



SMALL. TOOLS BIG PRODUCTIONS





Frese
Router bits
Fresas

02-63



Set per antine
Set for panel doors
Juego de brocas

64-65



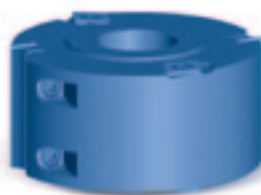
Punte per foratrici
Dowel drills
Brocas de taladradoras

66



Punte per cerniera
Hinge boring bits
Brocas para bisagras

67



Teste a coltelli
Cutter heads with knives
Cabezales con cuchillas

68-79



Lame circolari
Saw blades
Sierras circulares

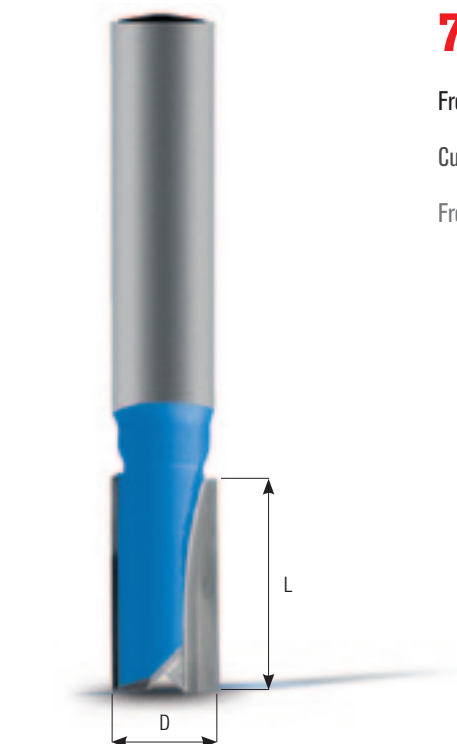
80-87

746

Fresa a taglienti diritti per realizzare gole o canali.

Cutter cutting rights to create grooves and channels.

Fresa con corte recto para realizar ranuras.



D 3
L 8



74603060
74603080

D 4
L 10



74604060
74604080

D 5
L 12



74605060
74605080

D 6
L 16



74606060
74606080

D 7
L 18



74607060
74607080

D 8
L 20



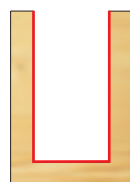
74608060
74608080

D 9
L 20



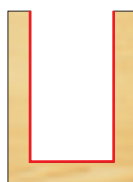
74609060
74609080

D 10
L 20



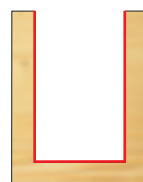
74610060
74610080

D 11
L 20



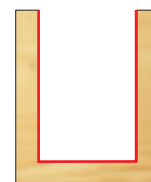
74611060
74611080

D 12
L 20



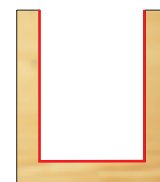
74612060
74612080
74612120

D 13
L 20



74613060
74613080
74613120

D 14
L 20



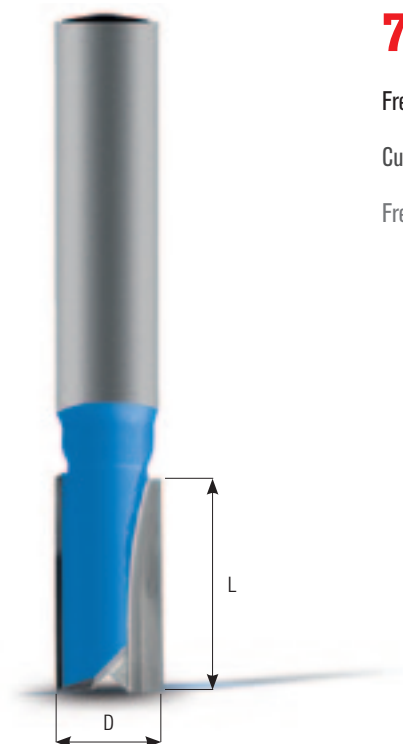
74614060
74614080
74614120

746

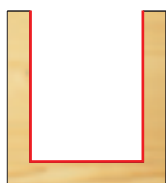
Fresa a taglienti diritti per realizzare gole o canali.

Cutter cutting rights to create grooves and channels.

Fresa con corte recto para realizar ranuras.

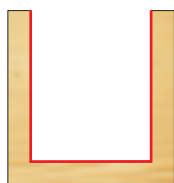


D 15
L 20



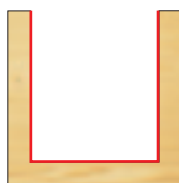
74615060
74615080
74615120

D 16
L 20



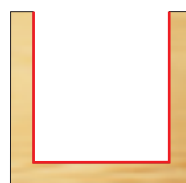
74616060
74616080
74616120

D 17
L 20



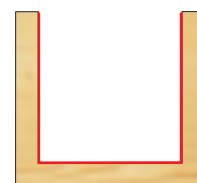
74617060
74617080
74617120

D 18
L 20



74618060
74618080
74618120

D 19
L 20



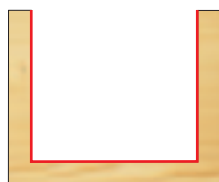
74619060
74619080
74619120

D 20
L 20



74620060
74620080
74620120

D 22
L 20



74622060
74622080
74622120

D 24
L 20



74624060
74624080
74624120

D 25
L 20



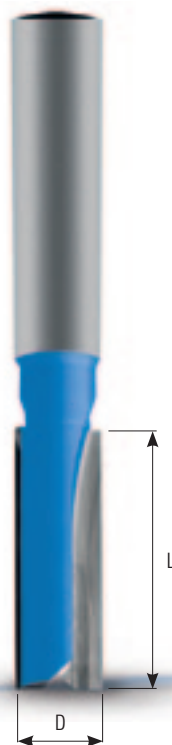
74625060
74625080
74625120

747

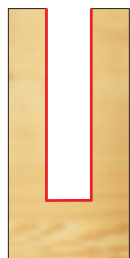
Fresa a taglienti diritti per realizzare gole o canali particolarmente profondi.

Cutter cutting rights to create grooves and very deep channels.

Fresa con corte recto para realizar ranuras profundas.



D 6
L 25,4



74706060
74706080

D 8
L 25,4



74708060
74708080

D 10
L 31,7



74710060
74710080

D 12
L 31,7



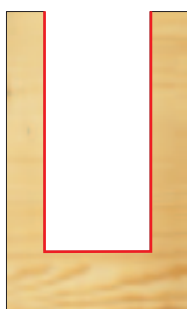
74712060
74712080

D 12
L 38,1



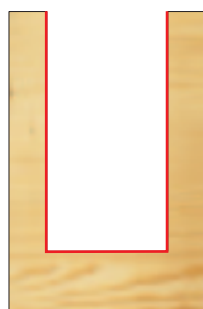
74712120

D 14
L 31,7



74714060
74714080
74714120

D 16
L 31,7



74716060
74716080
74716120

D 19
L 38,1



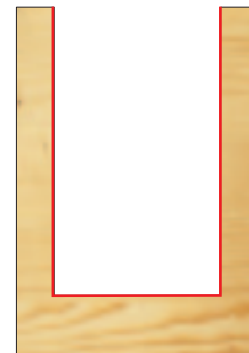
74719120

D 20
L 38,1



74720120

D 22
L 38,1



74722120

754

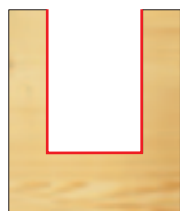
Frese per mortasare compatibili con tutti i tipi di elettrofresatrici ideali per eseguire sedi per cerniere su pannelli in legno naturale e pannelli rivestiti. L'affilatura a tagliente negativo esegue una sede perfettamente levigata e soprattutto non scheggia nei pannelli con rivestimento.

Mortise cutters compatible with all types of routers ideal places to run for hinges on panels in natural wood and panels covered. Negative cutting sharpening a home run perfectly smooth and does not chip in with boards covering.

Brocas compatibles con cualquier electrofresadora perfectas para realizar bisagras en paneles de madera natural y derivados. El afilado de los dientes con ángulo axial negativo crean un corte perfectamente liso y sin desgarres en los paneles revestidos.

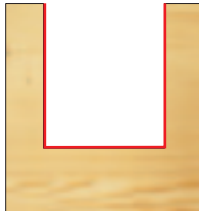


D 12,7
L 19



75413060
75413080

D 16
L 19



75416060
75416080

D 18
L 12



75418060
75418080

D 19
L 19



75419060
75419080

D 20
L 16



75420060
75420080

D 31,7
L 12,7



75432120



Frese per rifilare



Combination trimmer bit



Fresa de corte mixto para refundir en bisel



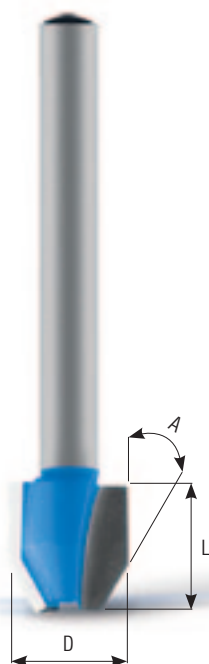
GLI UTENSILI DEL LEGNO

723

Fresa per rifilare pannelli rivestiti con ogni tipo di laminato e smussare a 22°, 30° e 45°.

Cutter to trim panels covered with any type of laminate and smooth at 22°, 30° and 45°.

Fresa para contornear paneles revestidos con cualquier tipo de lamina y biselarlos a 22°, 30° y 45°.



D 12
L 12,7
A 0° - 22°



72312060

D 12
L 12,7
A 0° - 30°

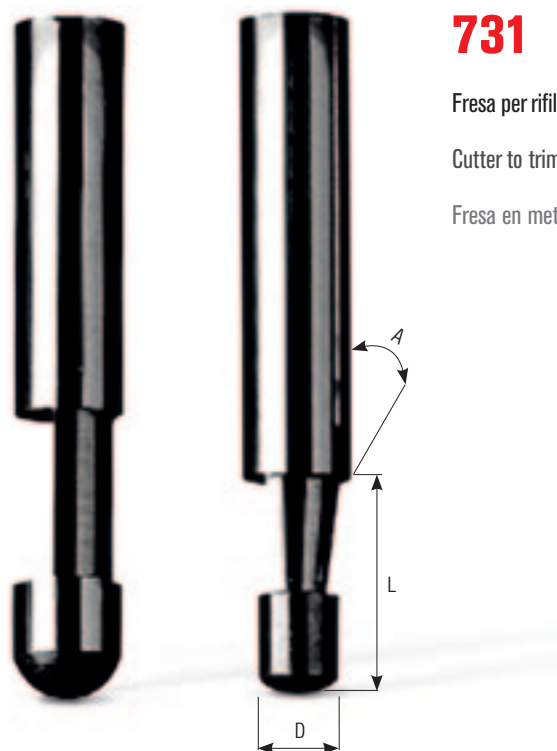


72313060
72313080

D 12
L 12,7
A 0° - 45°



72314060



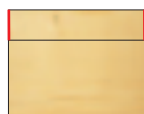
731

Fresa per rifilare in metallo duro integrale a tagli combinati per rifilare e smussare pannelli con qualsiasi tipo di rivestimento.

Cutter to trim carbide cuts combined to trim and smooth panels with any type of coating.

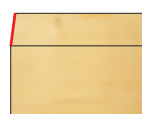
Fresa en metal duro macino con cortes combinados para conrotneat y biselar paneles en madera natural y derivados.

D 6
 L 9,5
 A 0°



73106060

D 6
 L 6
 A 7°



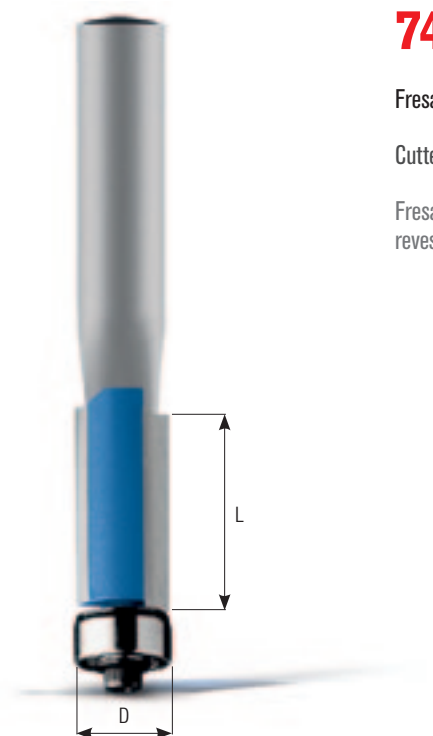
73107060

748

Fresa per rifilare con cuscinetto di guida da utilizzare in particolare su pannelli rivestiti.

Cutter to trim with a guide bearing to be used in particular on panels covered.

Fresa para contornear con rodamiento guía que hay que utilizar en particular con paneles revestidos.



D 12,7
 L 12,7

D 12,7
 L 25,4

D 12,7
 L 38,1



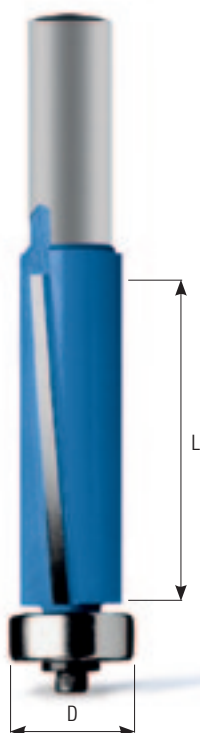
74812060
74812080



74813060
74813080



74814120



771

Fresa per rifilare con cuscinetto di guida a taglienti assiali negativi ideale per pannelli di alto spessore rivestiti in formica, in melanino, etc. etc.

Cutter to trim with a guide bearing cutting negative axial ideal for thick panels covered with formica, melamine, etc. . . .etc.

Fresa para contornear con rodamiento de guía y corte axial negativo ideal para paneles gruesos y revestidos.

D 19
 L 50,8



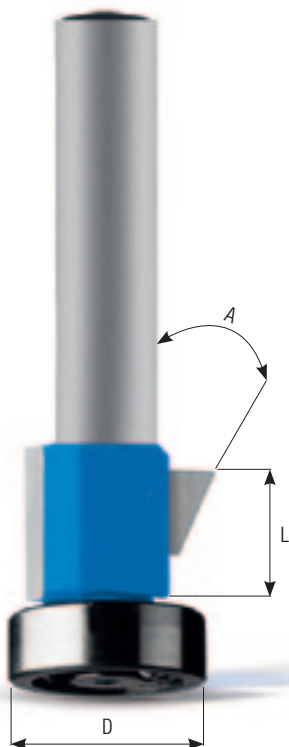
77119120

720

Frese per rifilare pannelli rivestiti con la possibilità di sollevarla per eseguire smussi a 45°. E' dotata di cuscinetto di guida senza la necessità di utilizzare la guida da tavolo.

Cutters to trim panels covered with the ability to lift up to 45° chamfer. With a guide bearing without using the guide table.

Fresas para refundir laminados con la posibilidad de levantarlas para realizar biseles a 45°. Está dotada de rodamiento guía sin que necesite de la guía de mesa.



D 19 - 24,5
 L 16
 A 25°



72025060

72025080



Frese per forare e rifilare



Panel pilot bit



Fresa para agujerear y refundir c/guía



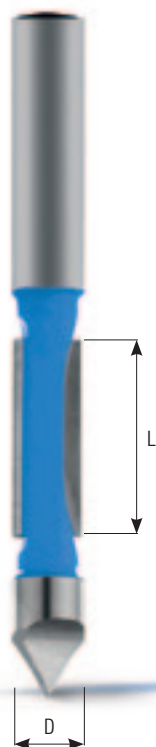
GLI UTENSILI DEL LEGNO

753

Fresa per forare e rifilare adatte per praticare aperture su pannelli per realizzare top per cucine, pannelli di cartongesso, pannelli per porte, pannelli per finestre, etc. etc.

Cutter for drilling and trimming suitable to practice openings on boards to make tops for kitchens, plasterboard panels, door panels, window panels, etc etc.....

Fresa para taladrar y contornear ideal para realizar aberturas en los paneles utilizados para crear topes para la cocina, paneles de cartonyeso, para puertas, para ventanas, ecc.



D 6
L 19

D 8
L 19

D 12
L 31,7



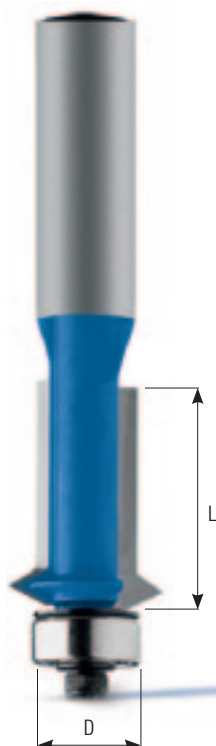
75306060



75308080



75312120



749

Fresa per rifilare e realizzare scanalature a V con cuscinetto di guida. Particolarmente indicata per realizzare finiture dei telai.

Cutter to trim and V-grooves produce with a guide bearing. Very suitable to make frame finishes.

Fresa para contornear y realizar ranuras a V con rodamiento guía. Ideal para bordes de telar.

D 12,7
 L 25,4



74913060

74913080

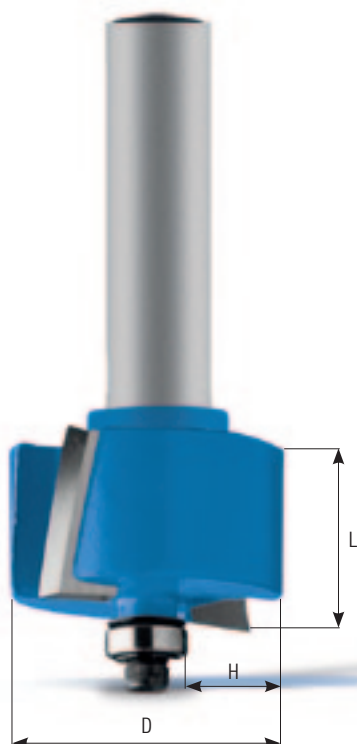
74913120

715

Fresa per eseguire battute a 90° per antine su pannelli in legno naturale e pannelli rivestiti.

Cutter to make jokes at 90° for doors panels of natural wood and panels covered.

Fresa para galcear a 90° para realizar puertas con paneles de madera natural y derivados.



D 31,7
 L 19
 H 9,5



71532060
71532080

D 34,9
 L 19
 H 12,7



71535080
71535120

D 50,8
 L 22
 H 16



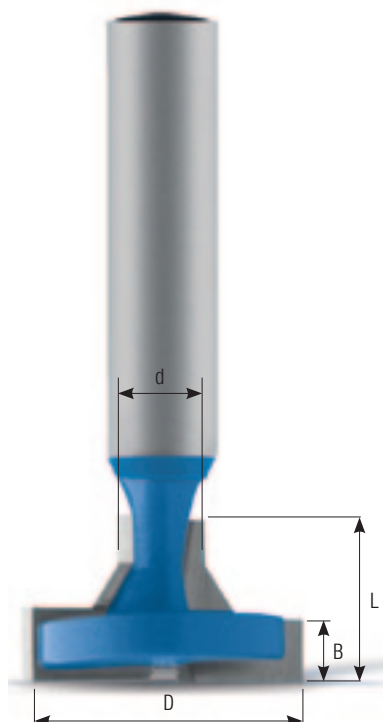
71551120

729

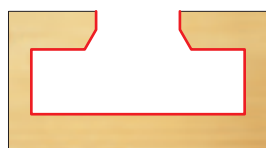
Fresa per eseguire scanalature a T per applicazione su cornici e piastrine.

Cutter grooves run at T for applications on frames and platelets.

Fresa para realizar ranuras a T para marcos y laminas.

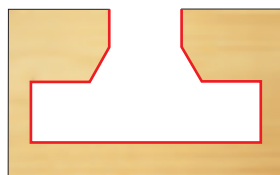


D 28
 L 13,5
 d 11
 B 8,5



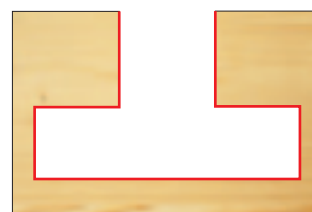
72928120

D 30
 L 17,5
 d 9,5
 B 8



72930120

D 34,9
 L 22,2
 d 12,7
 B 9,5



72935120



Fresa a disco per scanalature laterali e alberini portafrese



Slot cutters



Fresa circular para ranuras laterales



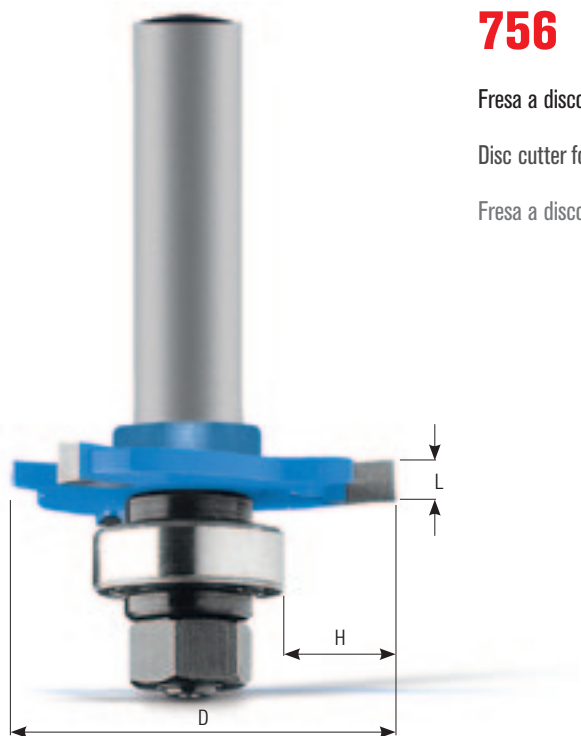
GLI UTENSILI DEL LEGNO

756

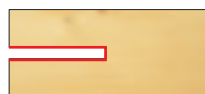
Fresa a disco per scanalature laterali montata su alberino con cuscinetto di guida.

Disc cutter for grooves side mounted on post with a guide bearing.

Fresa a disco para realizar ranuras laterales montada en un mandril con rodamiento de guía.

