LEWONSKI

Amana Tool®

ZONA 1
18 calle 1-60
PBX: 2383-7808
zonauno@lewonski.com

ZONA 12
Av. Petapa y 46 calle 21-53 Ofibodega No. 2
PBX: 2383-7812
zonadoce@lewonski.com

ZONA 9
Boulevar liberación 2-29
PBX: 2383-7800
ventas@lewonski.com

AMATITLÁN
Zona Sur k. 27.5 carretera CA-9 Sur
bodega C-02 local 1
PBX: 2383 - 7812
@lewonski.com

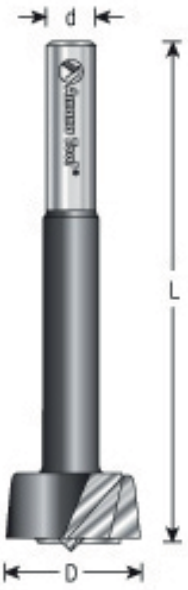
Amana Tool® INDUSTRIAL

0780367
Broca Forstner de 5/8 de diámetro x vástago de 3/8
#FO-160

Aplicación: Perforar agujeros de bolsillo, agujeros de fondo plano*, etc., utilizando cualquier taladro portátil o taladro de columna estacionario de 3/8" o más. Las brocas Forstner son bien conocidas por su capacidad para perforar agujeros limpios y sin astillas en madera. Amana Tool® utiliza solo acero para herramientas de la mejor calidad, mecanizado y rectificado con precisión en equipos de última generación. Las grandes ranuras fresadas en el cuerpo de la herramienta proporcionan una excepcional eliminación de las astillas.

Especificación:

- (D) Diámetro: 5/8”
- (d) Vástago: 3/8”
- Longitud total (L): 3-1/2”









LEWONSKI

Amana Tool®

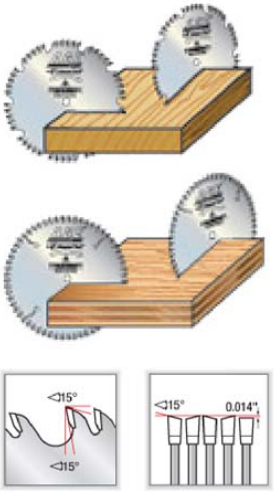
0781352
Disco de sierra circular combinada con punta de carburo de 10 pulgadas de diámetro x 50 dientes, 4+1, 20 grados y orificio de 5/8

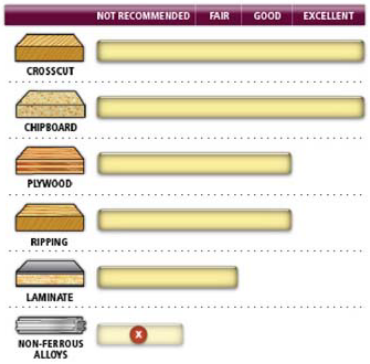
- Disco de sierra combinadas con punta de carburo
- Cortan transversalmente madera, madera contrachapada y aglomerado.

En muchos talleres de carpintería personalizados, un solo disco debe cortar una variedad de materiales. Estos discos cortan transversalmente y de manera eficaz maderas duras y blandas, así como láminas como madera contrachapada y aglomerado. Presentan el diseño de disco combinado probado en el tiempo: cuatro dientes biselados superiores alternos con un rastrillo de punta plana. Los discos con punta de carburo fino reducen el desperdicio de material costoso y requieren menos caballos de fuerza para funcionar.

Especificación:

Herramienta n.º MD10-504TB
(D) Diámetro :10 (254 mm)
Dientes: 50
(d) Orificio: 5/8
Ángulo del gancho: 15°
Corte (B): 0,098 (2,5 mm)
RPM máx.: 6100
Afilado: 4 y 1
Placa (C): 0,071 (1,8 mm)





MD10-504TB





Amana Tool®

INDUSTRIAL

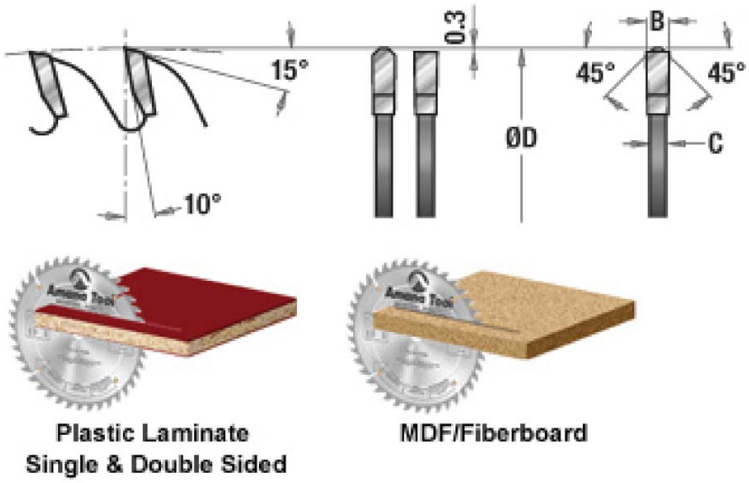
0781418

Disco para sierra de corte fino y transversal con punta de carburo de 10 pulgadas de diámetro x 80 dientes TCG, 10 grados, orificio de 30 mm Industrial

Esta hoja es ideal para cortar materiales con capas superficiales frágiles, como enchapados y laminados. Un alto número de dientes produce acabados suaves. El ángulo de gancho de 10° proporciona una alimentación sin esfuerzo. El diente de triple viruta abre un corte angosto y el rastrillo lo ensancha.

