/mm².

ES Machos para roscar combinados HSS con eje hexagonal 1/4" para roscas ISO métricas DIN 13

Aplicación:

Para **taladrar, roscar y avellanar**. Para roscas pasantes, adecuada para aceros aleados y no aleados hasta aprox. 850 N/mm².



M

60°
P

HSS

WN

**ISO 2
6H**

A
4-6 P

<1,5d1

1/4"

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



d1	P	l1	l2	l3	l4		d2	Code 703	Inh.
mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	Art.-Nr.	Cont.
M 3	0,5	36	24	8	6	1/4"	Ø 2,5	00 703003001 00	1
M 4	0,7	39	27	8	8	1/4"	Ø 3,3	00 703004001 00	1
M 5	0,8	41	29	9	9	1/4"	Ø 4,2	00 703005001 00	1
M 6	1	44	32	10	10	1/4"	Ø 5,0	00 703006001 00	1
M 8	1,25	50	38	11	13	1/4"	Ø 6,8	00 703008001 00	1
M 10	1,5	59	47	14	16	1/4"	Ø 8,5	00 703010001 00	1



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

⁽¹⁾ Schaft nach DIN 3126, Form C6.3, ISO 1173 / Shank DIN 3126, Form C6.3, ISO 1173 / Eje según DIN 3126, forma C6.3, ISO 1173

D HSS Kegelsenker 90° mit 1/4"-Sechskantschaft

Einsatzbereich:

Zum Senken, Anfasen und Entgraten, für Metall- und Kunststoffbearbeitung. Zur direkten Verwendung in Elektro-Handbohrmaschinen, Elektro-Schraubern und Akku-Maschinen mit Sechskantaufnahme oder über magnetischen Universalhalter.



Standfest
Long-lasting
Sólida



Präzise
Precise
Preciso

E HSS countersink 90° with 1/4" hexagonal shank

Range of application:

Countersink and deburring tool suitable for either metal or synthetic materials. Manufactured with 1/4" hexagonal shank for direct use in standard chuck, cordless drills or through a magnetic bit holder.

ES Avellanador cónico HSS, 90° con eje hexagonal 1/4"

Aplicación:

Para el avellanado, el biselado y el desbarbado, para el procesamiento de metal y plástico. Para su uso directo en taladradoras manuales eléctricas, destornilladores eléctricos y máquinas a batería con toma hexagonal o mediante soporte universal magnético.



Einzelverpackung mit SB-Aufhänger
Single packing with tag
Embalaje individual con gancho para autoservicio

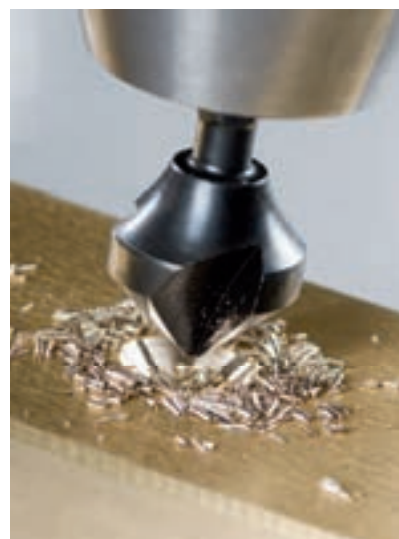


d1 mm			l1 mm	Z	Code 720 Art.-Nr.	Inh. Cont.
6,30	M3	1/4"	31	3	00 72000630100	1
8,30	M4	1/4"	31	3	00 72000830100	1
10,40	M5	1/4"	34	3	00 72001040100	1
12,40	M6	1/4"	35	3	00 72001240100	1
16,50	M8	1/4"	40	3	00 72001650100	1
20,50	M10	1/4"	41	3	00 72002050100	1

Set!



Siehe ab Seite 334
See from page 334
Consulte la página 334 y siguientes



⁰⁾ Schaft nach DIN 3126, Form C6.3, ISO 1173 / Shank DIN 3126, Form C6.3, ISO 1173 / Eje según DIN 3126, forma C6.3, ISO 1173

D Schnellwechselhalter mit 1/4"-Sechskantschaft

E Quick change holder with 1/4"-hexagonal shank

ES Soporte intercambiable rápidamente con eje hexagonal 1/4"

Einsatzbereich:

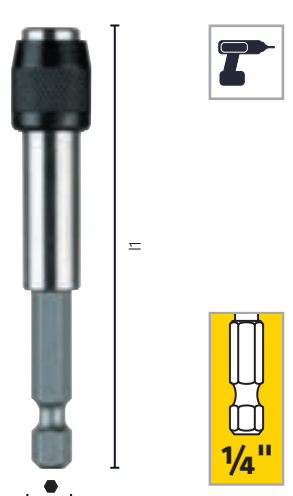

Mit Schnellwechselfutter, 2 Rastkugeln, Sprengring, Hülse aus Edelstahl. Ideal geeignet für alle alpen-Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft.

Range of application:

With quick change feed, 2 guide balls, snap ring, stainless steel sleeve. Ideally suited for all alpen drill bits with 1/4" hexagon shanks.

Aplicación:

Con portabroca de cambio rápido, 2 esferas de retención, anillo elástico, manguito de acero fino. Ideal para todas las brocas Alpen con eje hexagonal 1/4"

	<p>Plastiktasche Plastic wallet Embalaje de plástico</p> 															
<table border="1"> <tr> <td>l1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mm</td> <td>³⁾</td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>1/4"</td> </tr> </table>	l1		mm	³⁾	79	1/4"	<table border="1"> <tr> <td>Code 705</td> <td>Inh.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Art.-Nr.</td> <td>Cont.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>00 705030711 00</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Code 705	Inh.		Art.-Nr.	Cont.		00 705030711 00	1	1
l1																
mm	³⁾															
79	1/4"															
Code 705	Inh.															
Art.-Nr.	Cont.															
00 705030711 00	1	1														



Bohrer mit 1/4"-Sechskantschaft
Drill bits with 1/4" hexagonal shank
Brocas con eje hexagonal 1/4"

³⁾ Schaft / Shank / Eje DIN 3126, Forma E6.3, ISO 1173