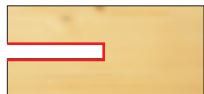


D 47,6
L 1,5
H 12,8



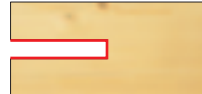
75647060
75647080
75647120

D 47,6
L 2
H 12,8



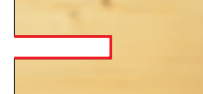
75648060
75648080
75648120

D 47,6
L 2,5
H 12,8



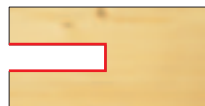
75649060
75649080
75649120

D 47,6
L 3
H 12,8



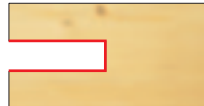
75650060
75650080
75650120

D 47,6
L 3,5
H 12,8



75651060
75651080
75651120

D 47,6
L 4
H 12,8



75652060
75652080
75652120

D 47,6
L 5
H 12,8



75653060
75653080
75653120

D 47,6
L 6
H 12,8



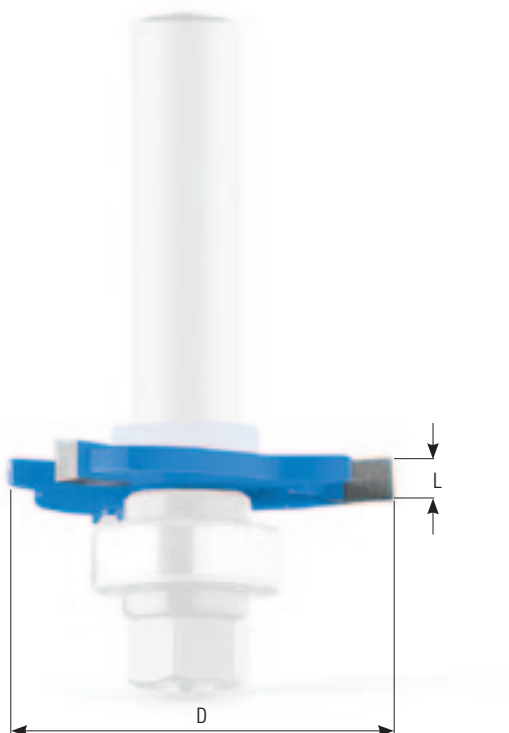
75654060
75654080
75654120

755

Fresa a disco a tre taglienti con foro a diametro 8 da usare montate su alberini vari.

Disc cutter with a sharp three-hole diameter 8 mounted on posts to use different.

Fresa a disco de tres filos y eje diámetro 8 que hay que utilizar montados en mandriles.

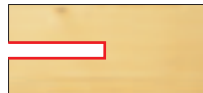


D 47,6
L 1,5



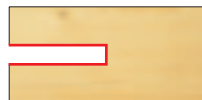
75547080

D 47,6
L 2



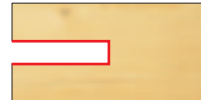
75548080

D 47,6
L 2,5



75549080

D 47,6
L 3



75550080

D 47,6
L 3,5



75551080

D 47,6
L 4



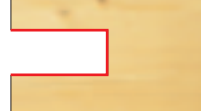
75552080

D 47,6
L 5



75553080

D 47,6
L 6



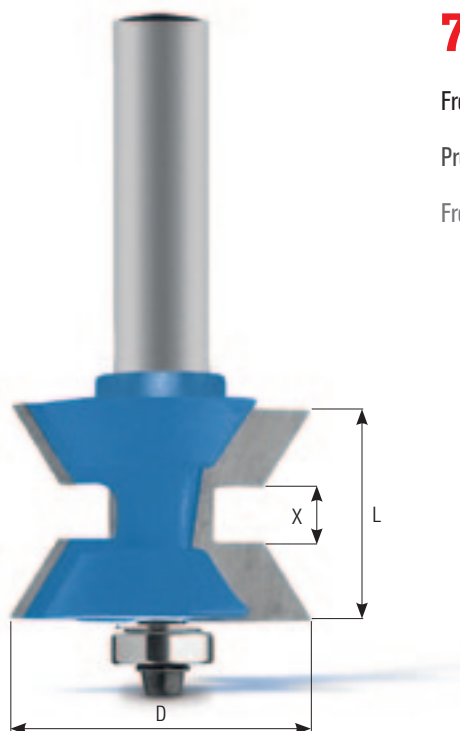
75554080

763

Fresa profilata per eseguire giunzioni a V per qualsiasi tipo di pannello.

Profiled cutter for making V-joints for any type of panels.

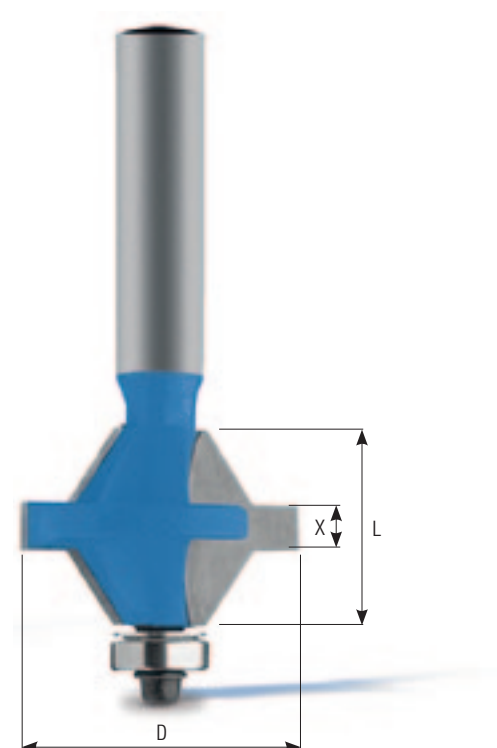
Fresa perfilada para realizar ensambles a V con cualquier tipo de panel.



D 40
 L 25,4
 X 6,35



76340120



D 40
 L 25,4
 X 6,35



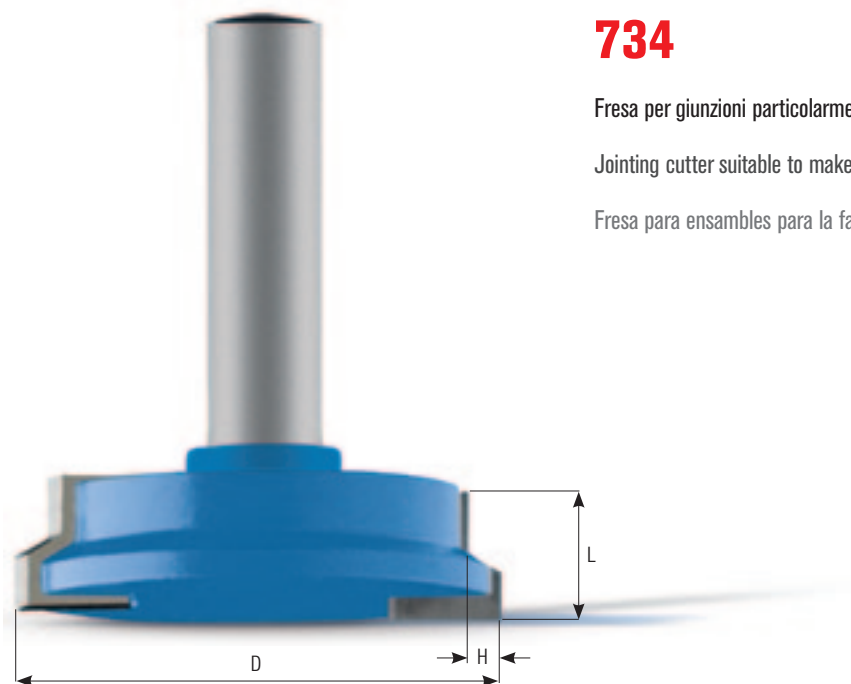
76341120

734

Fresa per giunzioni particolarmente adatta per realizzare cassetti per mobili.

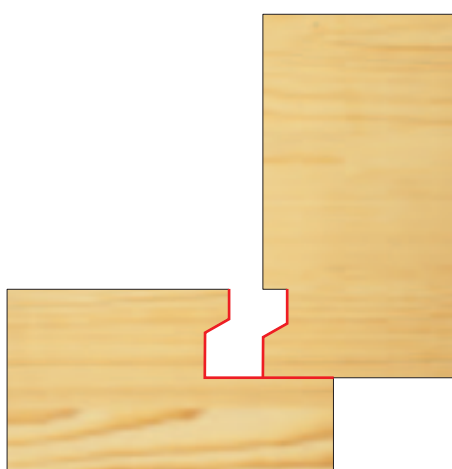
Jointing cutter suitable to make furniture drawers.

Fresa para ensambles para la fabricación de cajones para muebles.

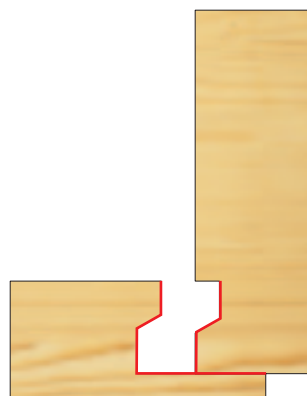


D 31,7
 L 12,7
 H 3,2

D 50,8
 L 12,7
 H 3,2



73432060
73432080



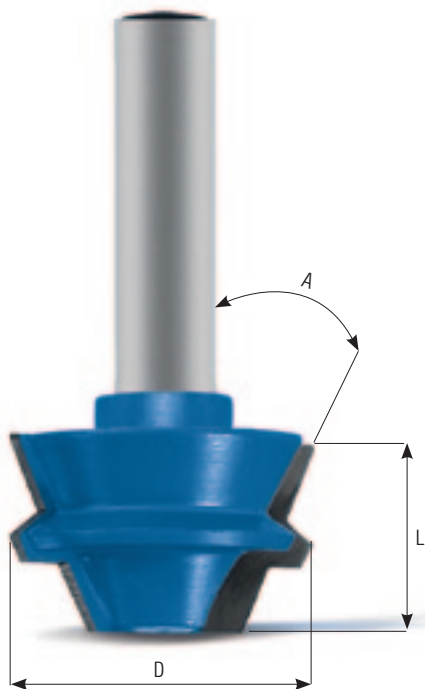
73451120

736

Set di frese per giunture a 22,5° particolarmente adatte alla costruzione di pensili ad angolo per cucine o scatole ottagonali.

Set of cutters to 22,5° joints particularly suitable to make corner wall units for kitchens or octagonal boxes.

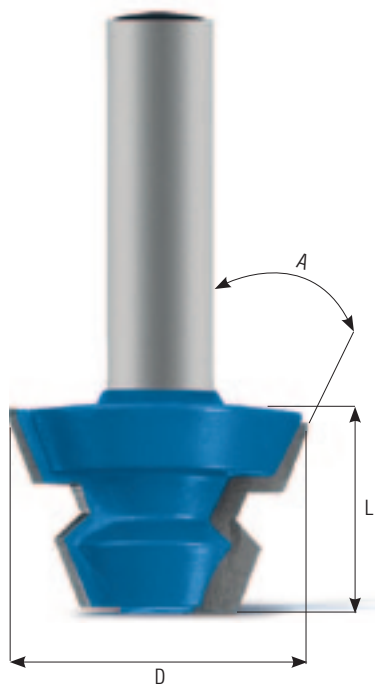
Juego de fresas para ensambles a 22,5° perfecto en particular para la fabricación de muebles con ángulo para la cocina o contenedores y cajas de forma octogonal.



D 37,3
 L 22,2
 A 22,5°



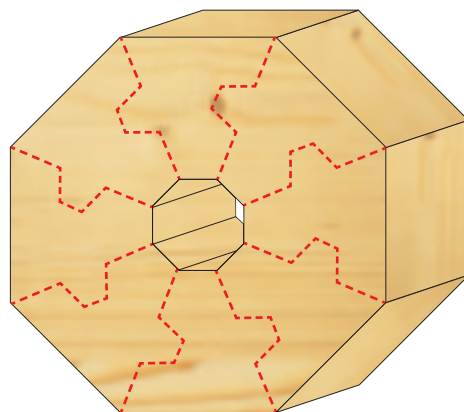
73638120



D 37,3
 L 22,2
 A 22,5°



73637120

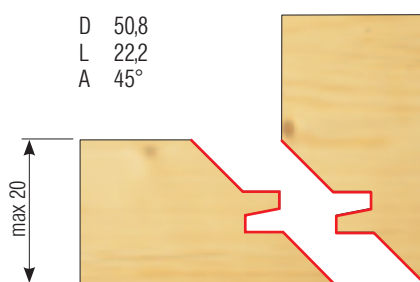
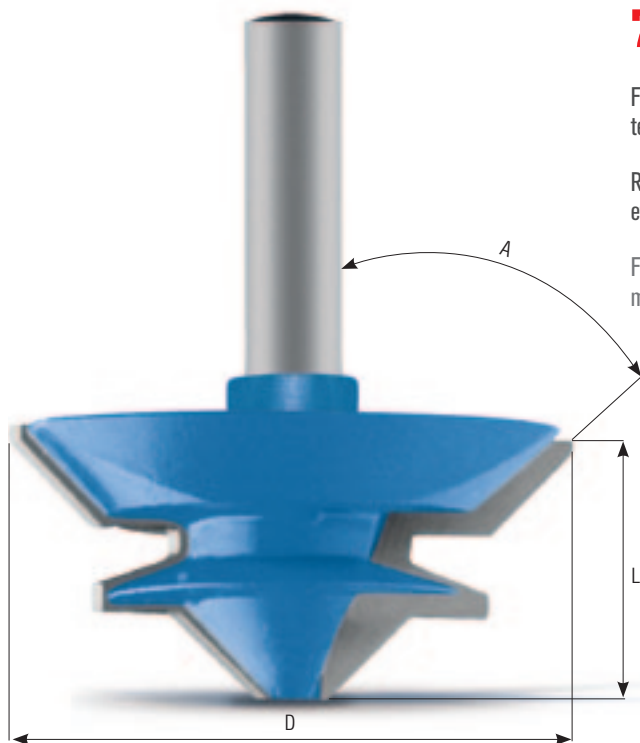


735

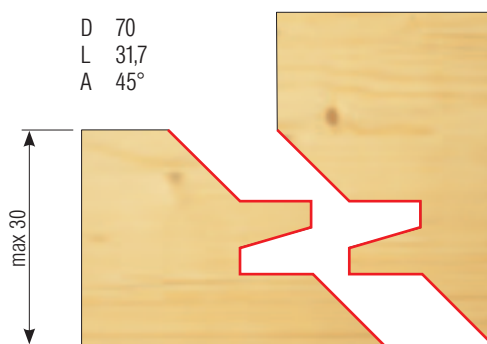
Fresa per giunzioni ad angolo retto particolarmente indicata per giunzioni di robuste casse di legno, telai e travi, etc. etc.

Right angle cutter for injunctive very suitable to robust orders for wooden boxes, frames, beams, etc. etc.

Fresas para ensambles con ángulo recto para realizar juntas más fuertes ideales para cajas de madera, telares y vigas, ecc.



73551120



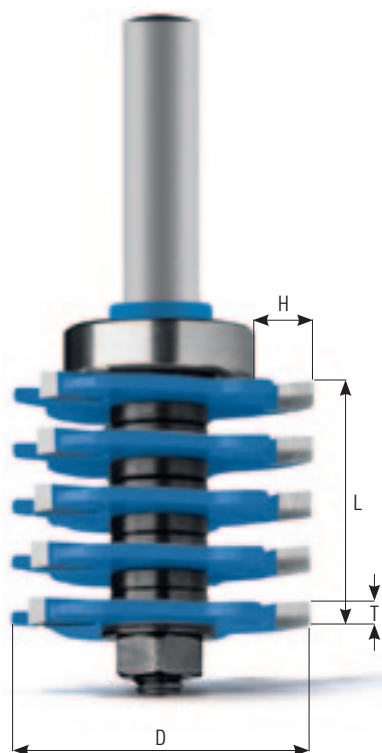
73570120

700

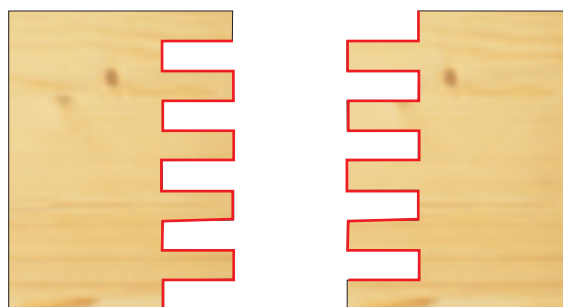
Set di frese montate su alberino con cuscinetto di guida per eseguire giunzioni rettangolari.

Set of cutters mounted on post with a guide bearing to make rectangular junctions.

Juego de fresas montado en un mandril con rodamiento de guía para realizar ensambles rectangulares.



D 47,6
 T 4
 L 36
 H 9,5



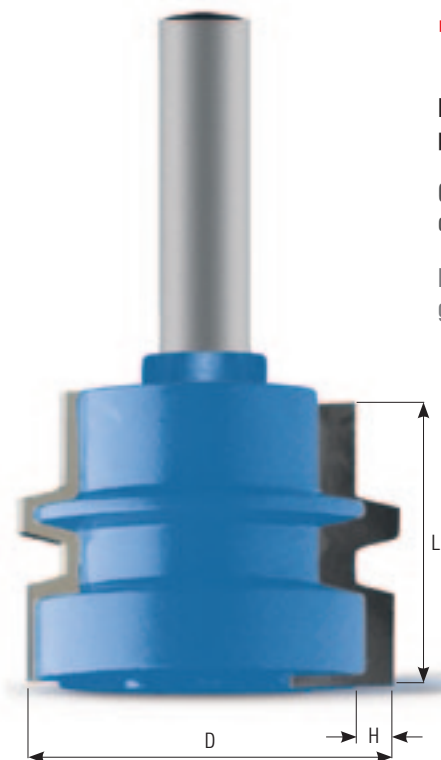
70048120

737

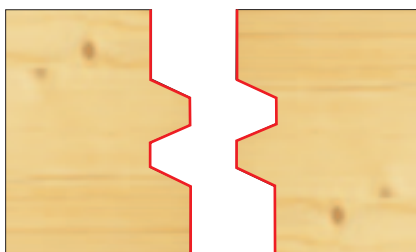
Fresa per giunzioni parallele particolarmente adatta a giunture di forte resistenza particolarmente consigliata su giunzioni per antine, porte e componenti in legno massello sottoposte a forte stress.

Cutter parallel joints suitable for high strength joints recommended on junctions for doors and component in solid under constant stress.

Fresa para ensambles paralelos perfecta para realizar encajes robustos. Es ideal en particular para la fabricación de tableros grandes, puertas y muebles sujetas a mucha presión



D 44,4
 L 32
 H 5



73745120

752

Fresa a forma trapezoidale per incastri a coda di rondine per varie utilizzazioni tra cui incastri per cassetti. Particolarmente utilizzata nel Nord America.

Cutter trapezoidal to dovetail joints for various uses including joints for drawers. Particularly used in North America.

Fresa trapezoidal a cola de golombrina para realizar ensambles en particular para cajones. Fresa utilizada sobre todo en el Norte de America.



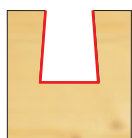
D 8
L 9,5
A 9°

D 9,5
L 9,5
A 9°

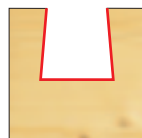
D 12,7
L 12,7
A 14°

D 16
L 22
A 7°

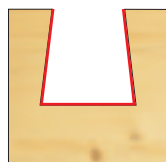
D 19
L 22
A 7°



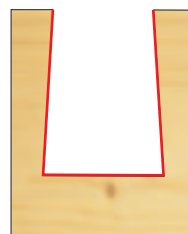
75208060
75208080



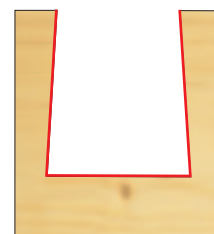
75210060
75210080



75213060
75213080



75216060
75216080



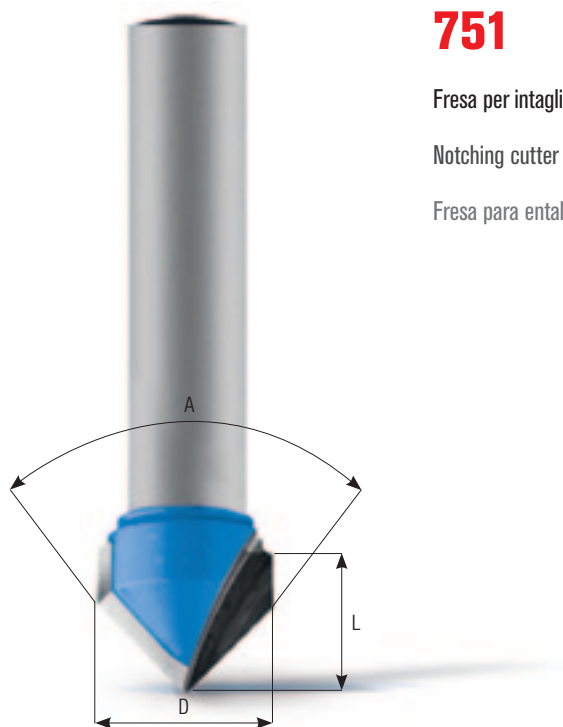
75219060
75219080

751

Fresa per intagli a 90° particolarmente adatte a diversi tipi di scritture o incisioni su vari tipi di pannelli.

Notching cutter 90° very suitable to different types of writings and engravings of various types of panels.

Fresa para entallar a 90° ideal para diferentes tipos de letras y grabados sobre cualquier tipo de panel.



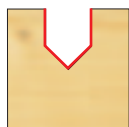
D 6
L 8
A 90°

D 9,5
L 12,7
A 90°

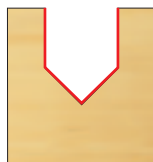
D 12,7
L 12,7
A 90°

D 16
L 12,7
A 90°

D 19
L 16
A 90°



75106060
75106080



75110060
75110080



75113060
75113080



75116060
75116080
75116120



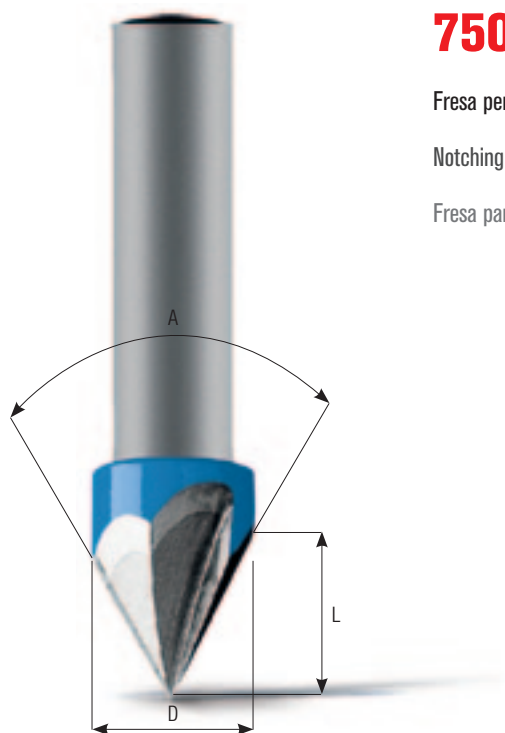
75119060
75119080
75119120

750

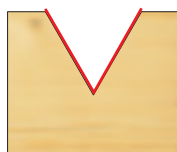
Fresa per intagli a 60° particolarmente adatte a diversi tipi di scritte o incisioni su vari tipi di pannelli.

Notching cutter 60° very suitable to different types of writings and engravings of various types of panels.

Fresa para entallar a 60° ideal para diferentes tipos de letras y grabados sobre cualquier tipo de panel.



D 12,7
 L 11
 A 60°



75013060

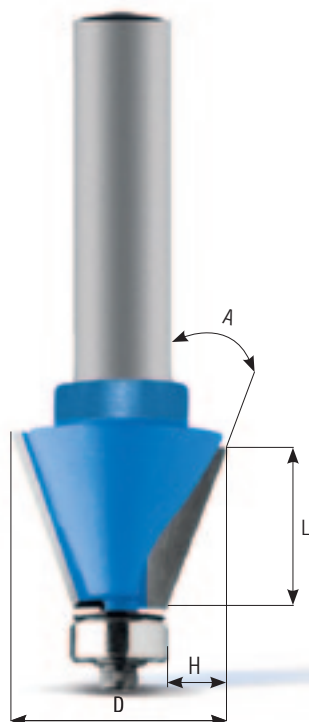
75013080

704

Fresa profilata per eseguire smussi di varie gradazioni (11,25° - 15° - 22,5° - 25° - 30° - 45°) con cuscinetto di guida diametro 12,7.