Especificación:

(D) Diámetro: 10" (250 mm)
Dientes: 80
(d) Orificio de: 30 mm
Afilado de dientes: TCG
Ángulo de gancho: 10°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
Orificios de: 2/7/42, 2/9/46 y 2/10/60
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)



610801-30





LEWONSKI

Amana Tool®

0781480
Disco de sierra circular con punta de carburo de 10 pulgadas de diámetro x 24 dientes ATB, 20 grados, orificio de 30 mm

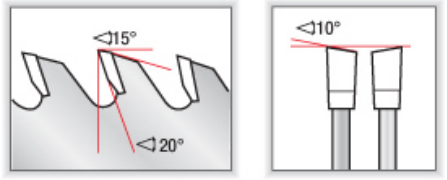
- Disco de sierra para cortes al hilo
- Diseñadas específicamente para cortes al hilo suaves.

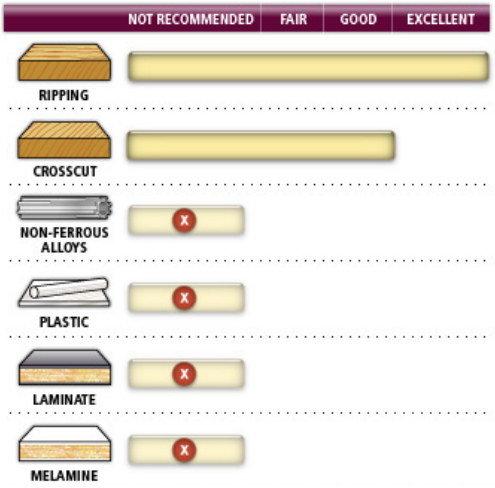
El bajo número de dientes y las grandes gargantas se combinan para hacer que estos discos sean rápidao y agresivos. El cuerpo absolutamente plano cortado con láser garantiza cortes precisos. Las ranuras de expansión cortadas con láser prácticamente eliminan la vibración y el ruido. Adecuadas para usar en sierras de mesa o sierras de corte múltiple.

Especificación:

(D) Diámetro: 10" (254 mm)
Dientes: 24
(d) Orificio: 30 mm
Ángulo de gancho: 20°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: ATB
Orificios de paso: 2/10/60, 2/7/42 y 2/9/46
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)







MD10-240-30





LEWONSKI

Amana Tool®

0781481
Disco de sierra circular con punta de carburo de 12 pulgadas de diámetro x 28 dientes ATB, 20 grados, orificio de 1 pulgada

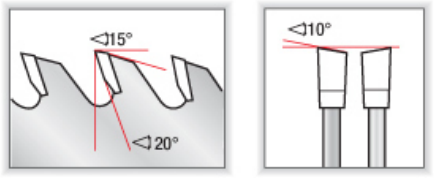
- Disco de sierra para cortes al hilo
- Diseñadas específicamente para cortes al hilo suaves.

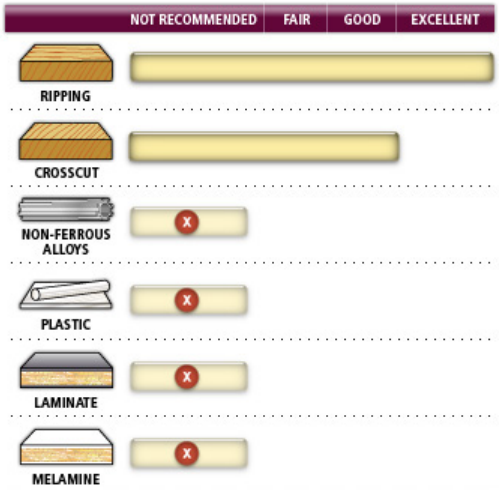
El bajo número de dientes y las grandes gargantas se combinan para hacer que estos discos sean rápidos y agresivos. El cuerpo absolutamente plano cortado con láser garantiza cortes precisos. Las ranuras de expansión cortadas con láser prácticamente eliminan la vibración y el ruido. Adecuadas para usar en sierras de mesa o sierras de corte múltiple.

Especificación:

(D) Diámetro: 12" (305 mm)
Dientes: 28
(d) Orificio: 1
Ángulo de gancho: 20°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 6200
Afilado: ATB
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)







MD12-280





LEWONSKI

Amana Tool®

0781490

Disco de sierra circular de uso general con punta de carburo de 10 pulgadas de diámetro x 40 dientes ATB, 15 grados, orificio de 30 mm

- Disco de sierra de uso general
- Continúe trabajando sin cambiar las hojas.

Con los discos de sierra de uso general, puede ahorrar tiempo al no tener que cambiar continuamente entre discos de corte longitudinal y transversal. Estos discos de uso general de calidad industrial brindan buenos resultados al cortar longitudinalmente o transversalmente en una variedad de materiales.