Profiled cutter to make bevels of various shades (11,25°-15°-22,5°-25°-30°-45°) with a guide bearing diameter 12,7.

Fresa perfilada para realizar biseles de diferentes grados (11,25° - 30° - 22,5° - 25° - 30° - 45°) con rodamiento guía diámetro 12,7mm.



D 21,5
L 22
A 11,25°
H 4,4



70421120

D 22,2
L 10
A 25°
H 4,75



70423060
70423080

D 24,5
L 22
A 15°
H 5,9



70425120

D 31
L 22
A 22,5°
H 9,15



70431120

D 31,7
L 9,5
A 45°
H 9,5



70432060
70432080
70432120

D 38,5
L 22
A 30°
H 12,9



70439120

D 48,7
L 18
A 45°
H 16,15



70445080
70445120

D 64,7
L 26
A 45°
H 26,15



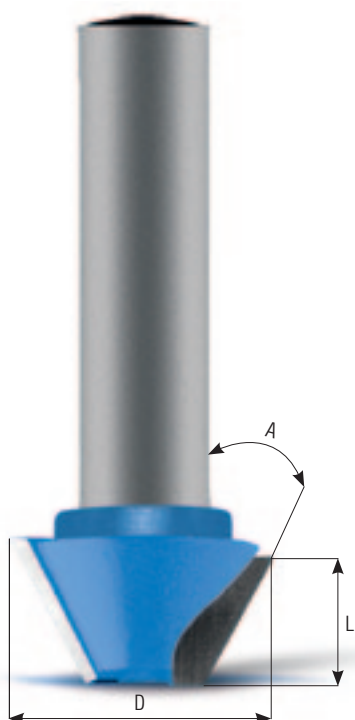
70465120

727

Fresa per smussare a 15°, 30° e 45° senza cuscinetto di guida.

Cutter to smooth to 15°, 30° and 45° without a guide bearing.

Fresa para biselar a 15°, 30° y 45° sin rodamiento guía.



D 24
 L 14
 A 15°



72724060
72724080

D 26
 L 12,7
 A 30°



72725060
72725080

D 25
 L 8
 A 45°



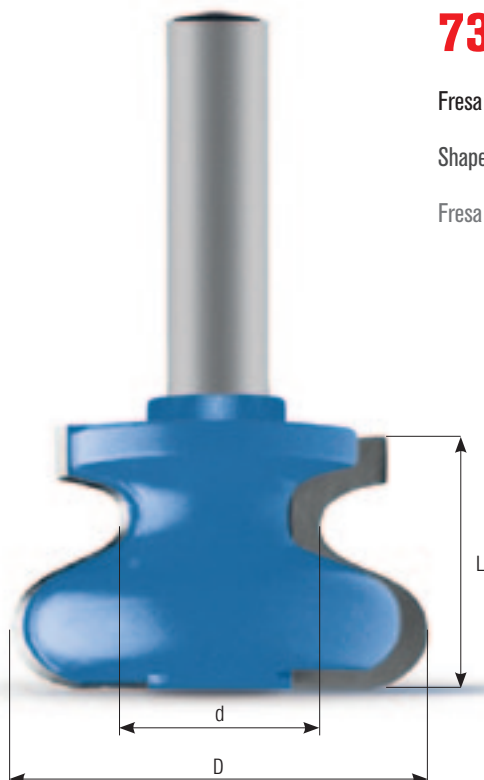
72726060
72726080

733

Fresa profilata per maniglie particolarmente indicata per ottenere maniglie per cassetti.

Shaped cutter for handles very suitable to get handle for drawers.

Fresa perfilada para realizar tiradores en particular tiradores para cajones.



D 47,6
 L 22,2
 d 24



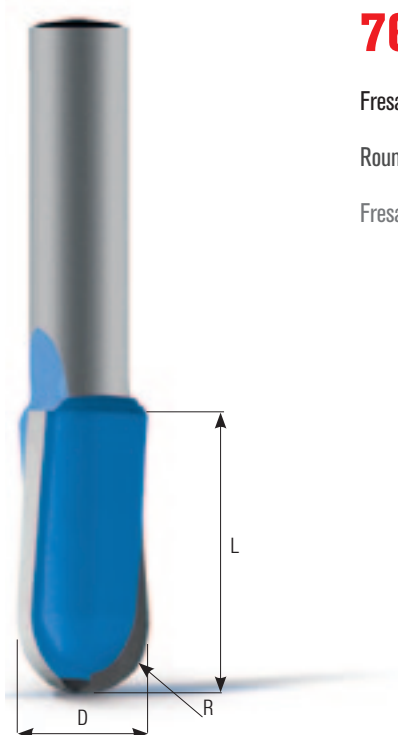
73348120

765

Fresa per canali a fondo tondo. Si possono realizzare canali di varie profondità e decorazioni varie.

Round-bottomed groove cutter. Grooves can be made of various depths and various decorations.

Fresa para ranurar con fondo redondo. Ideal para realizar ranuras de diferente profundidades y adornos.



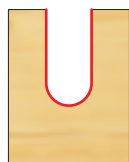
D 6
 L 12,7
 R 3

D 9,5
 L 6,4
 R 4,75

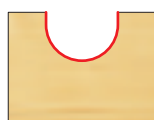
D 12,7
 L 31,7
 R 6,35

D 15,88
 L 31,7
 R 7,94

D 25,4
 L 31,7
 R 12,7



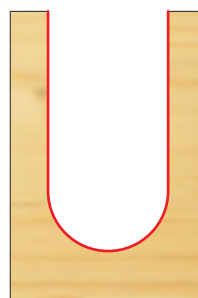
76506060
76506080



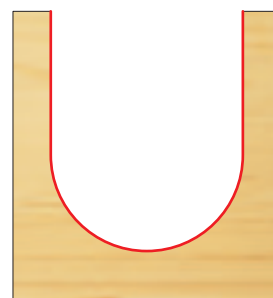
76509060
76509080



76513120



76516120



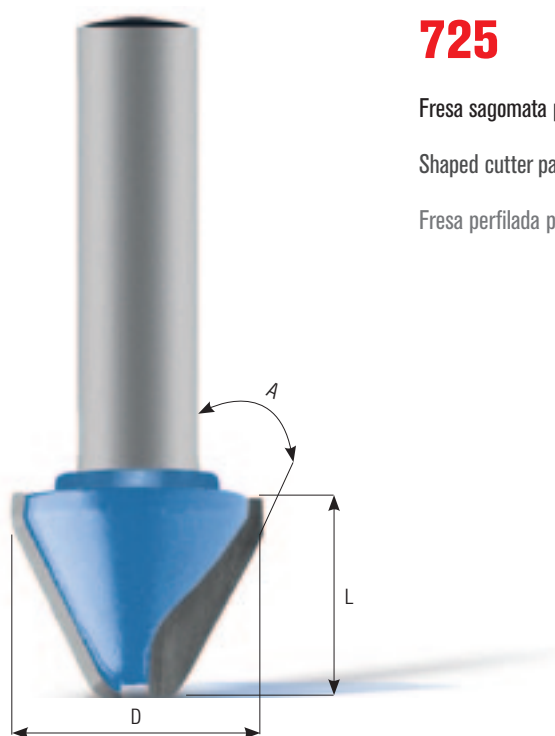
76525120

725

Fresa sagomata particolarmente indicata per scritte e decorazioni su pannelli adibiti per insegne.

Shaped cutter particularly suitable for writing and decorations on panels used for signs.

Fresa perfilada para realizar letras y adornos en paneles utilizados como insignias.



D 25,4
 L 19
 A 60°



72525080

D 28
 L 19
 A 60°



72528120

724

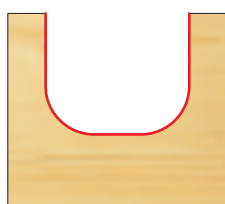
Fresa sagomata per vasellame in genere (ciotole, vassoi, piatti, etc.).

Shaped cutter for pottery in general (bowls, trays, dishes, etc...)

Fresa perfilada para realizar vacilla (escudillas, bandejas, platos, ecc).



D 19
 L 16
 R 6,4



72419060
72419080

D 31,76
 L 16
 R 6,4



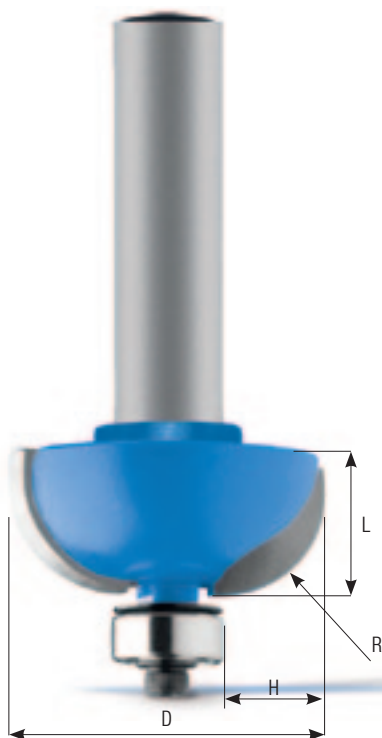
72432120

703

Fresa profilata per eseguire vari tipi di raggi concavi con cuscinetto di guida diametro 12,7 per bordi sagomati su legno naturale o pannelli rivestiti.

Profiled cutter to make various types of concave rays with a guide bearing diameter 12,7 for shaped edges on natural wood or panels covered.

Fresa perfilada para realizar cantos con diferentes radios cóncavos con rodamiento guía diámetro 12,7mm para bordes perfilados en paneles de madera natural y derivados.



D 22,2
L 12,7
R 4,75
H 4,75



70322060
70322080

D 25,4
L 12,7
R 6,35
H 6,36



70325060
70325080

D 28,7
L 12,7
R 8
H 8



70328060
70328080

D 31,7
L 12,7
R 9,5
H 9,5



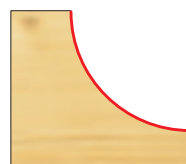
70331060
70331080

D 38,1
L 15,5
R 12,7
H 12,7



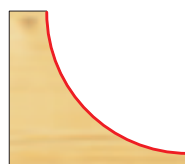
70338120

D 44,5
L 18,5
R 16
H 16



70346120

D 50,8
L 22,2
R 19
H 19



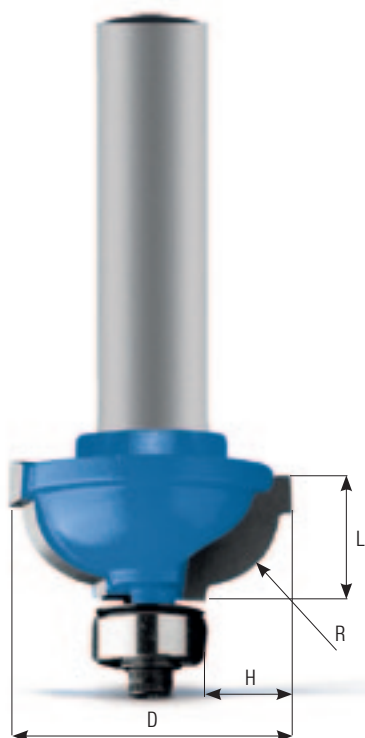
70351120

713

Fresa sagomata con cuscinetto di guida (diametro 12,7) per eseguire profili sagomati con due raggi concavi con un gradino verticale e uno orizzontale su pannelli di legno naturale o rivestiti. Disponibile solo a R4,8mm e R8,0mm.

Shaped cutter with a guide bearing (diameter 12,7) to execute two profiles shaped with concave rays with a vertical and horizontal step on panels of wood or covered. Available only to R4,8mm and R8,0mm.

Fresa perfilada con rodamiento guía (diámetro 12,7mm) para realizar molduras con 2 radios cóncavos más un escalón vertical y uno horizontal en paneles de madera natural y derivados. Disponible solamente en R4,8mm y R8,0mm.



D 25,4
 L 11,5
 R 4,8
 H 6,35

D 31,7
 L 14,3
 R 8
 H 9,5



71325060
71325080



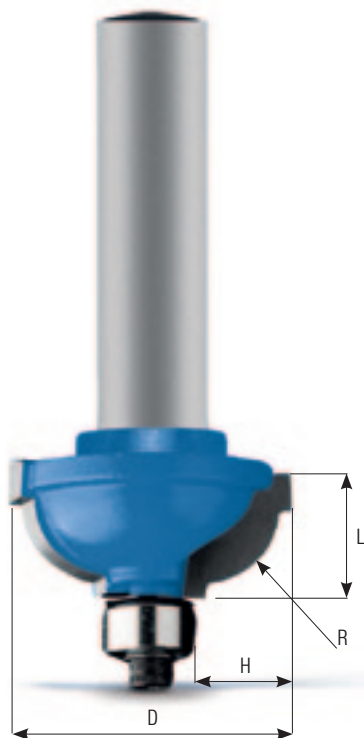
71332060
71332080

714

Fresa sagomata con cuscinetto di guida (diametro 9,5) per eseguire profili sagomati con due raggi concavi con un gradino verticale e due gradini orizzontali su pannelli di legno naturale o rivestiti. Disponibile solo a R4,8mm e R8,0mm.

Shaped cutter with a guide bearing (diameter 9,5) to execute two profiles shaped with concave rays with a vertical and two horizontal steps on panels of wood or covered. Available only to R4,8mm and R8,0mm.

Fresa perfilada con rodamiento guía (diámetro 9,5mm) para realizar molduras con 2 radios cóncavos más un escalón vertical y uno horizontal en paneles de madera natural y derivados. Disponible solamente en R4,8mm y R8,0mm.



D 25,4
 L 11,5
 R 4,8
 H 7,95



71425060
71425080

D 31,7
 L 14,3
 R 8
 H 11,1



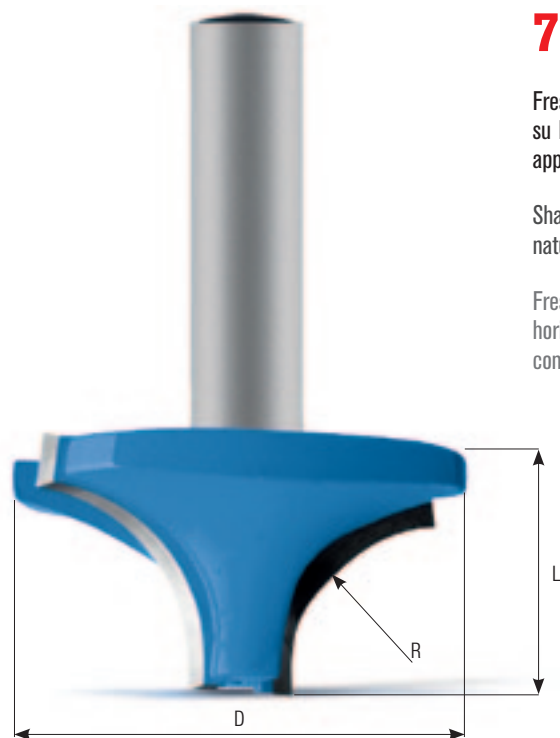
71432060
71432080

719

Fresa sagomata senza cuscinetto di guida per eseguire raggi convessi più gradino verticale e gradino orizzontale su bordi di pannello in legno naturale o pannelli rivestiti da usare esclusivamente su macchine con guida di appoggio oppure su un pantografo automatizzato.

Shaped cutter without guide bearing to make convex rays more a vertical step and a horizontal step on edges of natural wood or panels covered to be used only on machines with a cutting support or a pantograph automated.

Fresa perfilada sin rodamiento guía para realizar cantos con radios convexos más un escalón vertical y uno horizontal para bordes perfilados en paneles de madera natural y derivados que hay que utilizar en máquinas con corredera móvil o en fresadoras automáticas.



D 19
L 12
R 4



71919060
71919080

D 21
L 12
R 5



71921060
71921080

D 23
L 12
R 6



71923060
71923080

D 28,6
L 12,7
R 8



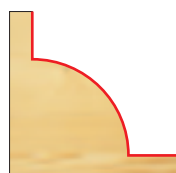
71929060
71929080

D 31,7
L 14
R 9,5



71932060
71932080

D 38,1
L 19
R 12,7



71938120

D 44,5
L 22,2
R 16



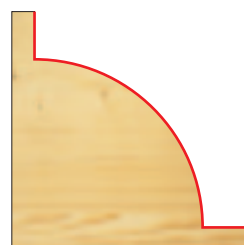
71945120

D 50,8
L 25,4
R 19



71951120

D 57,1
L 28,5
R 22,2



71957120

D 63,5
L 33,3
R 25,4



71964120



Frese a raggio concavo c/cuscinetto



Ovolo bit w/bearing



Fresa de radio cóncavo c/guía



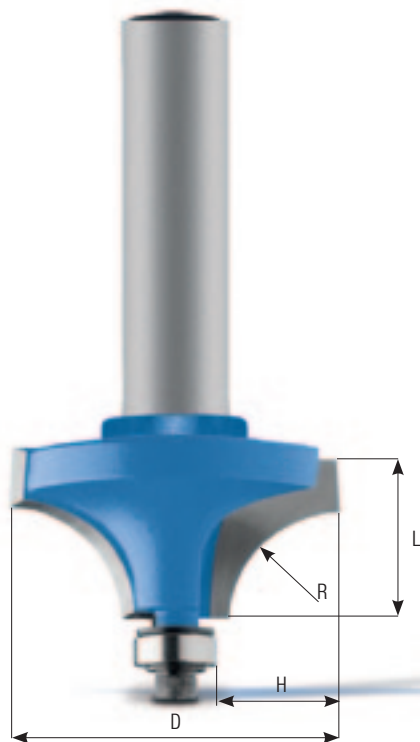
GLI UTENSILI DEL LEGNO

702

Fresa sagomata con cuscinetto di guida diametro 9,5 per eseguire vari tipi di raggi convessi più un gradino verticale ed uno orizzontale sui bordi dei pannelli sia di legno naturale che su pannelli rivestiti.

Shaped cutter with a guide bearing diameter 9,5 to make various types of convex radii more than one step on a horizontal and vertical edges of the panels is that of natural wood panels covered.

Fresa perfilada con rodamiento guía diámetro 9,5 mm para realizar diferentes radios convexos más un escalón vertical y uno horizontal en el canto del panel de madera natural y derivados.

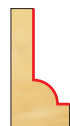


D 15,9
L 12,7
R 1,6
H 3,2



70216060
70216080

D 19,1
L 12,7
R 3,2
H 4,75



70219060
70219080

D 22,2
L 12,7
R 4,75
H 6,35



70222060
70222080

D 25,4
L 12,7
R 6,35
H 7,95



70225060
70225080

D 28,6
L 12,7
R 8
H 9,55



70229060
70229080

D 31,7
L 14
R 9,5
H 11,1



70232060
70232080
70232120

D 38,1
L 19
R 12,7
H 14,3



70238060
70238080
70238120

D 44,5
L 22
R 16
H 17,5



70246080
70246120

D 50,8
L 25,4
R 19
H 20,65



70251120

D 57,1
L 28,5
R 22,2
H 23,8



70257120

D 63,5
L 33,3
R 25,4
H 27



70264120



Frese a raggio concavo c/cuscinetto



Ovolo bit w/bearing



Fresa de radio cóncavo c/guía



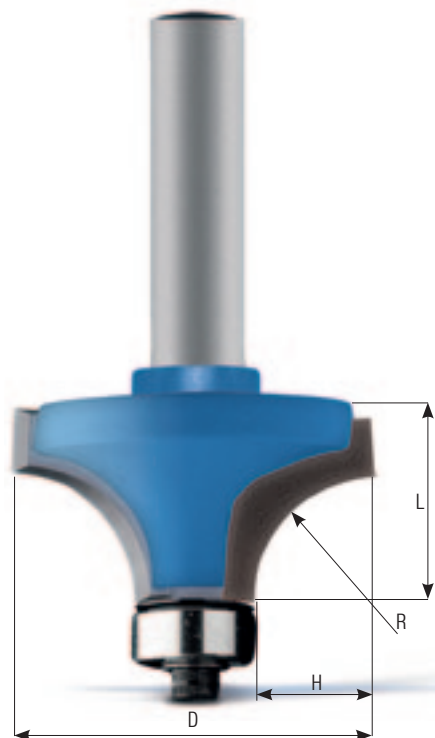
GLI UTENSILI DEL LEGNO

701

Fresa sagomata con cuscinetto di guida diametro 12,7 per eseguire vari tipi di raggi convessi più un gradino verticale sui bordi dei pannelli sia di legno naturale che su pannelli rivestiti.

Shaped cutter with a guide bearing diameter 12,7 to make various types of convex radii as a step on the vertical edges of the panels is that of natural wood panels covered.

Fresa perfilada con rodamiento guía diámetro 12,7mm para realizar diferentes radios convexos más un escalón vertical en el canto del panel de madera natural y derivados.



D 15,9
L 12,7
R 1,6
H 1,6



70116060
70116080

D 19,1
L 12,7
R 3,2
H 3,2



70119060
70119080

D 22,2
L 12,7
R 4,75
H 4,75



70122060
70122080

D 25,4
L 12,7
R 6,35
H 6,35



70125060
70125080

D 28,6
L 12,7
R 8
H 8



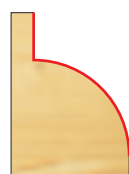
70129060
70129080

D 31,7
L 14
R 9,5
H 9,5



70132060
70132080

D 38,1
L 19
R 12,7
H 12,7



70138060
70138080
70138120

D 44,5
L 22
R 16
H 15,9



70146080
70146120

D 50,8
L 25,4
R 19
H 19



70151120

D 57,1
L 28,5
R 22,2
H 22,2



70157120

D 63,5
L 33,3
R 25,4
H 25,4



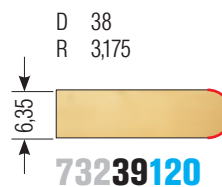
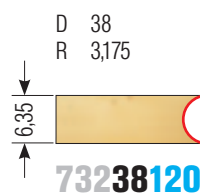
70164120

732

Set di frese sagomate per ottenere listelli a testata di forma concava o convessa.

Set of shaped cutters to get strips tested in the form concave or convex.

Juego de fresas perfiladas para realizar tiras cóncavas o convexas.

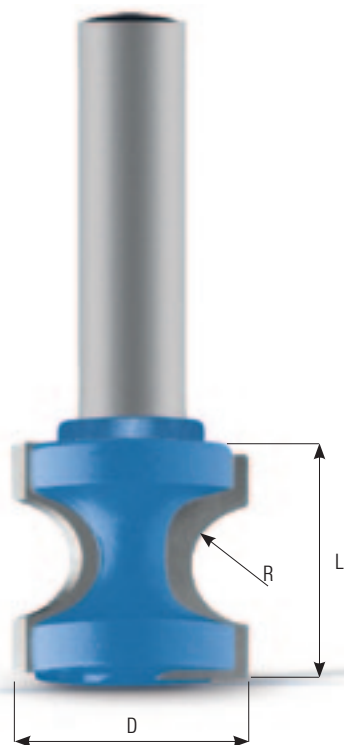


718

Fresa per eseguire bordi a forma di mezzo tondo senza cuscinetto di guida da usare esclusivamente su macchine con guida di appoggio su pannelli in legno naturale e pannelli rivestiti.

Cutter to make edges shaped half-round with no guide bearing to be used only on machines with fence panels of natural wood and panels covered.

Fresa para realizar barras semicirculares sin rodamiento guía que hay que utilizar solamente en máquinas con corredera móvil para paneles de madera natural y derivados.



D 22,2
L 19
R 3,2

D 25,4
L 22
R 4,75

D 28,6
L 25,5
R 6,35

D 34,9
L 35
R 9,5

D 44,5
L 41
R 12,7



71822060
71822080



71825060
71825080



71829060
71829080



70135120



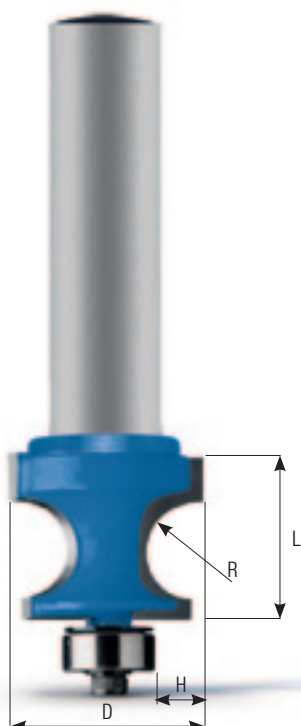
70145120

716

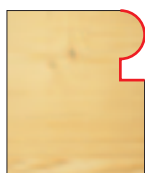
Fresa profilata per modellare angoli e spigoli dei piani dei tavoli e gambe delle sedie con cuscinetto di guida diametro 12,7.

Profiled cutter to shape corners and edges of tables tops and chair legs with a guide bearing diameter 12,7.

Fresa perfilada para moldear ángulos y esquinas de mesas y patas de sillas con rodamiento guía diámetro 12,7mm.



D 22,2
 L 15
 R 3,2
 H 4,75



71622060
71622080

D 25,4
 L 18,6
 R 4,75
 H 6,35



71625060
71625080

D 28,6
 L 22,2
 R 6,35
 H 8



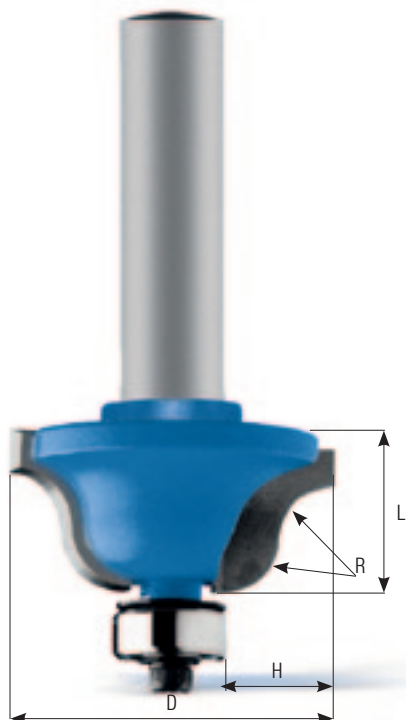
71629060
71629080

709

Fresa profilata per eseguire bordi sagomati con raggio concavo più raggio convesso e un gradino verticale con cuscinetto di guida diametro 12,7.

Profiled cutter to make shaped edges with concave radius and convex radius and a vertical step with a guide bearing diameter 12,7.

Fresa perfilada para realizar cantos con radio cóncavo y convexo más un escalón vertical con rodamiento guía diámetro 12,7mm.



D 28,7
 L 11,5
 R 4
 H 8

D 38,1
 L 17,3
 R 6,35
 H 12,7



70929060
70929080
70929120



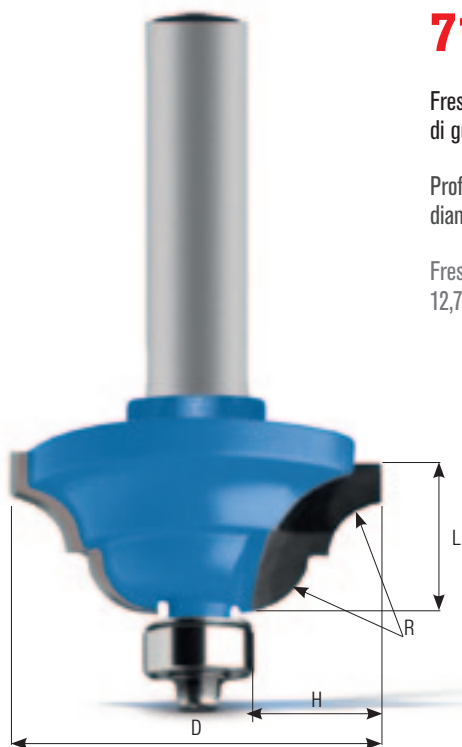
70938080
70938120

710

Fresa profilata per eseguire bordi sagomati con raggio concavo più raggio convesso e un gradino verticale con cuscinetto di guida diametro 12,7.

Profiled cutter to make shaped edges with concave radius and convex radius and a vertical step with a guide bearing diameter 12,7.

Fresa perfilada para realizar cantos con radio cóncavo y convexo más un escalón vertical con rodamiento guía diámetro 12,7mm.



D 33,4
 L 13
 R 4
 H 10,35



71033080
71033120

D 42,8
 L 18,5
 R 6,35
 H 15



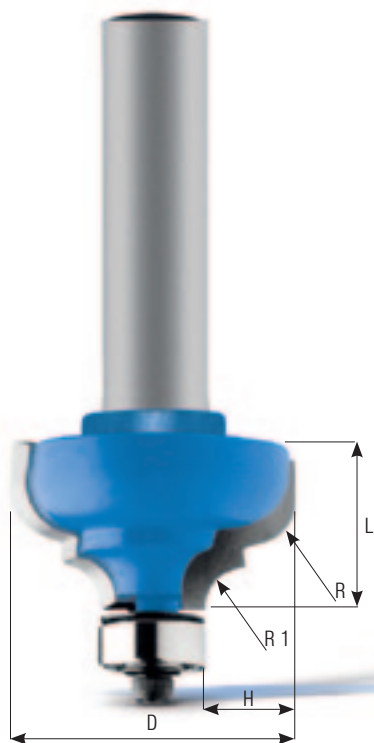
71043120

711

Fresa profilata per eseguire raggio concavo e raggio convesso più un gradino verticale centrale con cuscinetto di guida diametro 12,7 per decorazioni e bordi sagomati di pannelli in legno naturale o pannelli rivestiti.

Profiled cutter to make concave radius and convex radius more a step the central vertical with a guide bearing diameter 12,7 for decorations and shaped edges of panels in natural wood or panels covered

Fresa perfilada para realizar cantos con radio cóncavo y convexo más un escalón vertical central con rodamiento guía diámetro 12,7mm para adornos y bordes perfilados en paneles de madera natural y derivados.



D 28,7
 L 13
 R 4
 R1 4
 H 8



71129060
71129080
71129120

D 35
 L 18,5
 R 6,35
 R1 4,8
 H 11



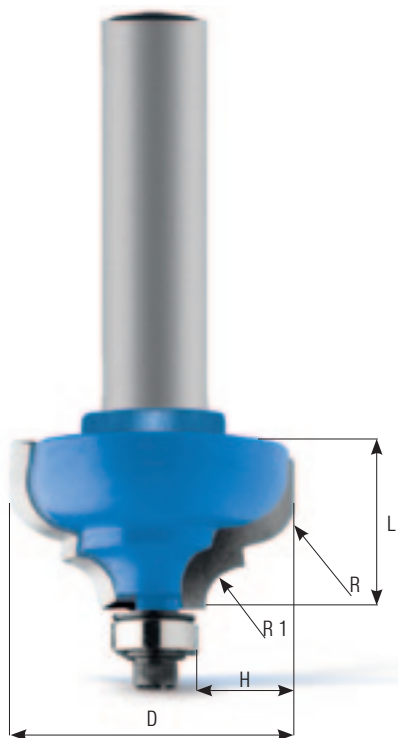
71135080
71135120

712

Fresa profilata per eseguire raggio concavo e raggio convesso più un gradino verticale centrale e un gradino orizzontale con cuscinetto di guida diametro 9,5 per decorazioni e bordi sagomati di pannelli in legno naturale o pannelli rivestiti.

Profiled cutter to make concave radius and convex radius more a step the central vertical and a horizontal step with a guide bearing diameter 9,5 for decorations and shaped edges of panels in natural wood or panels covered.

Fresa perfilada para realizar cantos con radio cóncavo y convexo más un escalón vertical central con rodamiento guía diámetro 9,5mm para adornos y bordes perfilados en paneles de madera natural y derivados.



D 28,7
 L 13
 R 4
 R1 4
 H 9,6

D 35
 L 18,5
 R 6,35
 R1 4
 H 12,75



71229060
71229080
71229120

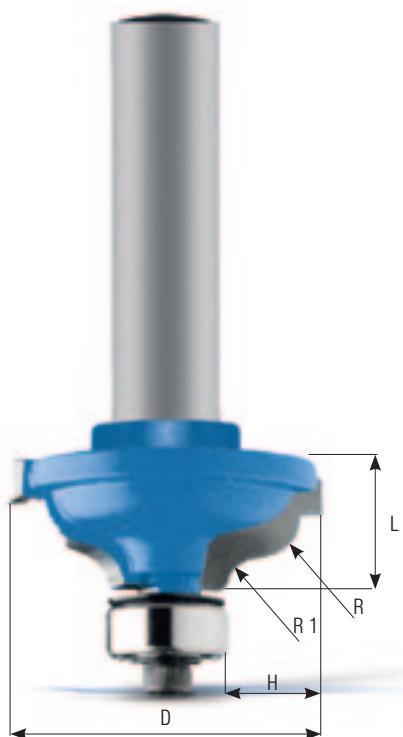
71235080
71235120

705

Fresa sagomata per eseguire decorazioni con raggio concavo e raggio convesso più gradino verticale e orizzontale con cuscinetto di guida diametro 12,7.

Shaped cutter to make decorations with radius concave and convex radius more horizontal and vertical step with a guide bearing diameter 12,7.

Fresa perfilada para realizar decoraciones con radio cóncavo y convexo más un escalón vertical y horizontal con rodamiento guía diámetro 12,7mm.



D 34,2
 L 13
 R 4,8
 R1 3,6
 H 10,75



70534080

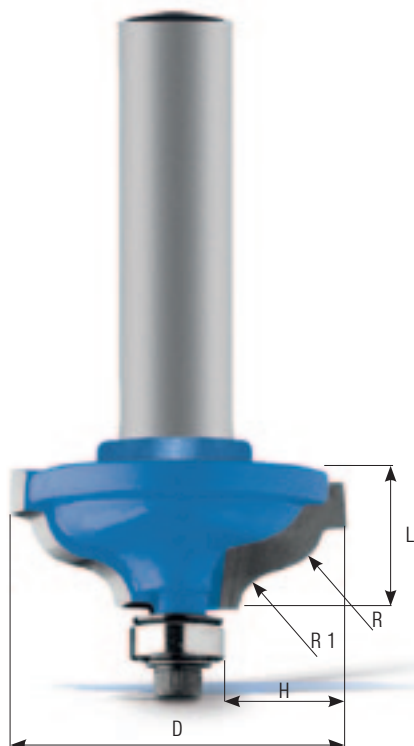
70534120

706

Fresa sagomata per eseguire decorazioni con raggio concavo e raggio convesso più un gradino verticale e due gradini orizzontali con cuscinetto di guida diametro 9,5.

Shaped cutter to make decorations with concave radius and convex radius more a vertical step and two horizontal steps with a guide bearing diameter 9,5.

Fresa perfilada para realizar decoraciones con radio cóncavo y convexo más un escalón vertical y horizontal con rodamiento guía diámetro 9,5mm.



D 34,2
 L 13
 R 4,8
 R1 3,6
 H 12,35



70634080

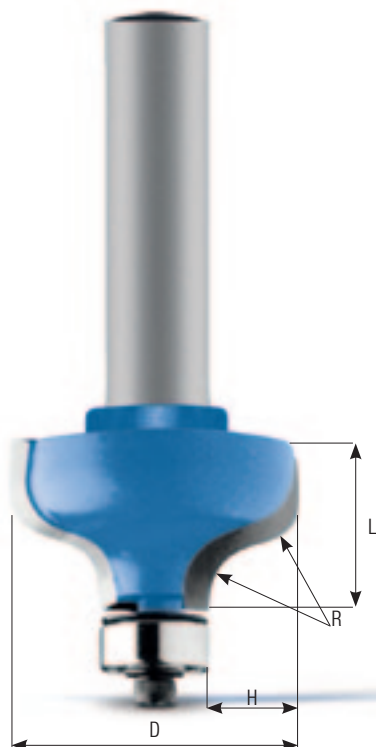
70634120

707

Fresa sagomata per bordi sagomati a raggio concavo e raggio convesso con cuscinetto di guida diametro 12,7 senza possibilità di esecuzione di gradini.

Shaped cutter for shaped edges with radius concave and convex radius with a guide bearing diameter 12,7 without the possibility of execution of steps.

Fresa perfilada para realizar cantos con radio cóncavo y convexo con rodamiento guía diámetro 12,7mm sin que tenga posibilidad de hacer escalones.



D 28,7
 L 13
 R 4
 H 8



70729060
70729080
70729120

D 38,1
 L 18
 R 6,35
 H 12,7



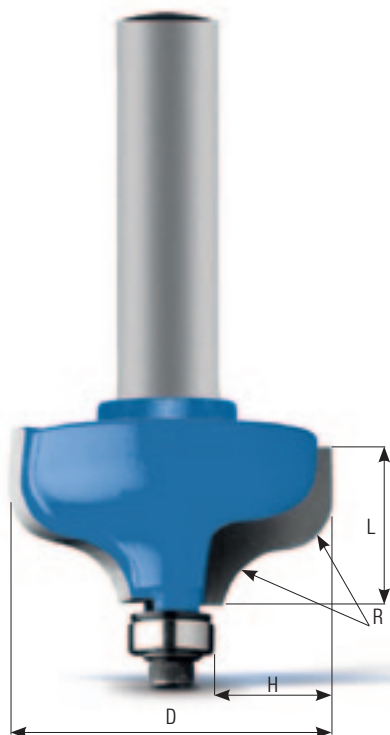
70738080
70738120

708

Fresa profilata per bordi sagomati a raggio concavo e raggio convesso più un gradino orizzontale con cuscinetto di guida diametro 9,5.

Profiled cutter for shaped edges with radius concave and convex radius more a horizontal step with a guide bearing diameter 9,5.

Fresa perfilada para realizar cantos con radio cóncavo y convexo más un escalón horizontal con rodamiento guía diámetro 9,5mm.



D 28,7
 L 13
 R 4
 H 9,6

D 38,1
 L 18
 R 6,35
 H 14,3



70829060
70829080
70829120



70838080
70838120

726

Fresa profilata per realizzare decorazioni e scanalature sagomate di vario tipo su qualsiasi tipo di pannello.

Profiled cutter to make decorations and shaped grooves of various type of panels.

Fresa perfilada para realizar adornos y ranuras de diferente molduras en cualquier tipo de panel.



D 19
 L 13
 R 4



72619060
72619080

D 19
 L 12
 R 2,4



72620060
72620080

D 31,7
 L 13
 R 4



72632080
72632120



Fresa profilata



Decorative ogee bits



Fresa para perfilar



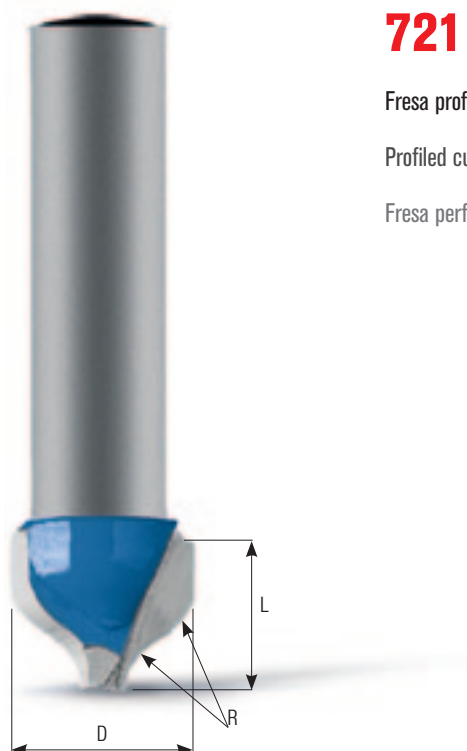
GLI UTENSILI DEL LEGNO

721

Fresa profilata per realizzare vari tipi di decorazioni su porte, cassetti, etc. etc.

Profiled cutter to make various types of decorations on doors, drawers, etc. etc.

Fresa perfilada para realizar diferentes adornos sobre puertas, cajones, etc.

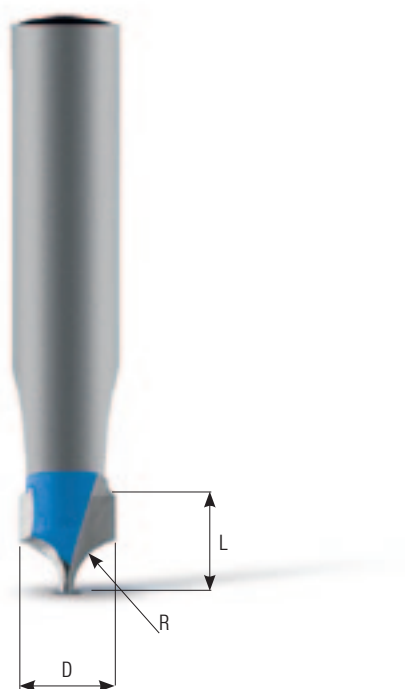


D 19
L 11
R 6,4



72119060

72119080



D 10
L 10
R 5



72110060

72110080



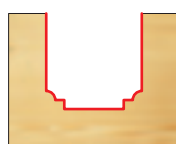
722

Fresa profilata per decorazioni su pannelli vari, porte e cassetti.

Profiled cutter for decorations of various panels, doors and drawers.

Fresa perfilada para realizar adornos en paneles de madera, purtas y cajones.

D 12,7
 L 12,7
 R 1,2



72213060
72213080

D 19
 L 11
 R 2,4



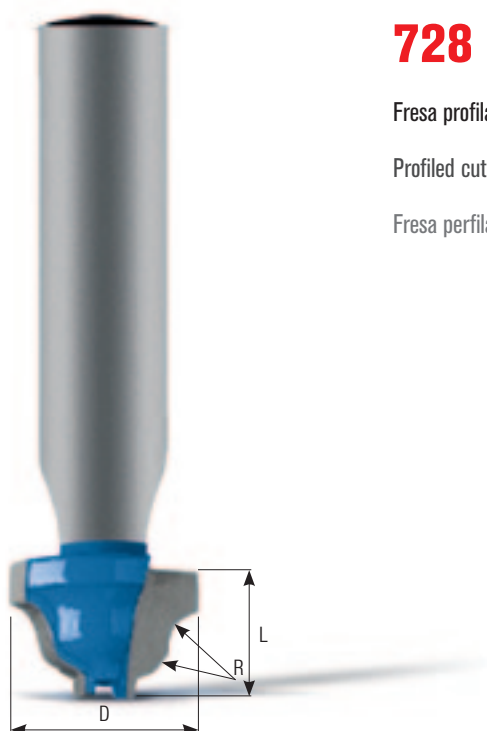
72219060
72219080

728

Fresa profilata per eseguire scanalature sagomate e decorazioni particolarmente adatte per vetrinette, antine e cassetti.

Profiled cutter to create shaped grooves and decorations very suitable for showcases, doors and drawers.

Fresa perfilada para realizar ranuras molduradas y adornos ideales para vitrinas, puertas, cajones, ecc.



D 19
L 12,3
R 3,2



72819060

D 19
L 12,3
R 3,2



72820060

D 28,6
L 14,3
R 4



72829080

72829120

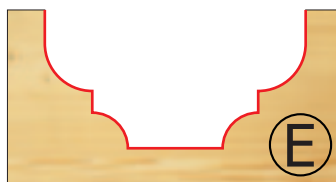
D 28,6
L 13,3
R 4



72830080

72830120

D 34,9
L 18,5
R 4,76 / 6,35



72835080

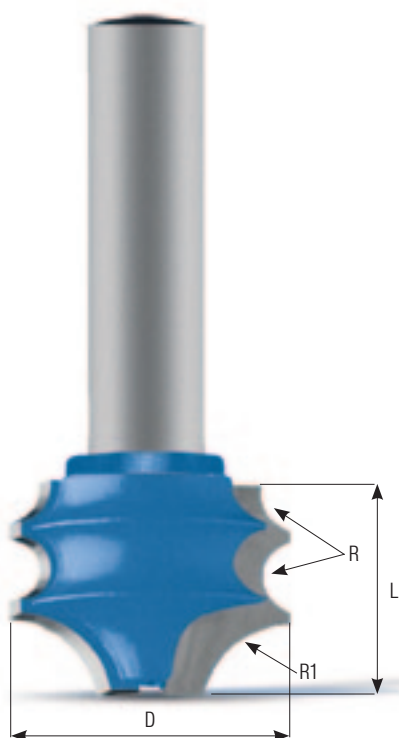
72835120

741

Frese profilate per bordi sagomati per realizzare profili semplici o combinati tra di loro.

Profiled cutter for shaped edges to get profiles simple or combined between them.

Fresa perfilada para realizar molduras simples o juntas entre ellas.



D 31,7
 L 23
 R 3,2
 R1 9,5

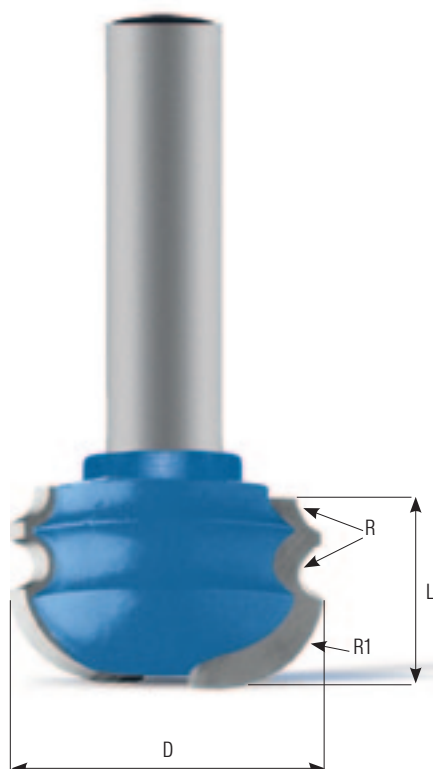


74131120

D 31,7
 L 19
 R 2,4
 R1 9,5



74132120





Frese per cornici con cuscinetto



Molding bit with bearing



Fresa para molduras c/guía



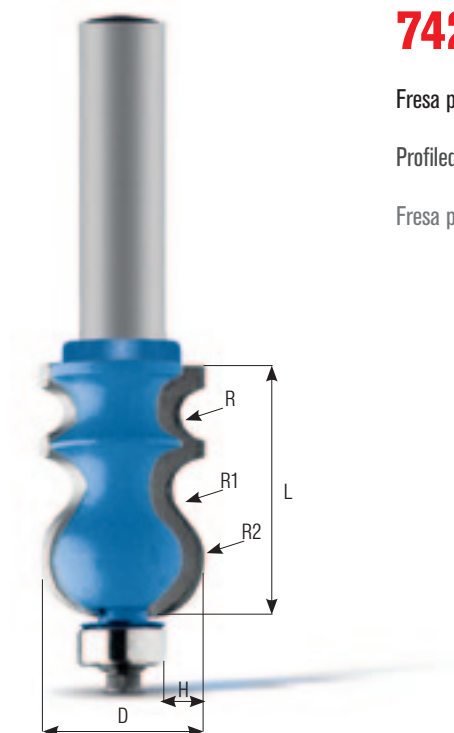
GLI UTENSILI DEL LEGNO

742

Fresa profilata con cuscinetto di guida per realizzare bordi sagomati per cornici.