Para:

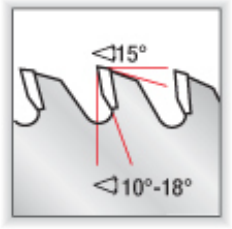
- Corte transversal de madera blanda/dura

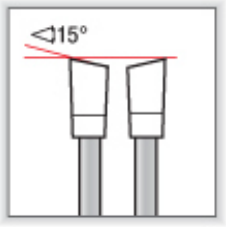


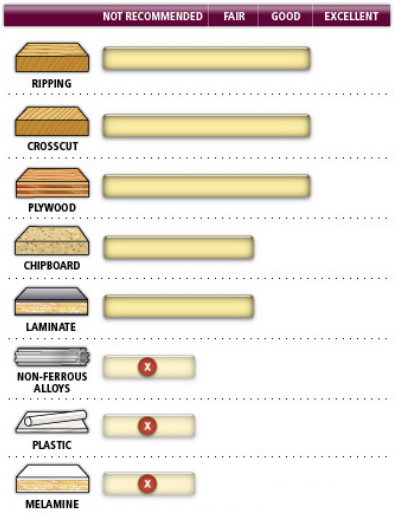
Soft / Hardwood Crosscut

Especificación:

(D) Diámetro: 10" (254 mm)
Dientes: 40
(d) Orificio: 30 mm
Ángulo de gancho: 15°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: ATB
Orificios de corte: 2/10/60, 2/7/42 y 2/9/46
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)







MD10-400-30





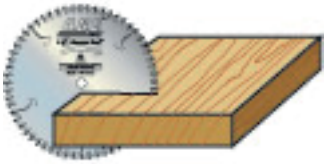
LEWONSKI

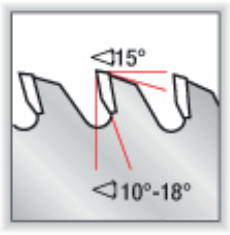
Amana Tool®

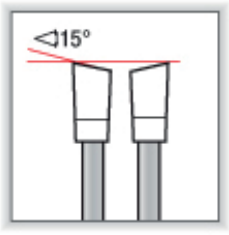
0781491
Disco de sierra circular de uso general con punta de carburo de 12 pulgadas de diámetro x 48 dientes ATB, 15 grados y orificio de 1 pulgada

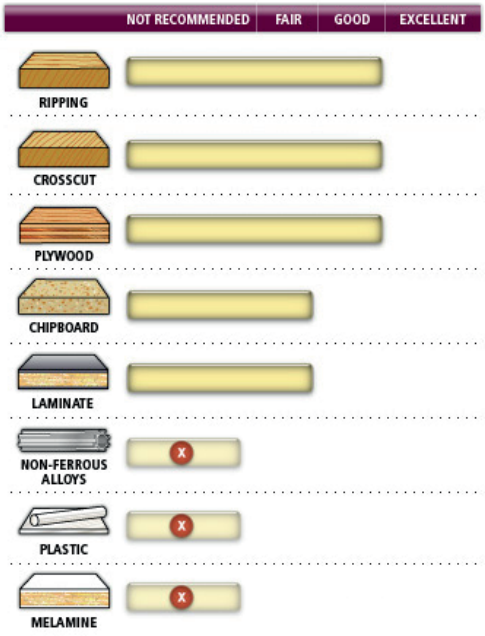
- Disco de sierra de uso general
- Continúe trabajando sin cambiar las hojas.

Con los discos de sierra de uso general, puede ahorrar tiempo al no tener que cambiar continuamente entre discos de corte longitudinal y transversal. Estos discos de uso general de calidad industrial brindan buenos resultados al cortar longitudinalmente o transversalmente en una variedad de materiales.









Especificación:

(D) Diámetro: 12" (305 mm)
Dientes: 48
(d) Orificio: 1"
Ángulo de gancho: 15°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 5300
Afilado: ATB
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)

Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD12-480





Amana Tool®
REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

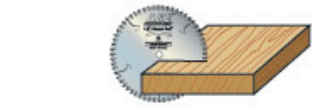
0781493
Disco de sierra circular de uso general con punta de carburo de 14 pulgadas de diámetro x 60 dientes ATB, 12 grados y orificio de 1 pulgada

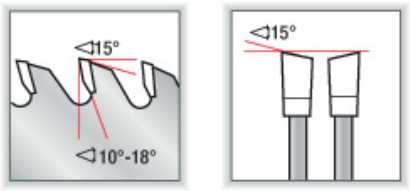
- Disco de sierra de uso general
- Continúe trabajando sin cambiar las hojas.