Profiled cutter with a bearing guide to make shaped edges for frames.

Fresa perfilada con rodamiento guía para realizar bordes moldurados para marcos.



D 23,8
L 35
H 5,5
R 3,5
R1 4,7
R2 8,3



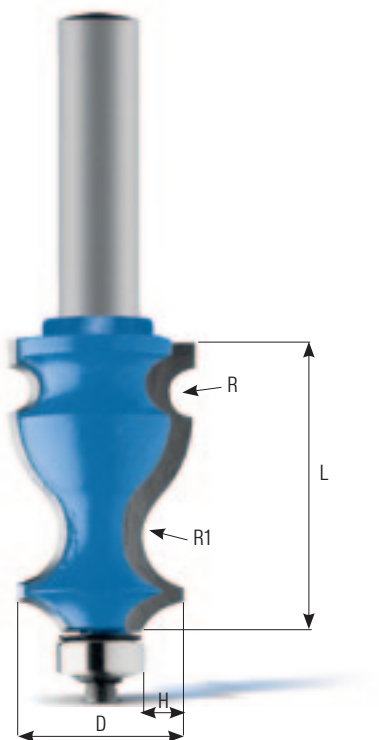
74224120

743

Fresa profilata con cuscinetto di guida per realizzare bordi sagomati per cornici.

Profiled cutter with a bearing guide to make shaped edges for frames.

Fresa perfilada con rodamiento guía para realizar bordes moldurados para marcos.



D 23,8
 L 35
 H 5,5
 R 3,1
 R1 7,9



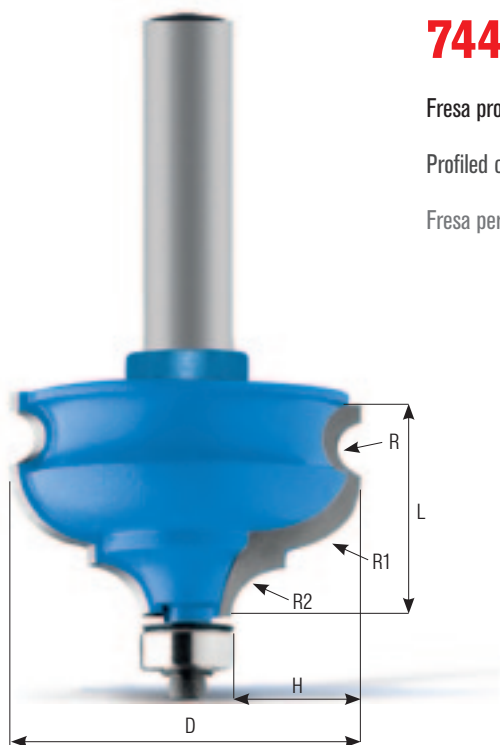
74327120

744

Fresa profilata con cuscinetto di guida per realizzare bordi sagomati per cornici.

Profiled cutter with a bearing guide to make shaped edges for frames.

Fresa perfilada con rodamiento guía para realizar bordes moldurados para marcos.



D 47,5
 L 28,5
 H 17,4
 R 3,1
 R1 10,3
 R2 7,1



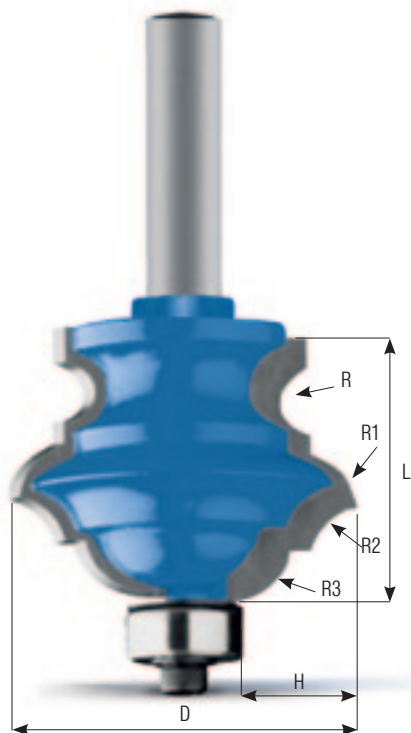
74448120

745

Fresa sagomata per profili multipli su bordature di vario genere. Si consiglia di utilizzarla esclusivamente montata su tavoli di lavoro stabili; si sconsiglia l'utilizzo con elettrofresatrice a mano libera.

Shaped cutter for multiple profiles of various kinds of borders. You should only use mounted on tables stable working; routers are not recommended for use with free-hand.

Fresa perfilada para realizar diferentes tipos de molduras. Recomendamos que utilicen este tipo de fresa solamente montada en mesas de trabajos fijos. Recomendamos que utilicen esta fresa con electrofresadora manual.



D 38,1
 L 28
 H 12,7
 R 3,2
 R1 5,5
 R2 4,75
 R3 5,5

D 55,6
 L 47
 H 21,5
 R 6,35
 R1 10,3
 R2 8,7
 R3 10,3



74538120



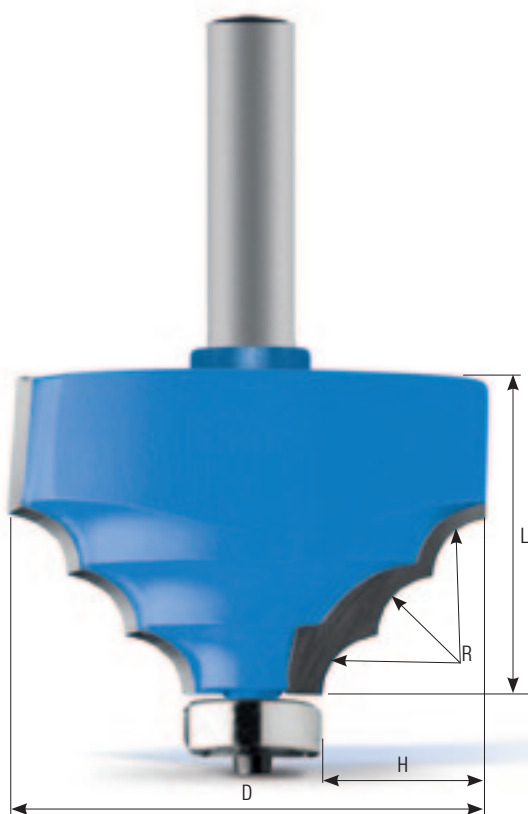
74556120

757 - 767

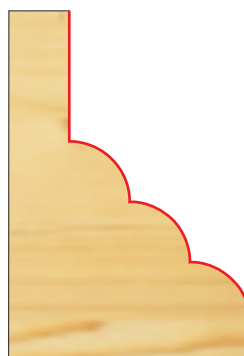
Fresa sagomata a raggi multipli. Si consiglia di utilizzarla esclusivamente montata su tavoli di lavoro stabili; si sconsiglia l'utilizzo con elettrofresatrice a mano libera.

Shaped cutter ray and multiple. You should only use mounted on tables of stable; routers are not recommended for use with free-hand.

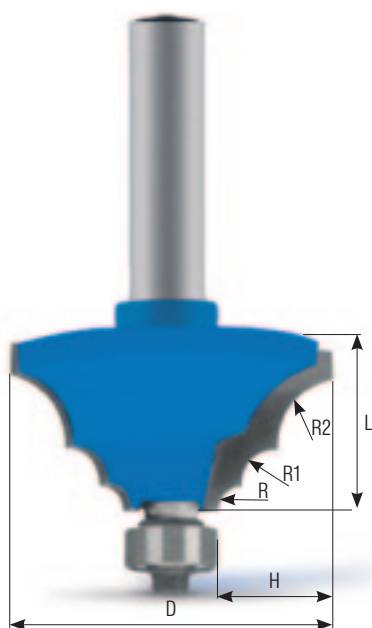
Fresa perfilada con radios múltiples. Recomendamos que utilizen este tipo de fresa solamente montada en mesas de trabajos fijos. Recomendamos que utilizen esta fresa con electrofresadora manual.



D 60,7
 L 41,3
 H 24
 R 8



75770120



D 44,5
 L 22,3
 H 15,9
 R 3,2
 R1 4,8
 R2 9,5



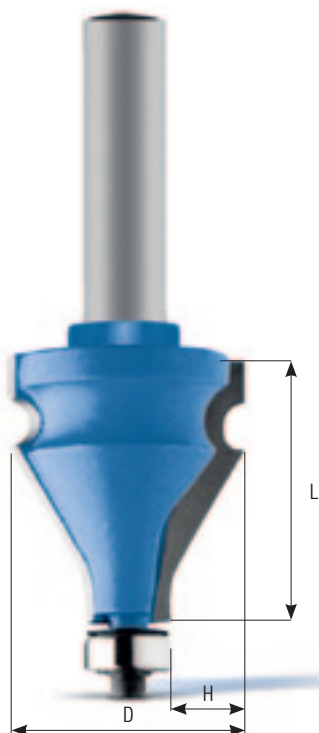
76745120

740

Frese sagomate particolarmente indicate per realizzare bordi per tavoli e corrimani.

Shaped cutters particularly suitable to make borders for tables and handrails.

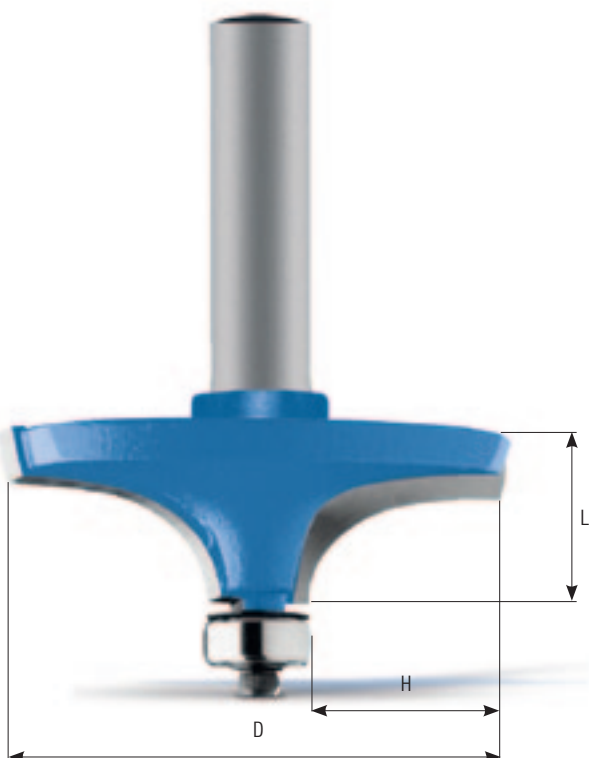
Fresas perfiladas para realizar bordes de mesas y pasamanos.



D 35
 L 38
 H 11,2



74035120



D 63,5
 L 19
 H 25,4



74064120

758 - 759

758

Fresa profilata per pannelli e antine per montanti e traverse. E' consigliabile usarle solo su macchine con guida di appoggio oppure su un pantografo automatizzato o su un pantografo CNC.

759

Fresa profilata per pannelli e antine per montanti e traverse. E' consigliabile usarle solo su macchine con guida di appoggio oppure su un pantografo automatizzato o su un pantografo CNC.

758

Profiled cutter for panels and doors for uprights and transverse. You should only use on machines with a guide of support or on an automated pantograph or on a CNC pantograph.

759

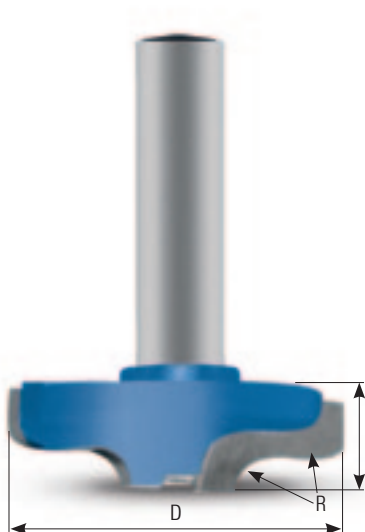
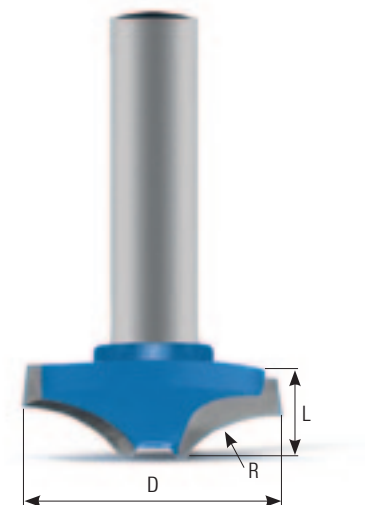
Profiled cutter for panels and doors for uprights and transverse. You should only use on machines with a guide of support or on an automated pantograph or on a CNC pantograph.

758

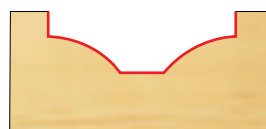
Fresa perfilada para paneles y puertas. Recomendamos que utilizen este tipo de fresa solamente con máquinas con mesas de trabajos fijos o con fresadoras automáticas o CNC.

759

Fresa perfilada para paneles y puertas. Recomendamos que utilizen este tipo de fresa solamente con máquinas con mesas de trabajos fijos o con fresadoras automáticas o CNC.



D 25
 L 8
 R 12



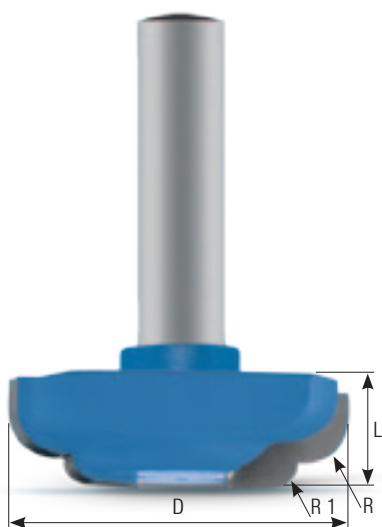
75825120

D 35
 L 9,5
 R 3,2



75935120

760 - 761 - 762



D 45
 L 13,5
 R 6,4
 R1 3,2



760

Fresa profilata per pannelli e antine per montanti e traverse. E' consigliabile usarle solo su macchine con guida di appoggio oppure su un pantografo automatizzato o su un pantografo CNC.

761

Fresa profilata per pannelli e antine per montanti e traverse. E' consigliabile usarle solo su macchine con guida di appoggio oppure su un pantografo automatizzato o su un pantografo CNC.

762

Fresa profilata per pannelli e antine per montanti e traverse. E' consigliabile usarle solo su macchine con guida di appoggio oppure su un pantografo automatizzato o su un pantografo CNC.

760

Profiled cutter for panels and doors for uprights and transverse. You should only use on machines with a guide support or on an automated pantograph or on a CNC pantograph.

761

Profiled cutter for panels and doors for uprights and transverse. You should only use on machines with a guide support or on an automated pantograph or on a CNC pantograph.

762

Profiled cutter for panels and doors for uprights and transverse. You should only use on machines with a guide of support or on an automated pantograph or on a CNC pantograph.

760

Fresa perfilada para paneles y puertas. Recomendamos que utilizen este tipo de fresa solamente con máquinas con mesas de trabajos fijos o con fresadoras automáticas o CNC.

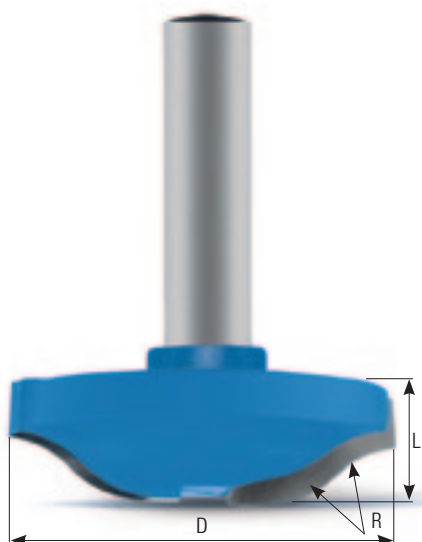
761

Fresa perfilada para paneles y puertas. Recomendamos que utilizen este tipo de fresa solamente con máquinas con mesas de trabajos fijos o con fresadoras automáticas o CNC.

762

Fresa perfilada para paneles y puertas. Recomendamos que utilizen este tipo de fresa solamente con máquinas con mesas de trabajos fijos o con fresadoras automáticas o CNC.

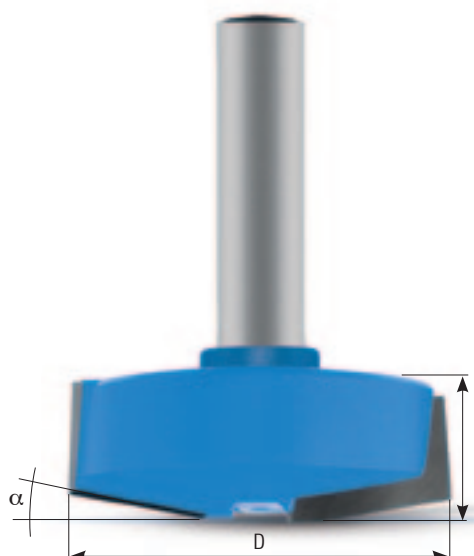
76045120



D 50
 L 14
 R 12



76250120



D 50
 L 17
 α 10°



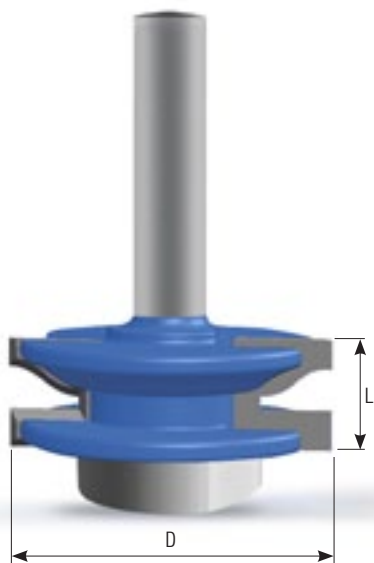
76150120

770

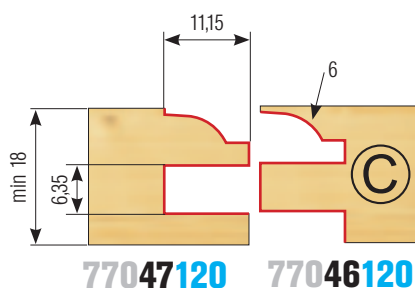
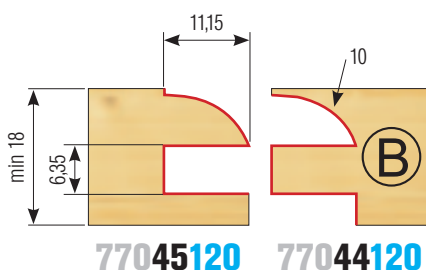
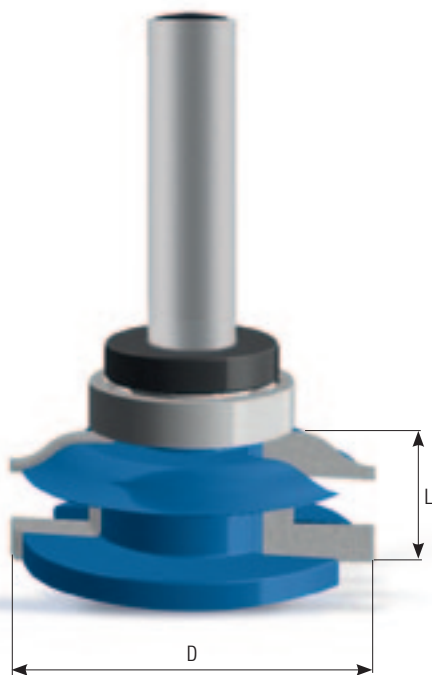
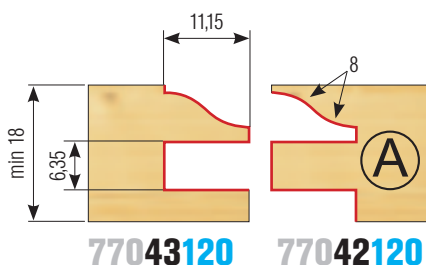
Coppia di frese maschio e femmina per realizzare l'incastro della fascia esterna dell'antina con cuscinetto di guida. Si consiglia di utilizzarla esclusivamente montata su tavoli di lavoro stabili; si sconsiglia l'utilizzo con elettrofresatrice a mano libera.

Pair of male and female cutters to make the joint of the outer band of the door with a guide bearing. You should only use mounted on tables of stable. Routers are not recommended for use with free-hand.

Juego de fresas (macho y hembra) para realizar encajes de la banda externa de la puerta para la cocina con rodamiento de guía. Recomendamos que utilicen este tipo de fresa solamente montada en mesas de trabajos fijos. Recomendamos que utilicen esta fresa con electrofresadora manual.



D 35
 L 38

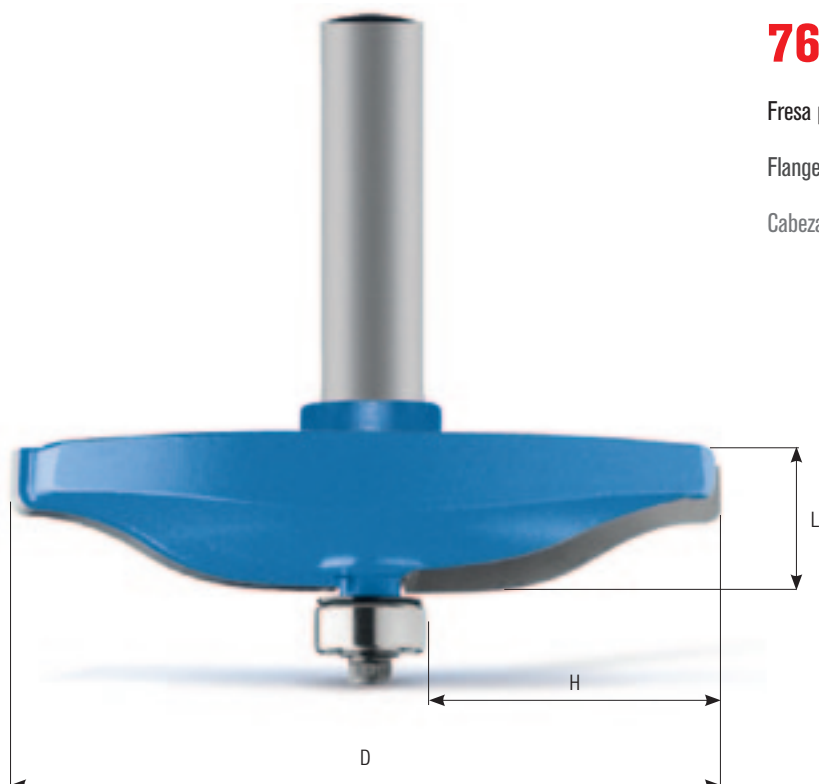


769

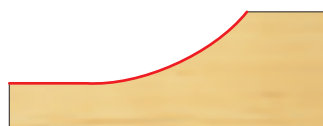
Fresa piattabanda per la lavorazione di antine per sportelli da cucina.