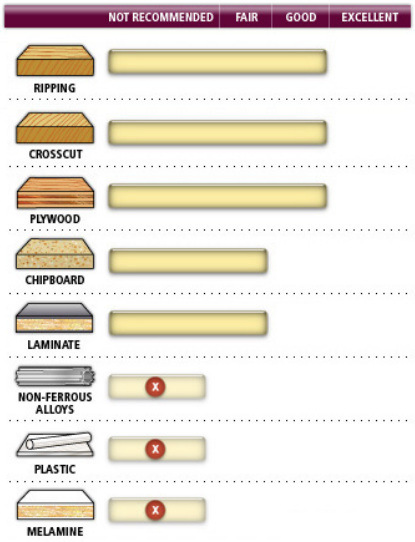
Con los discos de sierra de uso general, puede ahorrar tiempo al no tener que cambiar continuamente entre discos de corte longitudinal y transversal. Estos discos de uso general de calidad industrial brindan buenos resultados al cortar longitudinalmente o transversalmente en una variedad de materiales.

Especificación:

(D) Diámetro: 14" (356 mm)
Dientes: 60
(d) Orificio: 1"
Ángulo de gancho: 15°
Corte (B): 0,155 (3,9 mm)
RPM máx.: 5300
Afilado: ATB
Placa (C): 0,110 (2,8 mm)


Soft / Hardwood Crosscut





Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD14-600





LEWONSKI

Amana Tool®

0781494

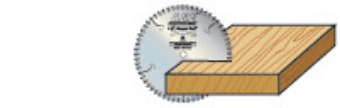
Disco de sierra circular de corte y corte transversal con punta de carburo de 14 pulgadas de diámetro x 80 dientes ATB, 12 grados, orificio de 1 pulgada

- Disco de sierra de corte y corte transversal
- Cortes transversales suaves y larga vida útil de corte.

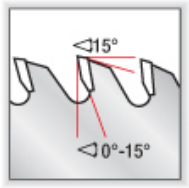
Estos discos están diseñados para cortes transversales suaves en una variedad de materiales, desde maderas duras, maderas blandas y láminas, incluido el aglomerado. El bisel superior alterno y el ángulo de gancho de 12º proporcionan una superficie suave y una larga vida útil de corte.

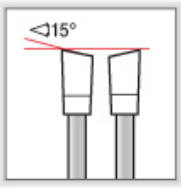
Especificación:

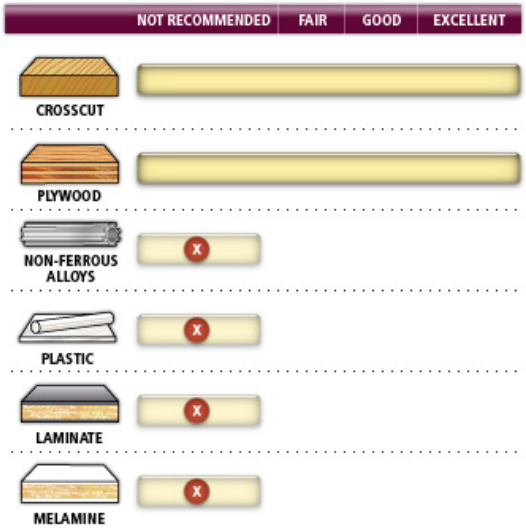
(D) Diámetro :14" (356 mm)
Dientes: 80
(d) Orificio: 1"
Ángulo de gancho: 12°
Corte (B): 0,150 (3,8 mm)
RPM máx.: 5300
Afilado: ATB
Placa (C): 0,110 (2,8 mm)



Soft / Hardwood Crosscut







Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD14-800





Amana Tool® REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

0781495
Disco de sierra circular con punta de carburo para cortes al hilo de 14 pulgadas de diámetro x 36 dientes ATB, 20 grados y orificio de 1 pulgada

- Disco de sierra para cortes al hilo
- Diseñadas específicamente para cortes al hilo suaves.

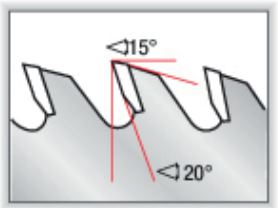
El bajo número de dientes y las grandes gargantas se combinan para hacer que estos discos sean rápidos y agresivos. El cuerpo absolutamente plano cortado con láser garantiza cortes precisos. Las ranuras de expansión cortadas con láser prácticamente eliminan la vibración y el ruido. Adecuadas para usar en sierras de mesa o sierras de corte múltiple.

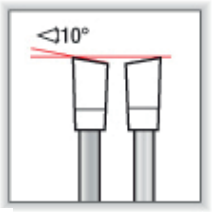
Especificación:

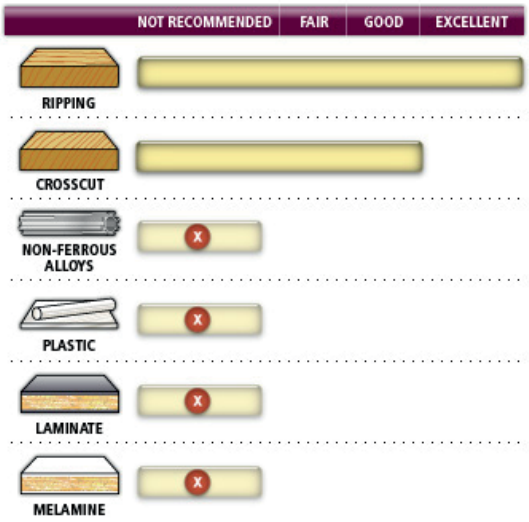
(D) Diámetro: 14" (356 mm)
Dientes: 36
(d) Orificio: 1"
Ángulo de gancho: 20°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 5300
Afilado: ATB
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)