Flange cutter for the processing of kitchen cabinet doors.

Cabezal para plafones para la realización de puertas para la cocina.



D 76,2
 L 16
 H 31,75



76979120

D 76,2
 L 16
 H 31,75



76976120

D 76,2
 L 16
 H 31,75



76977120

D 76,2
 L 16
 H 31,75



76978120

790

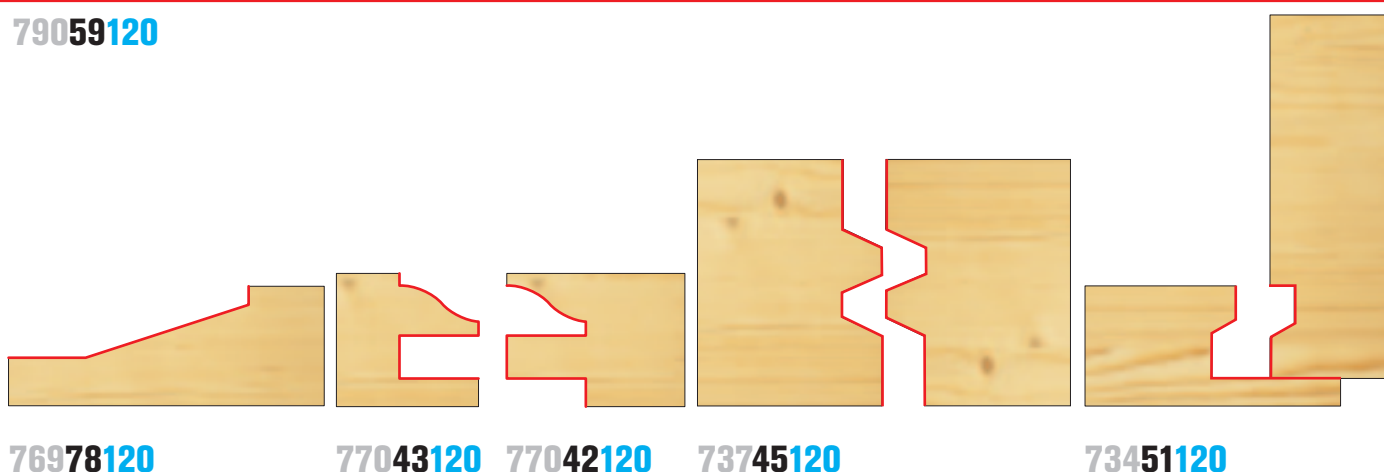


Set per la costruzione di 4 tipologie di antine per cucina composto da una fresa piattabanda con cuscinetto di guida, una coppia di maschi e femmina per giunzione esterna e una giunzione per cassetti e una giunzione parallela per incastri vari.

Set for the construction of 4 types of cabinet doors for kitchen consist of a flange cutter with a guide bearing, a pair of males and females for external junction and a joint for drawers and a junction parallel to the various joints.

Juego de utensilios para la realización de 4 tipos de puertas para la cocina compuesto por una fresa para plafones con rodamiento de guía, un juego de utensilios (macho y hembra) para ensambles externos, uno para cajones y uno para ensambles paralelos ideal para crear encajes de diferente tipo.

79059120



76978120

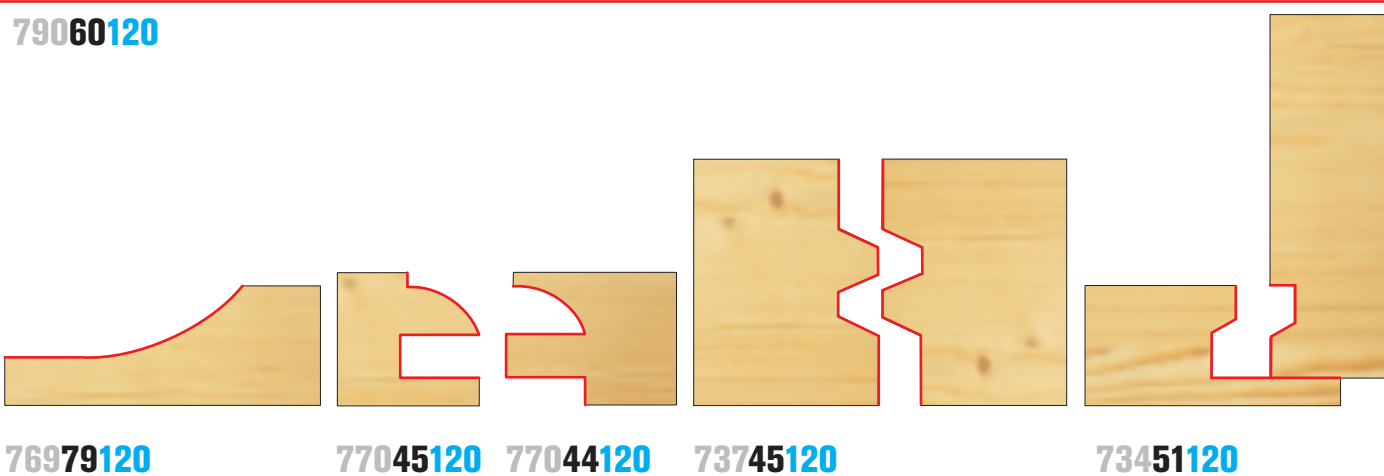
77043120

77042120

73745120

73451120

79060120



76979120

77045120

77044120

73745120

73451120

790

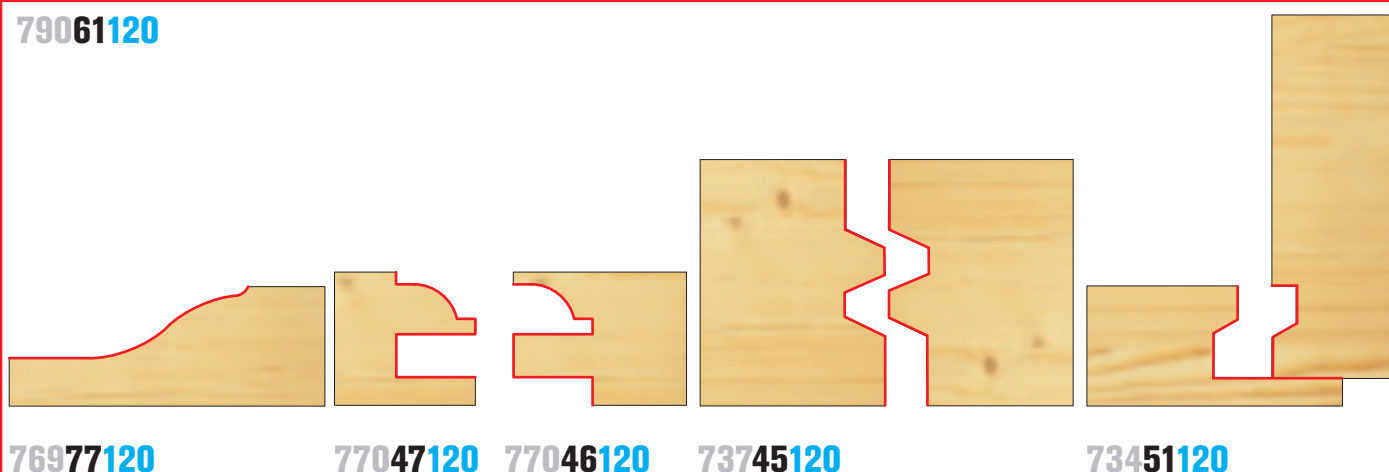


Set per la costruzione di 4 tipologie di antine per cucina composto da una fresa piattabanda con cuscinetto di guida, una coppia di maschi e femmina per giunzione esterna e una giunzione per cassetti e una giunzione parallela per incastri vari.

Set for the construction of 4 types of cabinet doors for kitchen consist of a flange cutter with a guide bearing, a pair of males and females for external junction and a joint for drawers and a junction parallel to the various joints.

Juego de utensilios para la realización de 4 tipos de puertas para la cocina compuesto por una fresa para plafones con rodamiento de guía, un juego de utensilios (macho y hembra) para ensambles externos, uno para cajones y uno para ensambles paralelos ideal para crear encajes de diferente tipo.

79061120



76977120

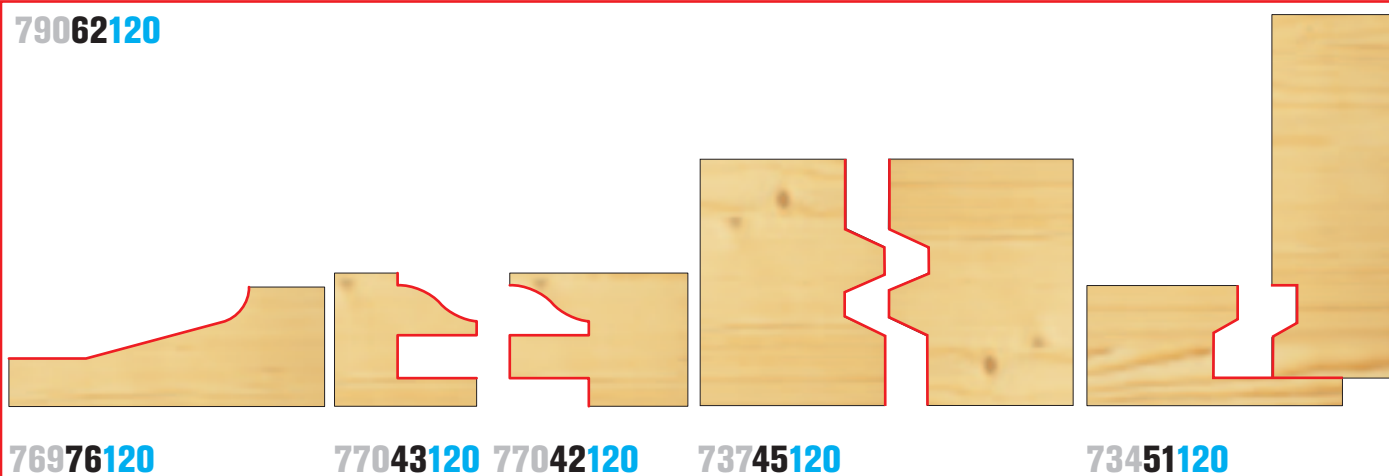
77047120

77046120

73745120

73451120

79062120



76976120

77043120

77042120

73745120

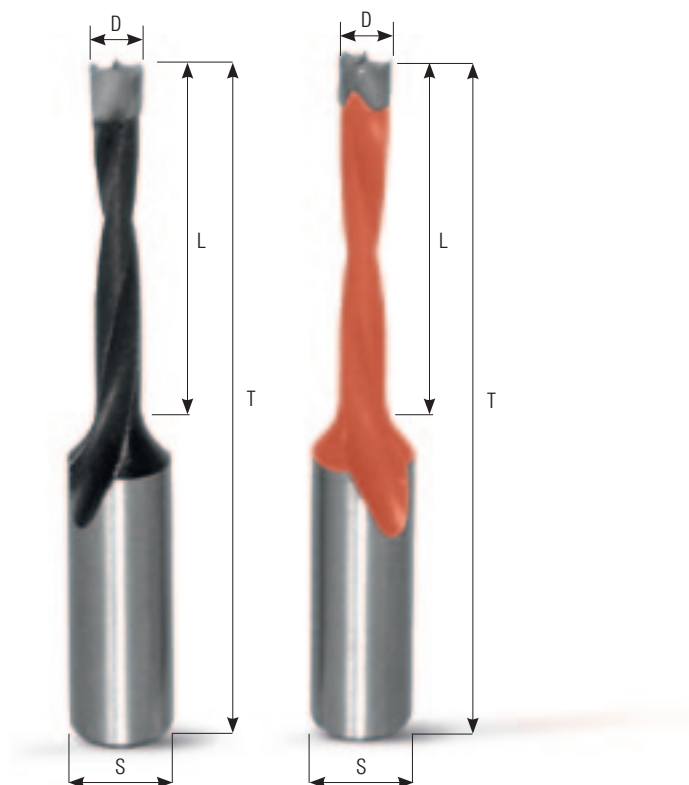
73451120

4065

Punte per eseguire fori per spine.

Bits to make holes for plugs.

Brocas para la realización de agujeros para espinas.



D	L	LT	S	ID nr. DX	ID nr. SX
5	50	85	10x27	4065001	4065002
6	50	85	10x27	4065003	4065004
8	50	85	10x27	4065005	4065006
10	50	85	10x27	4065007	4065008

781

Punte per eseguire fori per cerniere.

Bits to make holes for hinges.

Brocas para la realización de agujeros para cremalleras.



D	L	S	ID nr. DX
15	90	10x60	78115100R
16	90	10x60	78116100R
20	90	10x60	78120100R
25	90	10x60	78125100R
26	90	10x60	78126100R
30	90	10x60	78130100R
35	90	10x60	78135100R
40	90	10x60	78140100R



Testa per battute



Rabeting cutter head



Cabezal portacuchillas para galces



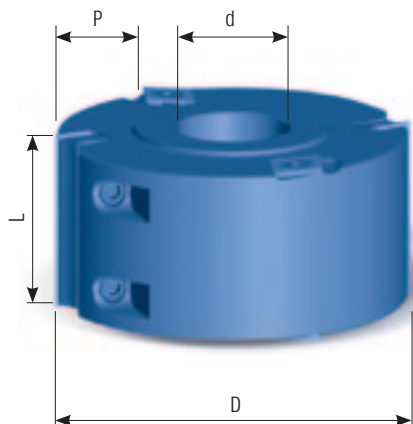
GLI UTENSILI DEL LEGNO

200

Ideale per battute, adatta a tutti i materiali, specialmente all'utilizzo su MDF e laminati.

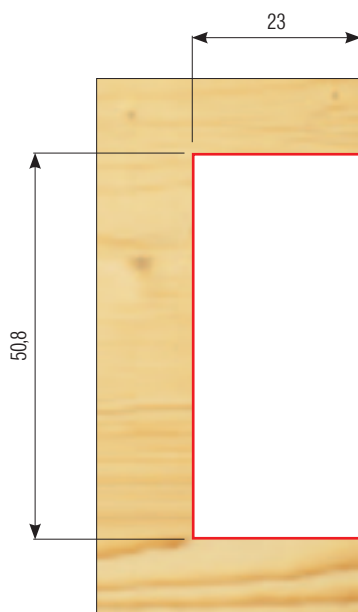
Ideal head for making rabbets from top and from bottom, in all materials, especially on MDF and laminates.

Perfecto para rebajes, en todos materiales, en particular con MDF y paneles laminados.



MAN

RPM
12500



D	L	P	d	Z+V	ID nr.
101.60	50.8	23	30	2+4	20010130
101.60	50.8	23	31.75	2+4	20010131

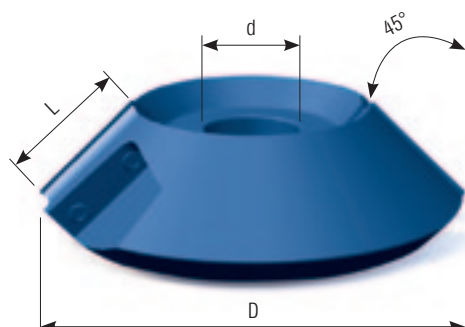
RICAMBI		
	COLTELLI 50x12x1,5	RASANTI 14x14x2
ID nr.	9503008	9508002
VITI	9546020	9546005
LARDONI	9545008	-
CHIAVE	9548009	9548002

201

Adatta su tutti i materiali, soprattutto su legni duri.

Suitable on all materials, especially on solid wood.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura.



MAN

RPM
8000



D	L	d	Z	ID nr.
160	50	30	2	20116030
160	50	31.75	2	20116031

RICAMBI	
	COLTELLI 50x12x1,5
ID nr.	9503008
VITI	9546021
LARDONI	9545008
CHIAVE	9548009



Testa portacoltelli per giunzioni parallele



Cutter head for parallel joints



Cabezal portacuchillas para juntas paralelas



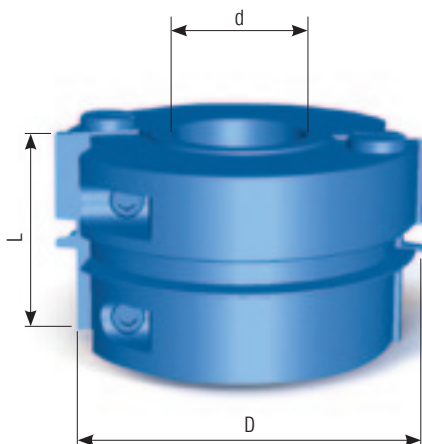
GLI UTENSILI DEL LEGNO

202

Adatta su tutti i materiali, soprattutto su legni duri e pannelli. La giunzione ottenuta dalla fresatura è altamente resistente e dunque ideale per la realizzazione di porte, pannelli e parti mobili.

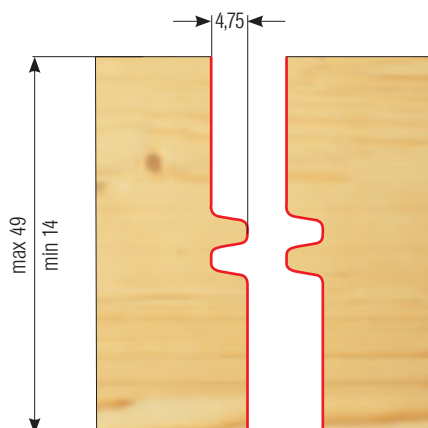
Suitable on all materials, especially on hard wood and panel materials. The joint obtained with this cutter head is highly resistant and strong, ideal for processing doors, panels and furniture parts.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura y paneles. Las juntas realizadas con este cabezal son muy resistentes e ideal para la fabricación de puertas, paneles y piezas de muebles.



MAN

RPM
15000



D	L	d	Z	ID nr.
89	50	30	2	20208930
89	50	31.75	2	20208931

RICAMBI	
	COLTELLI SAGOMATI
ID nr.	202K001A
VITI	9546020
LARDONI	9545008
CHIAVE	9548009
VITE BATTUTA REGOLABILE	9546026



Testa portacoltelli per giunzioni



Finger joint cutter head



Cabezal portacuchillas para juntas paralelas de radio



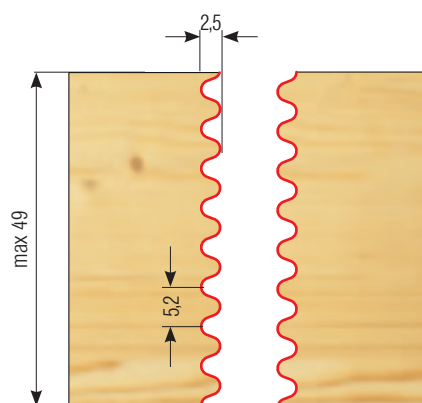
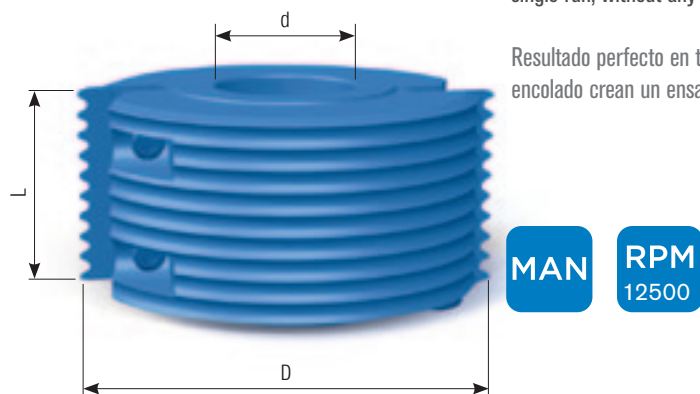
GLI UTENSILI DEL LEGNO

203

Adatta su tutti i materiali, specialmente all'utilizzo su legni duri. Consente di creare giunzioni a pettine ad alta resistenza con un solo passaggio, senza regolazioni.

Suitable on all materials, especially on hard wood. This cutter head allows you to create one of the strongest joint with a single run, without any adjustment.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura. La fuerza de la junta y la máxima superficie de encolado crean un ensamble tan rígido como una pieza de madera maciza.



D	L	d	Z	ID nr.
105	50	30	2	20310530
105	50	31.75	2	20310531

RICAMBI	
	COLTELLI SAGOMATI
ID nr.	203K001A
VITI	9546020
LARDONI	9545008
CHIAVE	9548009



Testa portacoltelli per giunzioni ad angolo retto



45° Lock miter cutter head



Cabezal portacuchillas para encastrés en ángulo recto 45°



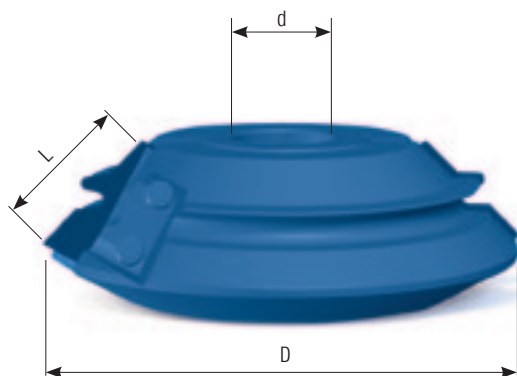
GLI UTENSILI DEL LEGNO

204

Adatta su tutti i materiali, specialmente su legni duri. Ideale per la creazione di scatole e telai con giunzioni ad angolo retto con incastro a 45°.

Suitable on all materials, especially on solid wood. Ideal for creating boxes and frames with right angle joints. It allows to produce 45° miter joints.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura. Ideal para la realización de cajas y bastidores con encastrés de ángulo recto y a 45°.



MAN

RPM
9000



D	L	d	Z	ID nr.
140	50	30	2	20414030
140	50	31.75	2	20414031

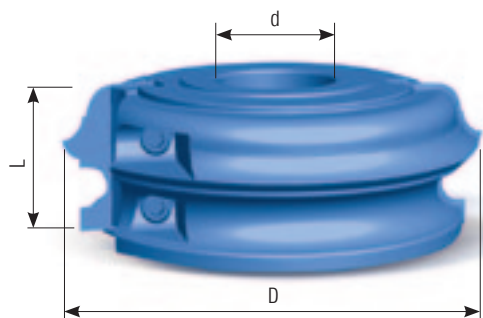
RICAMBI	
	COLTELLI SAGOMATI
ID nr.	203K001A
VITI	9546020
LARDONI	9545008
CHIAVE	9548009
VITE BATTUTA REGOLABILE	9546026

205

Testa portacoltelli per la sagomatura di cornici, pannelli e altri arredi. Cambiando la posizione del legno rispetto alla testa si possono ottenere svariati profili.