MD14-360













Amana Tool®
REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

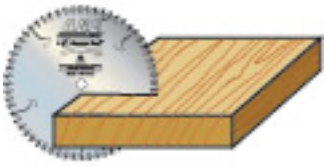
0781496
Disco de sierra circular de uso general con punta de carburo de 16 pulgadas de diámetro x 60 dientes ATB, 15 grados y orificio de 1 pulgada

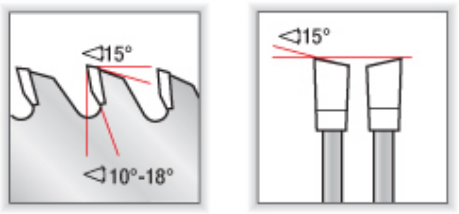
- Disco de sierra de uso general
- Continúe trabajando sin cambiar las hojas.

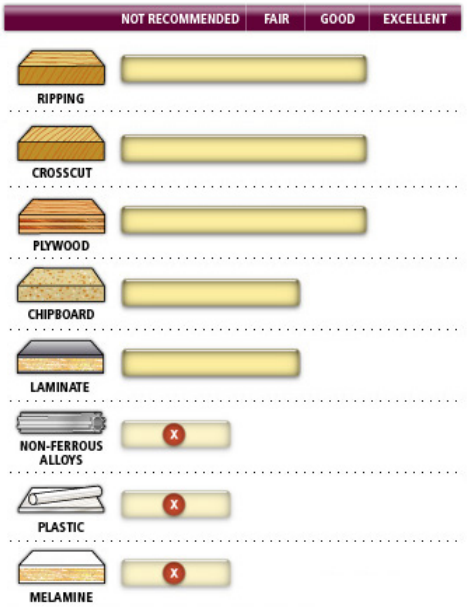
Con los discos de sierra de uso general, puede ahorrar tiempo al no tener que cambiar continuamente entre hojas de corte longitudinal y transversal. Estas hojas de uso general de calidad industrial brindan buenos resultados al cortar longitudinalmente o transversalmente en una variedad de materiales.

Especificación:

(D) Diámetro: 16" (406 mm)
Dientes: 60
(d) Orificio: 1"
Ángulo de gancho: 15°
Corte (B): 0,138 (3,5 mm)
RPM máx.: 4700
Afilado: ATB
Placa (C): 0,098 (2,5 mm)







Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD16-600





Amana Tool® REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

0781500

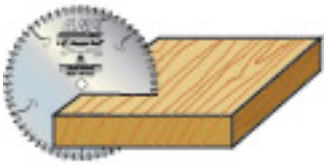
Disco de sierra circular con punta de carburo para madera contrachapada y laminada de 10 pulgadas de diámetro x 60 dientes TCG, 12 grados, orificio de 30 mm

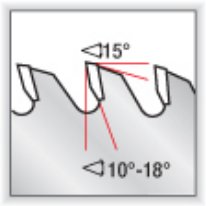
- Disco de sierra para madera contrachapada y laminada
- Diseñadas para cortes limpios en madera contrachapada y laminados de una sola cara.

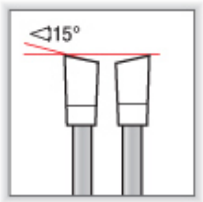
Estos discos están diseñados específicamente para cortes limpios en madera contrachapada y laminados de una sola cara. La mayor cantidad de dientes, el afilado de triple viruta y el ángulo de gancho de 12º proporcionan un excelente equilibrio entre la resistencia al avance y el acabado. Para obtener un borde sin virutas tanto en los lados superior como inferior de los laminados de doble cara, se recomienda utilizar una hoja de incisión junto con estas hojas.

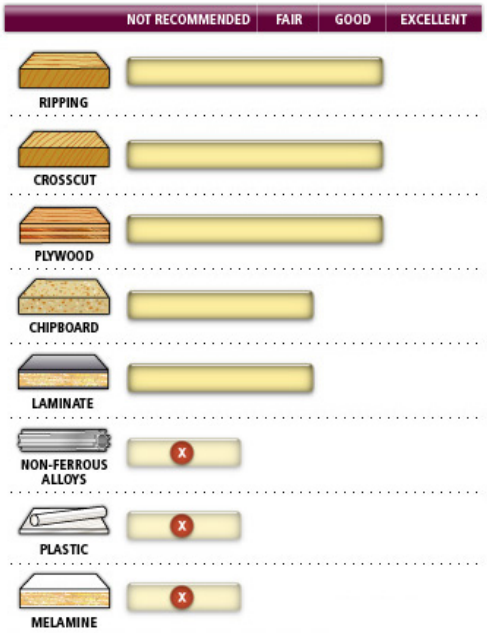
Especificación:

(D) Diámetro: 10" (254 mm)
Dientes: 60
(d) Orificio: 30 mm
Ángulo del gancho: 12°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: TCG
Orificios: 2/10/60, 2/7/42 y 2/9/46
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)









Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura
- Laminado plástico, de una y dos caras

MD10-601-30





Amana Tool®
REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

0781501

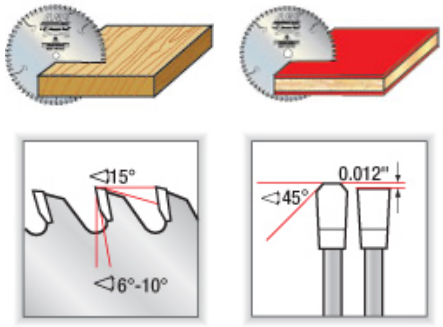
Disco de sierra circular con punta de carburo para madera contrachapada y laminada de 10 pulgadas de diámetro x 80 dientes TCG, 10 grados, orificio de 30 mm

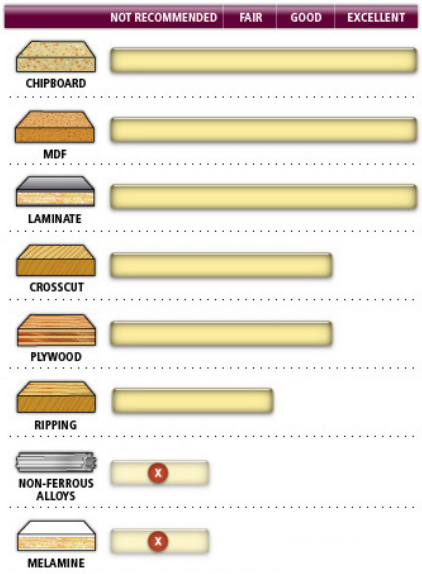
- Disco de sierra para madera contrachapada y laminada
- Diseñadas para cortes limpios en madera contrachapada y laminados de una sola cara.

Estos discos están diseñados para cortes limpios en madera contrachapada y laminados de una sola cara. La mayor cantidad de dientes, el afilado de triple viruta y el ángulo de gancho de 10º proporcionan un excelente equilibrio entre la resistencia al avance y el acabado. Para obtener un borde sin virutas tanto en los lados superior como inferior de los laminados de doble cara, se recomienda utilizar una hoja de incisión junto con estas hojas.

Especificación:

(D) Diámetro: 10” (254 mm)
Dientes: 80
(d) Orificio: 30 mm
Ángulo del gancho: 10°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: TCG
Orificios: 2/10/60, 2/7/42 y 2/9/46
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)





Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura
- Laminado plástico, de una y dos caras

MD10-801-30





Amana Tool®
REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

0781502

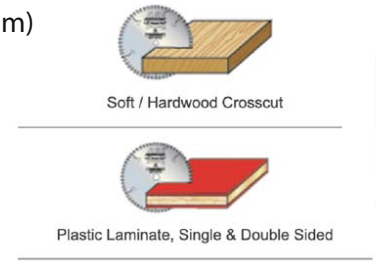
Disco de sierra circular con punta de carburo para madera contrachapada y laminada de 12 pulgadas de diámetro x 96T TCG, 10 grados, orificio de 1 pulgada

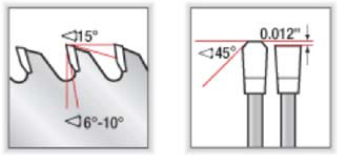
- Disco de sierra para madera contrachapada y laminado
- Diseñadas para cortes limpios en madera contrachapada y laminados de una sola cara.

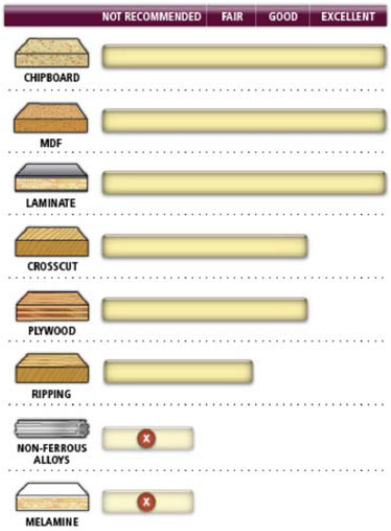
Estos discos están diseñados específicamente para cortes limpios en madera contrachapada y laminados de una sola cara. La mayor cantidad de dientes, el afilado de triple viruta y el ángulo de gancho de 10º proporcionan un excelente equilibrio entre la resistencia al avance y el acabado. Para obtener un borde sin virutas tanto en los lados superior como inferior de los laminados de doble cara, se recomienda utilizar una hoja de rayado junto con estas hojas.