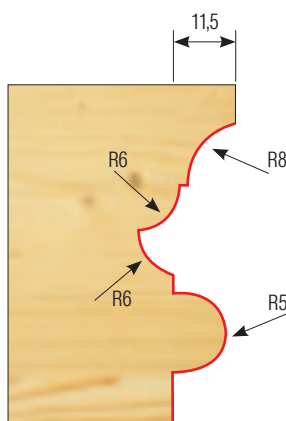
Cutterhead for shaping frames, panels and other furnitures. By adjusting the cutterhead on the workpiece, you can process several profiles.

Cabezal para perfilar marcos, paneles y diferentes tipos de muebles. Se pueden realizar diferentes perfiles ajustando este cabezal.



MAN

RPM
11000



D	L	d	Z	ID nr.
114	40	30	2	20511430
114	40	31.75	2	20511431

RICAMBI	
	COLTELLI SAGOMATI
ID nr.	205K001A
VITI	9546021
LARDONI	9545008
CHIAVE	9548009



Testa portacoltelli con multi raggio concavo

Multiradius concave cutter head

Cabezal portacuchillas multiradio cóncavo

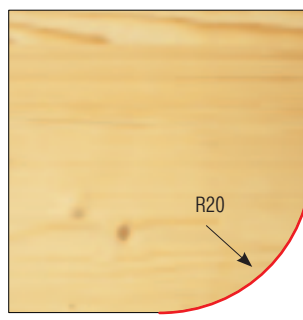
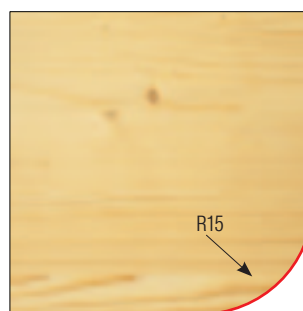
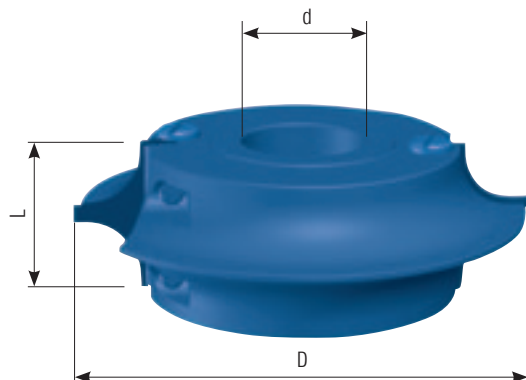


206

Adatta su tutti i materiali, soprattutto su legni duri. Il kit viene fornito di n° 2 copie di coltelli di diverso profilo.

Suitable on all materials, especially on solid wood. The set includes n° 2 pairs of knives with different profiles.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura. El cabezal portacuchillas estándar se suministra con núm. 2 parejas de cuchillas de diferente perfil.



D	L	d	Z	ID nr.
132	50	30	2	20613230
132	50	31.75	2	20613231

RICAMBI		
	COLTELLI R12-18	COLTELLI R15-20
ID nr.	206K001A	206K001B
VITI	9546021	9546021
LARDONI	9545008	9545008
CHIAVE	9548009	9548009



Testa portacoltelli con multiraggio concavo e convesso

Multiradius concave and convex cutter head

Cabezal portacuchillas multiradio cóncavo y convexo



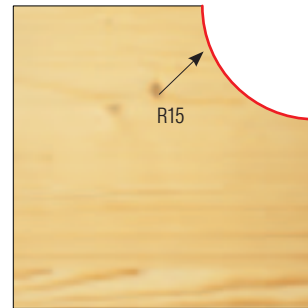
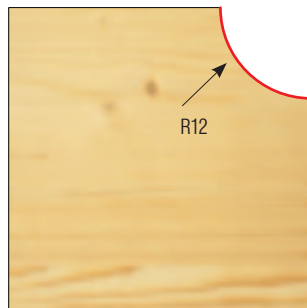
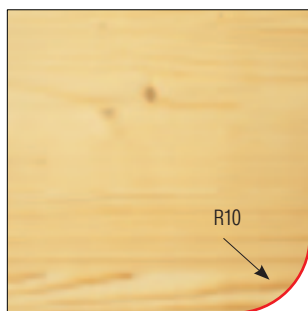
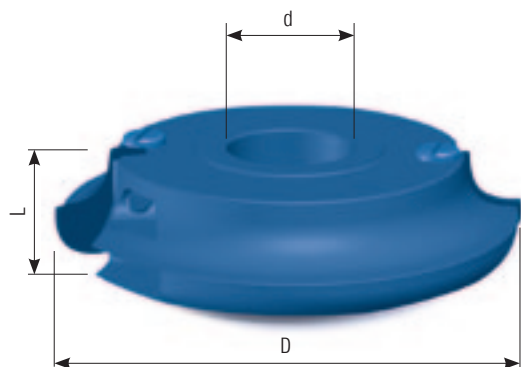
GLI UTENSILI DEL LEGNO

207

Adatta su tutti i materiali, soprattutto su legni duri, ideale per la realizzazione di mobili, porte e cassetti. Il kit viene fornito di n° 3 copie di coltelli di diverso profilo.

Suitable on all materials, especially on solid wood. Ideal for making furniture, doors and drawers. The set includes n° 3 pairs of knives with different profiles.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura. Ideal para la fabricación de muebles, puertas y partes frontales de cajones. El cabezal portacuchillas estándar se suministra con núm. 3 parejas de cuchillas de diferente perfil.



D	L	d	Z	ID nr.
121	35	30	2	20712130
121	35	31.75	2	20712131

RICAMBI			
	COLTELLI R10	COLTELLI R12	COLTELLI R15
ID nr.	207K001A	207K001B	207K001C
VITI	9546021	9546021	9546021
LARDONI	9545008	9545008	9545008
CHIAVE	9548009	9548009	9548009



Testa portacoltelli per antine



Cutter head for making doors and drawers



Cabezal portacuchillas para puertas

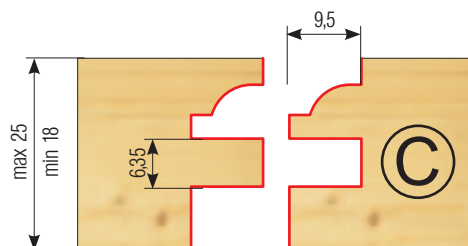
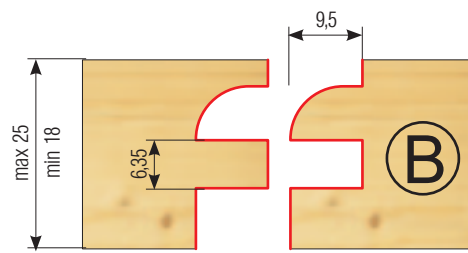
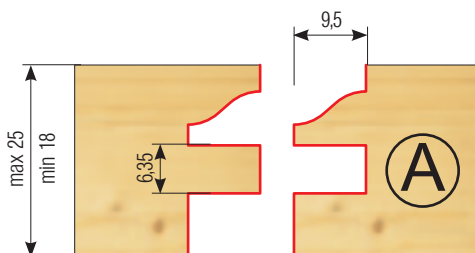
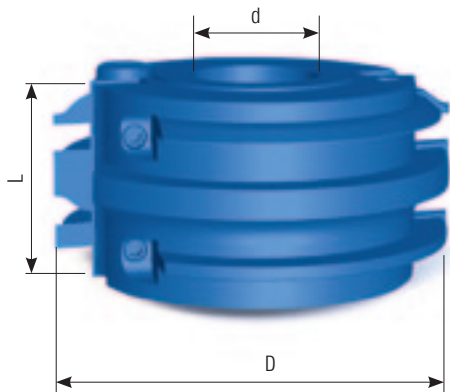


208

Adatta su tutti i materiali, specialmente su legni duri, ideale per la realizzazione di porte da interni e cassetti. Il kit viene fornito di N. 3 coppie di coltelli di diverso profilo.

Suitable on all materials, especially on solid wood. Ideal for making room doors, furniture doors and drawers. The set includes 3 pairs of knives with different profiles.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura. Ideal para la fabricación de puertas y partes frontales de cajones. El cabezal portacuchillas estándar se suministra con núm. 3 parejas de cuchillas de diferente perfil.



D	L	d	Z	ID nr.
101.60	50	30	2	20810130
101.60	50	31.75	2	20810131

RICAMBI			
	COLTELLI - A	COLTELLI - B	COLTELLI - C
ID nr.	208K001A	208K001B	208K001C
VITI	9546017	9546017	9546017
LARDONI	9545008	9545008	9545008
CHIAVE	9548003	9548003	9548003



Testa piattabanda portacoltelli per antine



Raised panel cutter head for furniture doors



Cabezal portacuchillas para plafones



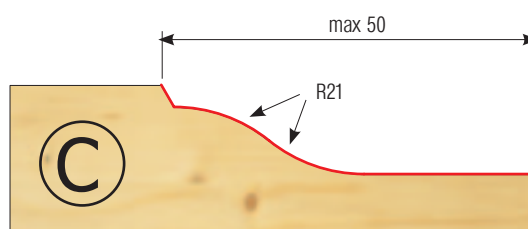
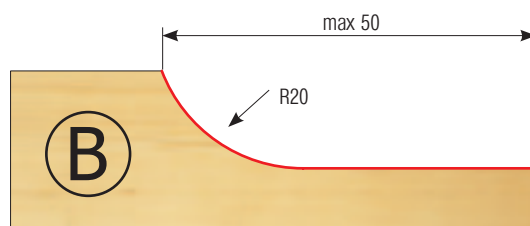
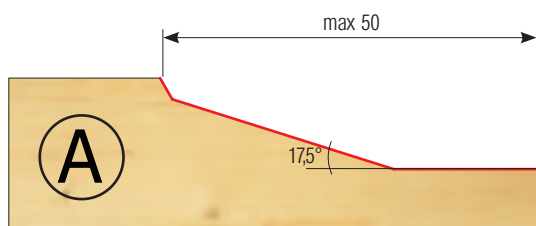
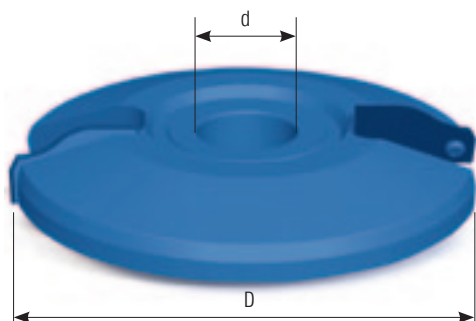
GLI UTENSILI DEL LEGNO

210

Adatta su tutti i materiali, specialmente su legni duri e pannelli, ideale per la realizzazione di antine e porte per mobiletti. Il kit vine fornito di N 3 coppie di coltelli di diverso profilo.

Suitable on all materials, especially on soft and hard wood. Ideal for making furniture doors. The set includes 3 pairs of knives with different profiles.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura y paneles. Ideal para la fabricación de puertas. El cabezal portacuchillas estándar se suministra con núm. 3 parejas de cuchillas de diferente perfil.



D	d	Z	ID nr.
152	30	2	21015230
152	31.75	2	21015231

RICAMBI			
	COLTELLI - A	COLTELLI - B	COLTELLI - C
ID nr.	210K001A	210K001B	210K001C
VITI	9546006	9546006	9546006
CHIAVE	9548002	9548002	9548002



Set di tre teste portacoltelli per antine e portoncini



Set of 3 cutter heads for making furniture and room doors



Juego de 3 cabezales portacuchillas para puertas



GLI UTENSILI DEL LEGNO

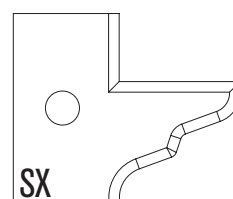
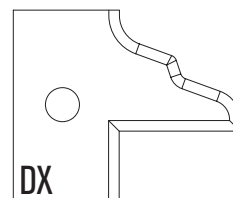
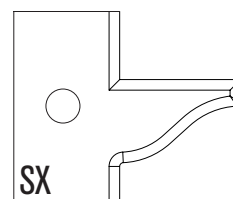
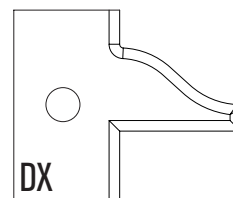
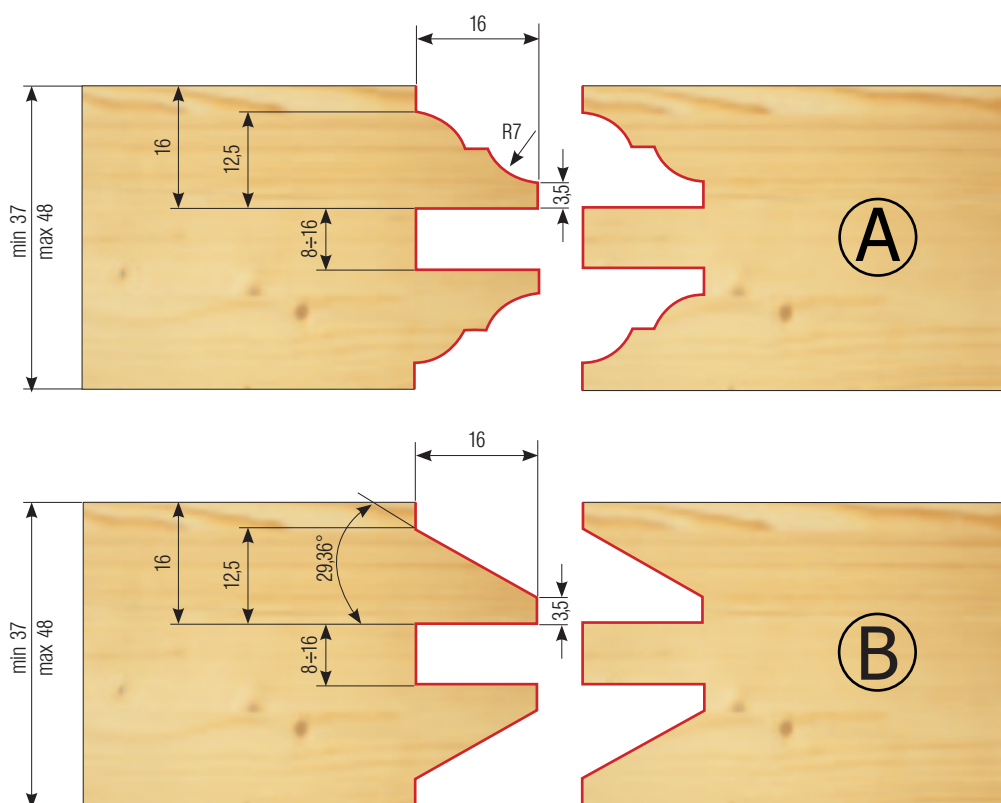
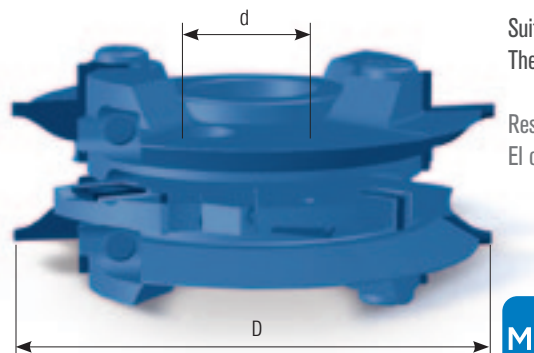
209

Adatta su tutti i materiali, su legni sia duri che teneri, ideale per la realizzazione di sportelli e porte da interni. Il kit viene fornito di N. 5 coppie di coltelli di diverso profilo.

Suitable on all materials, soft and hard wood. Ideal for making furniture and room doors.

The set includes 5 pairs of knives with different profiles.

Resultado perfecto en todos materiales, excelente con madera dura y suave. Ideal para la fabricación de puertas. El cabezal portacuchillas estándar se suministra con núm. 5 parejas de cuchillas de diferente perfil.



D	d	Z	ID nr.
132	30	2	20913230
132	31.75	2	20913231

RICAMBI		
	COLTELLI - A	COLTELLI - B
ID nr. RH	209K001AR	209K001BR
ID nr. LH	209K001AL	209K001BL
VITI	9546019	9546019
LARDONI	9545005	9545005
CHIAVE	9548009	9548009



Set di tre teste portacoltelli per antine e portoncini



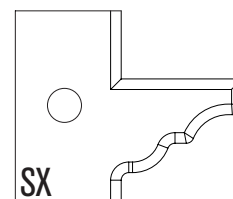
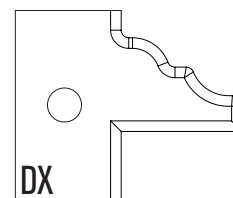
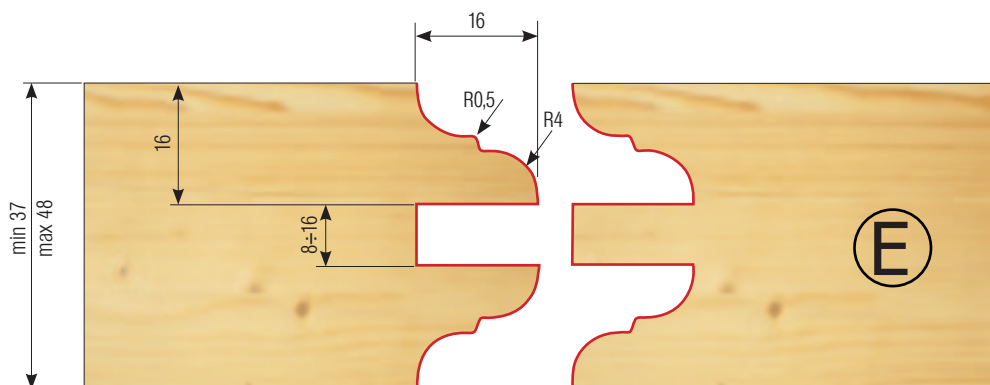
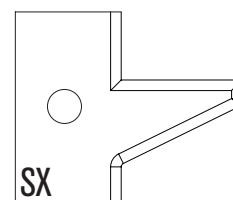
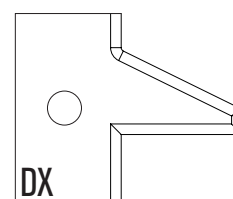
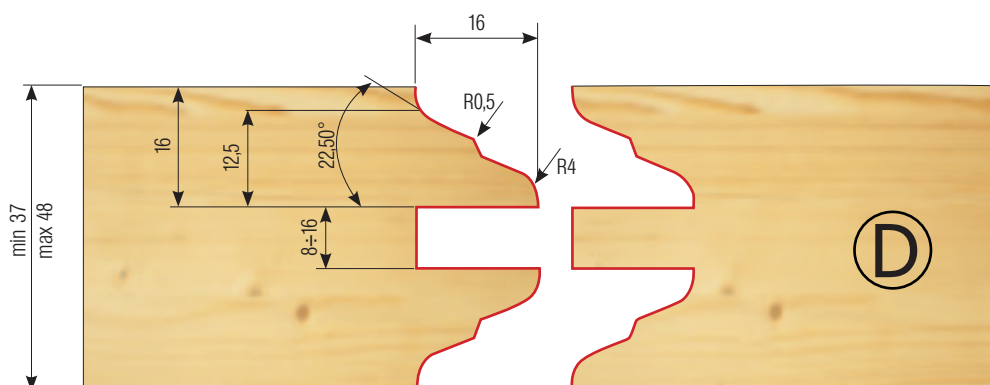
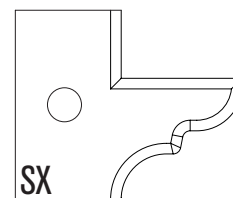
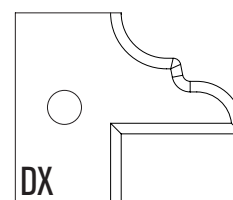
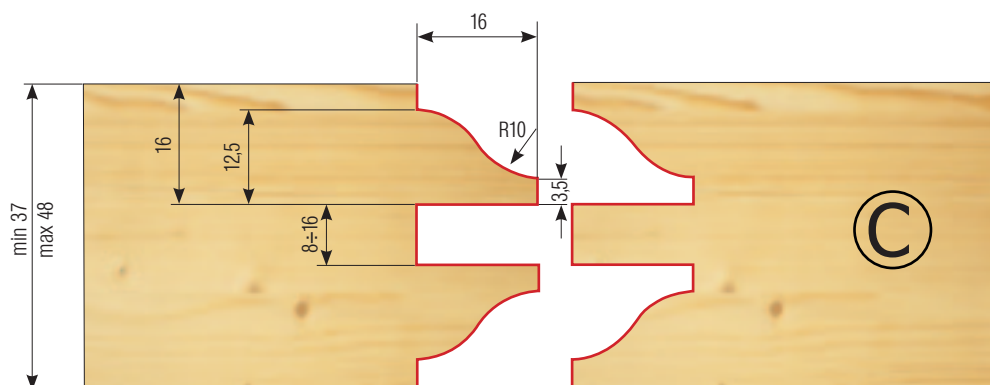
Set of 3 cutter heads for making furniture and room doors



Juego de 3 cabezales portacuchillas para puertas



GLI UTENSILI DEL LEGNO



RICAMBI

	COLTELLI - C	COLTELLI - D	COLTELLI - E	COLTELLI 7,65x12x1,5	RASANTI 14x14x2
ID nr. RH	209K001CR	209K001DR	209K001ER	9503001	9508002
ID nr. LH	209K001CL	209K001DL	209K001EL	9503001	9508002
VITI	9546019	9546019	9546019	9546015	9546005
LARDONI	9545005	9545005	9545005	9545001	-
CHIAVE	9548009	9548009	9548009	9548011	9548002



Lame circolari in DIAMANTE



DIAMOND Circular sawblades



DISCOS de sierra para ranurar

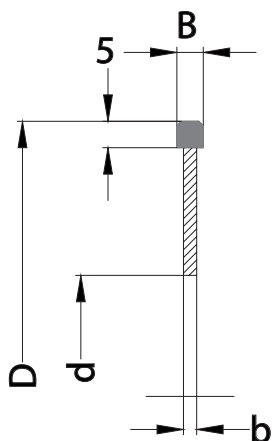


5070

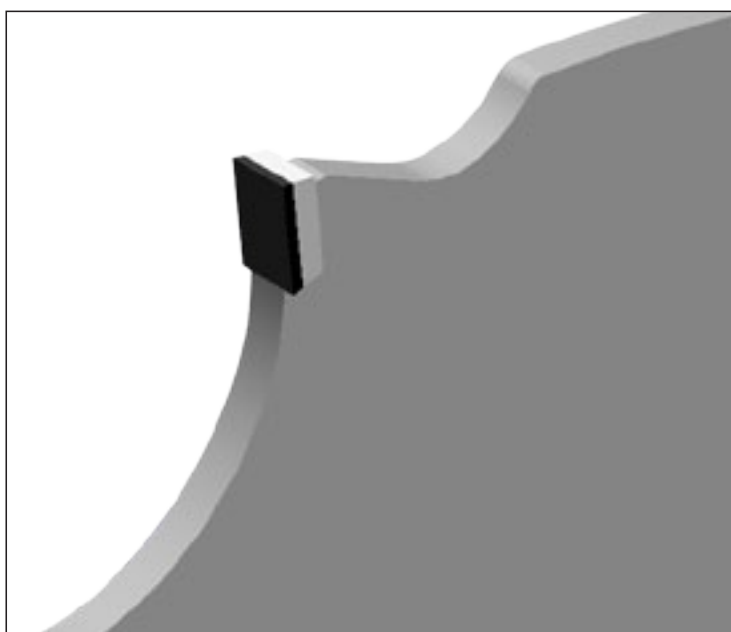
Lama circolare in DIAMANTE con tagliente positivo ideale per il taglio di legno e derivati. Non è adatta per materiali ferrosi, vetrosi e pietra.