Especificación:

(D) Diámetro: 12" (305 mm)
Dientes: 96
(d) Orificio: 1"
Ángulo del gancho: 10°
Corte (B): 0,138 (3,5 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: TCG
Placa (C): 0,098 (2,5 mm)







Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura
- Laminado plástico, de una y dos caras

MD12-961





Amana Tool®
REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

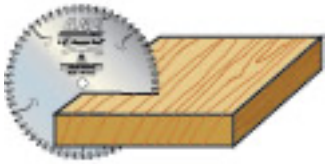
Amana Tool®

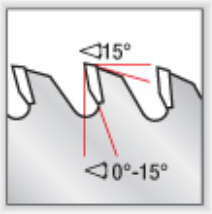
0781510

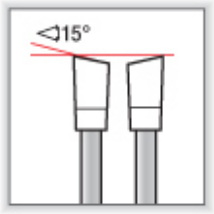
Disco de sierra circular de corte y corte transversal con punta de carburo de 10 pulgadas de diámetro x 60 dientes ATB, 12 grados, orificio de 30 mm

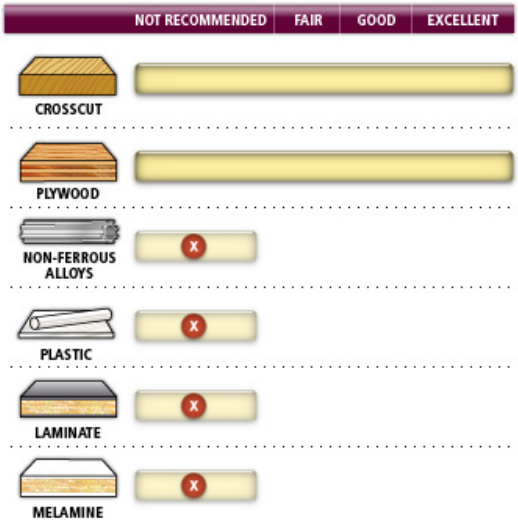
- Disco de sierra de corte y corte transversal
- Cortes transversales suaves y larga vida útil de corte.

Estos discos están diseñados para cortes transversales suaves en una variedad de materiales, desde maderas duras y blandas hasta láminas, incluido el aglomerado. El bisel superior alterno y el ángulo de gancho de 12º brindan una superficie suave y una larga vida útil de corte.









Especificación:

(D) Diámetro: 10" (254 mm)
Dientes: 60
(d) Orificio: 30 mm
Ángulo de gancho: 12°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: ATB
Orificios: 2/10/60, 2/7/42, 2/9/46
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)

Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD10-600-30





Amana Tool®
REDEFINING WOODWORKING™

LEWONSKI

Amana Tool®

0781511

Disco de sierra circular de corte transversal y tronzado con punta de carburo de 10 pulgadas de diámetro x 60 dientes ATB, 12 grados, orificio de 30 mm

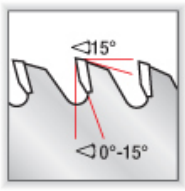
- Disco de sierra de corte transversal y tronzado
- Cortes transversales suaves y larga vida útil de corte.

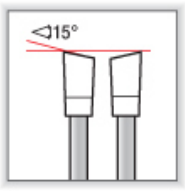
Estos discos están diseñados para cortes transversales suaves en una variedad de materiales, desde maderas duras y blandas hasta láminas, incluido el aglomerado. El bisel superior alterno y el ángulo de gancho de 10º proporcionan una superficie suave y una larga vida útil de corte.

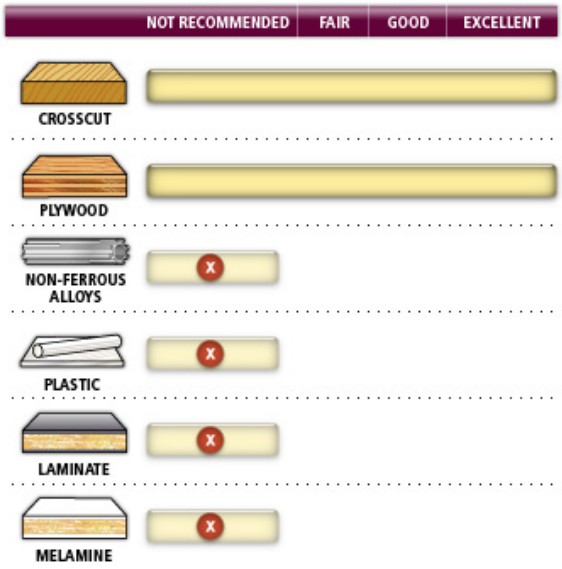
Especificación:

(D) Diámetro: 10" (254 mm)
Dientes: 80
(d) Orificio: 30 mm
Ángulo de gancho: 10°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: ATB
Orificios: 2/10/60, 2/7/42, 2/9/46
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)









Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD10-800-30





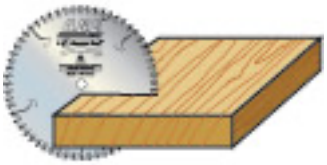
LEWONSKI

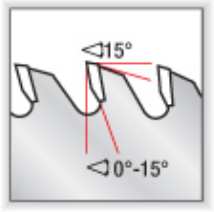
Amana Tool®

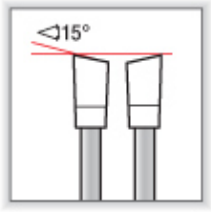
0781512
Disco de sierra circular de corte y corte transversal con punta de carburo de 12 pulgadas de diámetro x 60 dientes ATB, 12 grados, orificio de 1 pulgada