DIAMOND sawblade with positive cutting angle for cutting wood and composites. Not suitable for glass, stone and ferrous materials.

Sierra circular de DIAMANTE con cortante positivo ideal para cortar madera y derivados. No se recomienda para materiales ferrosos, vidrio y piedra.



D	B	b	d	PH	Z	ID nr.
160	2,4	1,6	20		4	5070001
160	2,4	1,6	20		8	5070002
180	2,4	1,6	20		4	5070003
185	2,4	1,6	15,87	1/4/39.88	4	5070004
185	2,4	1,6	15,87	1/4/39.87	8	5070005
190	2,4	1,6	20		4	5070006
190	2,4	1,6	20		8	5070007
200	2,4	1,6	30		4	5070008
200	2,4	1,6	30		8	5070009
216	2,4	1,6	30		4	5070010
216	2,4	1,6	30		8	5070011
230	2,4	1,6	20		6	5070012
230	2,4	1,6	20		12	5070013



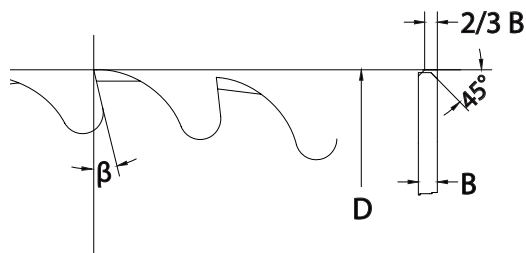
6050



Lama circolare in HSS con tagliente positivo ideale per il taglio di materiali e profili universali. Per prolungare la vita del tagliente dei denti e per il taglio di acciaio, acciaio al carbonio, ghisa, alluminio, ottone, bronzo e rame, ecc. è necessario l'uso di refrigeranti. Utilizzata su macchine portatili e troncatrici.

HSS sawblade with positive cutting angle suitable for cutting drawn and universal materials. In order to extend the lifetime of the teeth and for cutting steel, carbon steel, cast iron, aluminium, brass, bronze, copper etc. The use of a liquid lubricant is recommended.

Sierra circular en HSS con cortante positivo ideal por la realización de perfiles universales Para ampliar la vida del diente y para cortar acero, hierro fundido, latón aluminio, bronce y cobre etc. es necesario el utilizo de refrigerantes. Utilizada en máquinas portátiles.



D	B	d	PH	Z	β	ID nr.
225	2,0	32	2/8.5/45+2/11/63	220	18	6050001
250	2,0	32	2/8.5/45+2/11/63	200	18	6050002
275	2,0	32	2/8.5/45+2/11/63	220	18	6050003
275	2,5	40	2/8.5/55+4/12/64	200	18	6050004
315	2,5	32	2/8.5/45+2/11/63	220	18	6050005

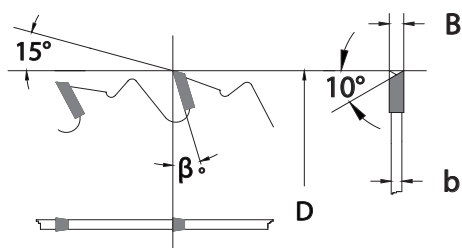
6007



Lame circolari con limitatore di truciolo adatte per tagli lungo vena di legni duri e teneri con limitatore di trucioli per evitare contraccolpi.

TCT sawblades with anti-kickback device. Suitable for ripping hard and soft wood.

Sierras circulares con limitador para las virutas Perfecta para cortes a favor de veta de madera dura y blanda con limitador para evitar retrocesos.



D	B	b	d	PH	Z	β	ID nr.
300	3,2	2,2	30	PH03	28	20	6007003
350	3,5	2,5	30	PH03	32	18	6007005

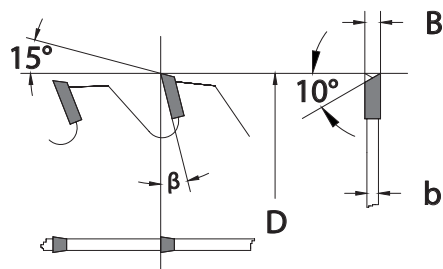
**Lame circolari****Circular sawblades****Discos de sierra**

6003-5-6

Lame circolari per taglio lungo e trasverso vena. Adatte per tagli lungo e trasverso vena con media-ottima finitura di legni duri e teneri e di pannelli truciolari.

TCT sawblades for rip and cross cuts with fine finishing on soft/hard solid wood and chipboard panels.

Sierras circulares para cortes a favor y transversales a la veta. Perfecta para cortar a favor de veta y transversalmente madera dura y blanda y tableros derivados de madera con un excelente resultado.



D	B	b	d	PH	Z	β	ID nr.
250	3,2	2,2	30	PH03	80	10	6006005
300	3,2	2,2	30	PH03	48	13	6003008
300	3,2	2,2	30	PH03	72	12	6005007
300	3,2	2,2	30	PH03	96	10	6006007
350	3,5	2,5	30	PH03	54	13	6003010
350	3,5	2,5	30	PH03	108	10	6006010

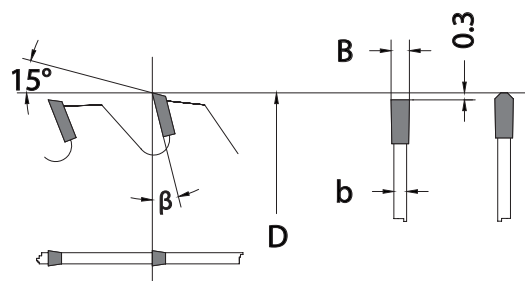
6013



Lame circolari per taglio di pannelli truciolari. Adatte per tagli di ottima finitura su MDF truciolari ricoperti di melaminico.

TCT sawblades for cutting MDF and chipboard melamine-coated panels with a perfect finishing.

Sierras circulares para cortar derivados de madera. Perfecta para cortar MDF y paneles revestidos con excelente resultado.



D	B	b	d	PH	Z	β	ID nr.
250	3,2	2,2	30	PH03	80	10	6013002
300	3,2	2,2	30	PH03	96	10	6013004
350	3,5	2,5	30	PH03	108	10	6013006

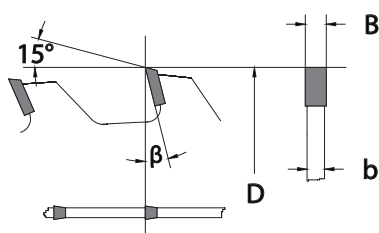
6039



Lama circolare in HM con tagliente positivo ideale per il taglio di legno e derivati. Utilizzata su macchine portatili e troncatrici

TCT sawblade with positive cutting angle, suitable for wood and composites. To be used on portable machines and mitre saws.

Sierra circular en HM con cortante positivo. Perfecto para cortar madera y tableros derivados de madera. Utilizada en máquinas portátiles



D	B	b	d	PH	Z	B	ID nr.
125	2,4	1,4	20		24	10	6039100
130	2,4	1,4	20		24	10	6039101
140	2,4	1,4	20	2/7/32+2/3/27	24	10	6039102
150	2,4	1,4	16		12	15	6039103
150	2,4	1,4	20	2/7/32+2/3/27	12	15	6039104
150	2,4	1,4	16		24	10	6039105
150	2,4	1,4	20	2/7/32+2/3/27	24	10	6039106
160	2,4	1,6	16		12	15	6039107
160	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	12	15	6039108
160	2,6	1,6	16		24	10	6039109
160	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	24	10	6039110
160	2,6	1,6	16		40	10	6039111
160	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	40	10	6039112
170	2,6	1,6	30	2/7/42	12	15	6039113
170	2,6	1,6	30	2/7/42	24	10	6039114
170	2,6	1,6	30	2/7/42	40	10	6039115
180	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	12	15	6039116
180	2,6	1,6	30	2/7/42	12	15	6039117
180	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	24	12	6039118
180	2,6	1,6	30	2/7/42	24	12	6039119
180	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	40	10	6039120
180	2,6	1,6	30	2/7/42	40	10	6039121
184	2,6	1,6	16		12	15	6039122
184	2,6	1,6	16		24	12	6039123
184	2,6	1,6	16		40	10	6039124
190	2,6	1,6	16		12	15	6039125
190	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	12	15	6039126
190	2,6	1,6	30	2/7/42	12	15	6039127
190	2,6	1,6	16		24	12	6039128
190	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	24	12	6039129
190	2,6	1,6	30	2/7/42	24	12	6039130
190	2,6	1,6	16		40	10	6039131
190	2,6	1,6	20	2/7/32+2/3/27	40	10	6039132
190	2,6	1,6	30	2/7/42	40	10	6039133
200	2,6	1,6	30	2/7/42	16	15	6039134
200	2,6	1,6	30	2/7/42	30	10	6039135

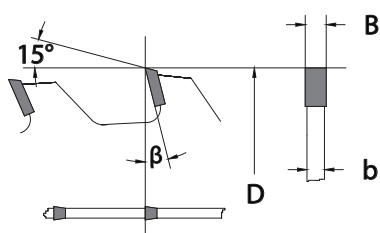
6039



Lama circolare in HM con tagliente positivo ideale per il taglio di legno e derivati. Utilizzata su macchine portatili e troncatrici

TCT sawblade with positive cutting angle, suitable for wood and composites. To be used on portable machines and mitre saws.

Sierra circular en HM con cortante positivo. Perfecto para cortar madera y tableros derivados de madera. Utilizada en máquinas portátiles



D	B	b	d	PH	Z	B	ID nr.
200	2,6	1,6	30	2/7/42	40	10	6039136
210	2,6	1,6	25		16	15	6039137
210	2,6	1,6	30	2/7/42	16	15	6039138
210	2,6	1,6	25		30	12	6039139
210	2,6	1,6	30	2/7/42	30	12	6039140
210	2,6	1,6	25		40	10	6039141
210	2,6	1,6	30	2/7/42	40	10	6039142
216	2,6	1,6	30	2/7/42	24	15	6039143
216	2,6	1,6	30	2/7/42	48	10	6039144
216	2,6	1,6	30	2/7/42	64	6	6039145
220	2,8	1,8	30	2/7/42	16	15	6039146
220	2,8	1,8	30	2/7/42	30	10	6039147
220	2,8	1,8	30	2/7/42	40	10	6039148
230	2,8	1,8	30	2/7/42	20	15	6039149
230	2,8	1,8	30	2/7/42	36	10	6039150
230	2,8	1,8	30	2/7/42	48	10	6039151
235	2,8	1,8	25		24	15	6039152
235	2,8	1,8	25		36	10	6039153
235	2,8	1,8	30	2/7/42	24	15	6039154
235	2,8	1,8	30	2/7/42	36	10	6039155
240	2,8	1,8	30	2/7/42	36	10	6039156
240	2,8	1,8	30	2/7/42	48	10	6039157



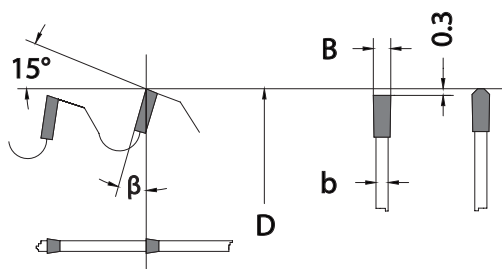
6041



Lame circolari per metalli leggeri non ferrosi con taglio negativo. Adatte per taglio dei profilati di leghe non ferrose come alluminio o altro.

TCT sawblades with flat-triple chip teeth and negative cutting angle. Suitable for cutting drawn products made of aluminium and non-ferrous metals.

Sierras circulares con corte negativo para metales ligeros. Perfecta para cortar materiales no ferrosos como aluminio u otro.



D	B	b	d	PH	Z	B	ID nr.
250	3,2	2,6	20		80	6	6041001
300	3,4	2,6	30	PH03	96	6	6041014
350	3,6	2,8	30	PH03	108	6	6041016

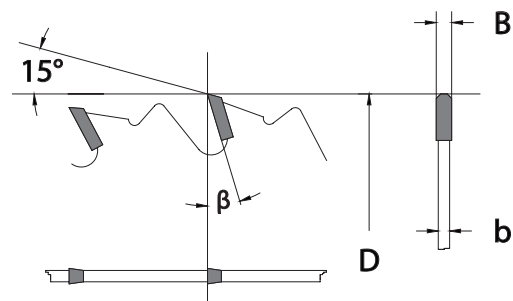
6049



Lame circolari su macchine per l'edilizia. Adatte per taglio di pannelli in legno con impurità, pannelli in lana di legno, cemento cartongesso.

TCT sawblades for machinery in construction field. Suitable for cutting boards with nails and other impurities, wood wool boards and slaps, cement plaster boards.

Sierras circulares para la construcción. Perfecta para cortar paneles de madera con impurezas, paneles revestidos, cemento y cartón de yeso.



D	B	b	d	PH	Z	B	ID nr.
250	3,4	2,2	30	PH03	18	15	6049001
300	3,4	2,2	30	PH03	20	15	6049002
315	3,4	2,2	30	PH03	24	15	6049003
350	3,6	2,5	30	PH03	28	15	6049004
400	3,6	2,5	30	PH03	32	15	6049005





Set di lame per incastri



Set of tools for adjustable grooving



Dado de precisión



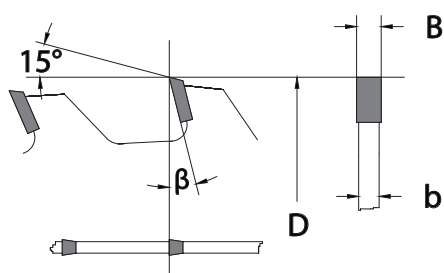
GLI UTENSILI DEL LEGNO

6042

Set di utensili per incastri regolabili di precisione ideale per tutti i tipi di legno

Set of tools for high precision adjustable grooves, suitable on each type of wood.

Juego de utensilios ajustables para ranurar. Perfecto con todo tipo de maderas.



D	B	d	Z	ID nr.
152,4	6÷22	15,87	24	6042100
152,4	6÷22	30	24	6042101
207	6÷22	15,87	24	6042102
207	6÷22	30	24	6042103

Set utensili composto da: _Set of tools:_Juego de utensilios:

RIF.	QTA	DESCRIZIONE	Z	SPESSORE
A	1	LAMA ESTERNA DX	24	3,5
E	1	LAMA ESTERNA SX	24	3,5
B	4	LAMA INTERNA	6	3,5
C	1	LAMA INTERNA	6	2,6
D	1	LAMA INTERNA	6	2

SPESSORI REALIZZABILI (mm)	LAME ESTERNE		ELEMENTI INTERNI			ANELLI DISTANZIALI		
	A	E	B	C	D	0.1mm	0.3mm	0.5mm
6,30	1	1						
7,90	1	1			1			
8,40	1	1		1				
8,70	1	1		1		3		
9,40	1	1	1					
9,50	1	1	1			1		
10,30	1	1	1			1	1	1
11,50	1	1	1	1				
11,90	1	1	1	1		4		
12,70	1	1	1	1		3	3	
14,10	1	1	2		1			
14,30	1	1	2		1	2		
14,60	1	1	2	1				
15,00	1	1	2	1		1	1	
15,90	1	1	2	1		3		2
17,70	1	1	3	1				
17,80	1	1	3	1		1		
18,30	1	1	3	1		3	1	
19,00	1	1	3	1		3		2
19,30	1	1	3	1	1			
19,40	1	1	3	1	1	1		
19,80	1	1	3	1	1	2	1	
20,60	1	1	3	1	1	3		2
22,40	1	1	4	1	1			
22,60	1	1	4	1	1	2		
23,00	1	1	4	1	1	2	2	



Set di lame per incastri



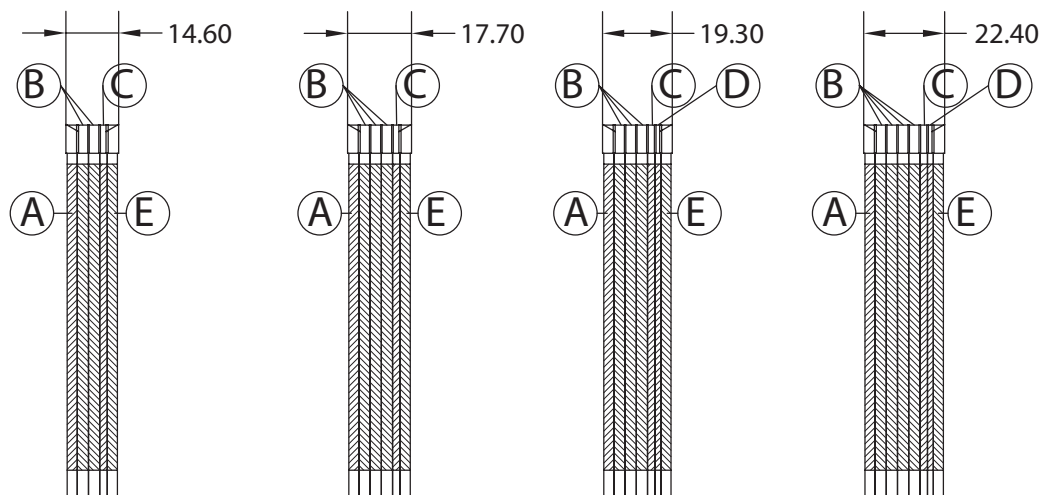
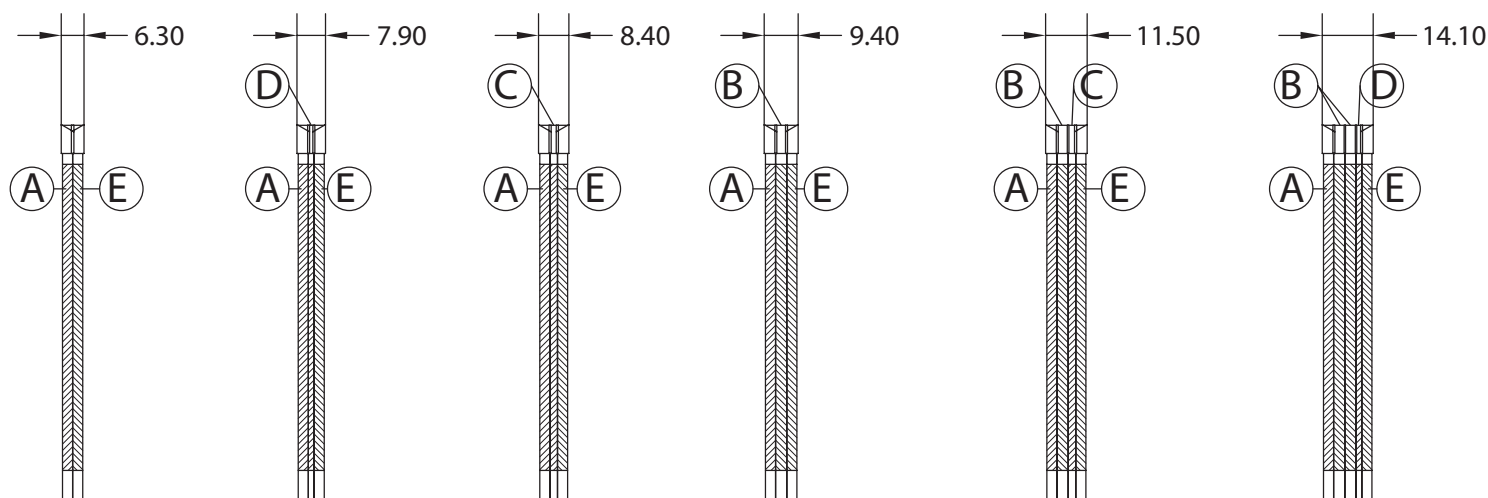
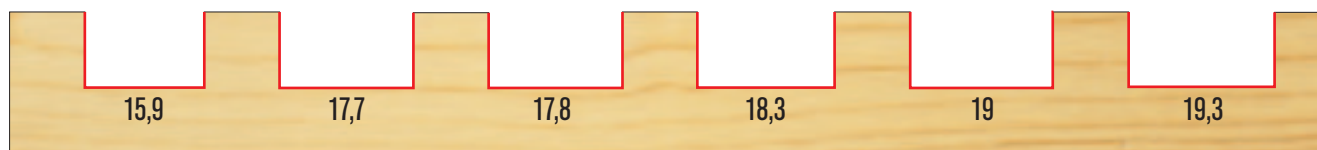
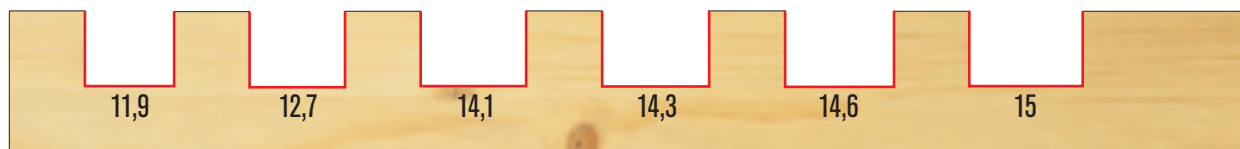
Set of tools for adjustable grooving



Dado de precisión



GLI UTENSILI DEL LEGNO



ID nr	N. PAGINA
200	68
201	69
202	70
203	71
204	72
205	73
206	74
207	75
208	76
209	78
210	77
4065	66
5069	80
6003	82
6005	82
6006	82
6007	81
6013	82
6039	83
6041	85
6042	86
6049	85
6050	81
700	21
701	37
702	36
703	32
704	26
705	45
706	46
707	47
708	48
709	41
710	42
711	43
712	44
713	33
714	34
715	13
716	40
718	39
719	35
720	10
721	50
722	51

ID nr	N. PAGINA
723	06
724	31
725	30
726	49
727	27
728	52
729	14
731	07
732	38
733	28
734	18
735	20
736	19
737	22
740	59
741	53
742	54
743	55
744	56
745	57
746	02
747	04
748	08
749	12
750	25
751	24
752	23
753	11
754	05
755	16
756	15
757	58
758	60
759	60
760	61
761	61
762	61
763	17
765	29
767	58
769	63
770	62
771	09
781	67
790	64



GLI UTENSILI DEL LEGNO

BSP srl

Strada della Fornace Vecchia_61121 Pesaro - Italy_Tel. +39 0721 402093/400665_Fax. +39 0721 26627
bsppesaro.com_info@bsppesaro.com