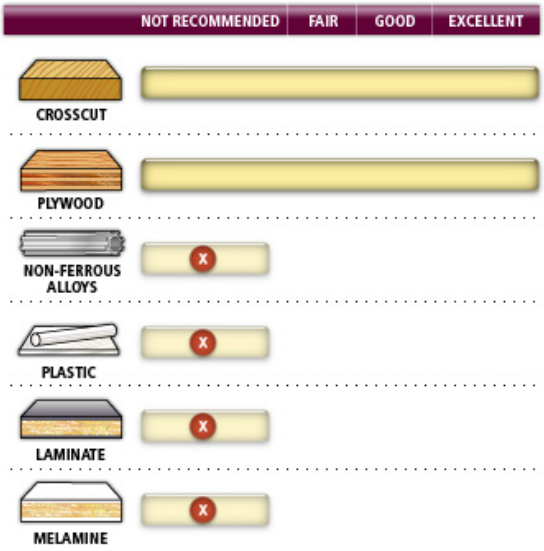
- Disco de sierra de corte y corte transversal
- Cortes transversales suaves y larga vida útil de corte.

Estos discos están diseñados para cortes transversales suaves en una variedad de materiales, desde maderas duras, maderas blandas y láminas, incluido el aglomerado. El bisel superior alterno y el ángulo de gancho de 12º brindan una superficie suave y una larga vida útil de corte.









Especificación:

(D) Diámetro: 12" (305 mm)
Dientes: 60
(d) Orificio: 1"
Ángulo de gancho: 12°
Corte (B): 0,126 (3,2 mm)
RPM máx.: 6200
Afilado: ATB
Placa (C): 0,087 (2,2 mm)

Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD12-600





LEWONSKI

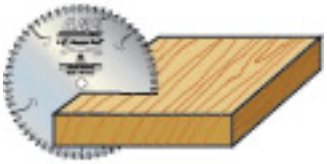
Amana Tool®

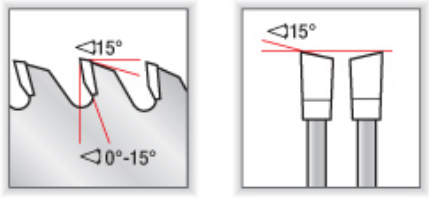
0781514

Disco de sierra circular de corte y corte transversal con punta de carburo de 12 pulgadas de diámetro x 80 dientes ATB, 10 grados, orificio de 1 pulgada

- Disco de sierra de corte y corte transversal
- Cortes transversales suaves y larga vida útil de corte.

Estos discos están diseñados para cortes transversales suaves en una variedad de materiales, desde maderas duras, maderas blandas y láminas, incluido el aglomerado. El bisel superior alterno y el ángulo de gancho de 10º brindan una superficie suave y una larga vida útil de corte.





	NOT RECOMMENDED	FAIR	GOOD	EXCELLENT
CROSSCUT				
PLYWOOD				
NON-FERROUS ALLOYS	X			
PLASTIC	X			
LAMINATE	X			
MELAMINE	X			

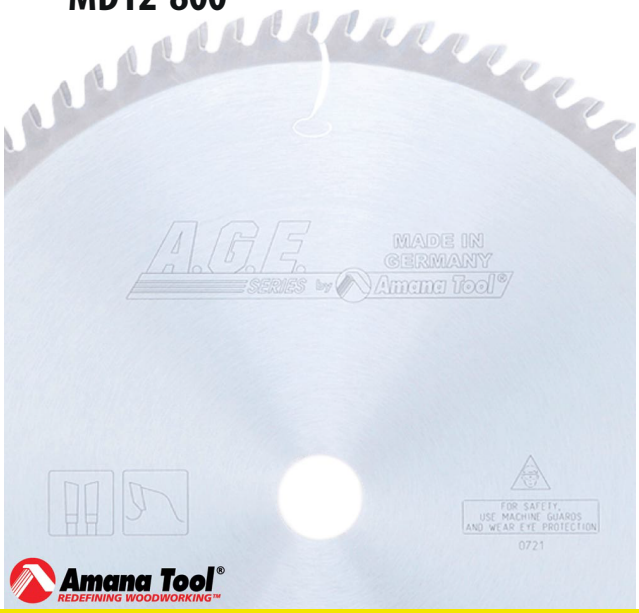
Especificación:

(D) Diámetro: 12” (305 mm)
Dientes: 80
(d) Orificio: 1”
Ángulo de gancho: 10°
Corte (B): 0,135 (3,4 mm)
RPM máx.: 6200
Afilado: ATB
Placa (C): 0,100 (2,5 mm)

Para:

- Corte transversal de madera blanda/dura

MD12-800





LEWONSKI

Amana Tool®

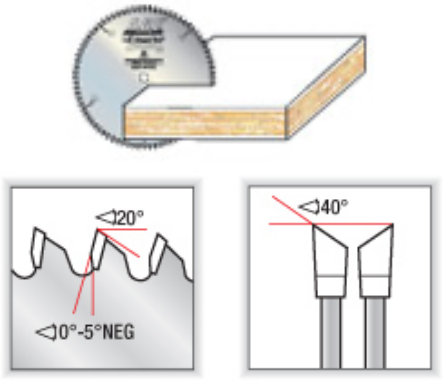
0781600
Disco de sierra circular de doble cara con corte fino y punta de carburo para melamina de 8 pulgadas de diámetro x 64 dientes H-ATB, -3 grados, orificio de 5/8"

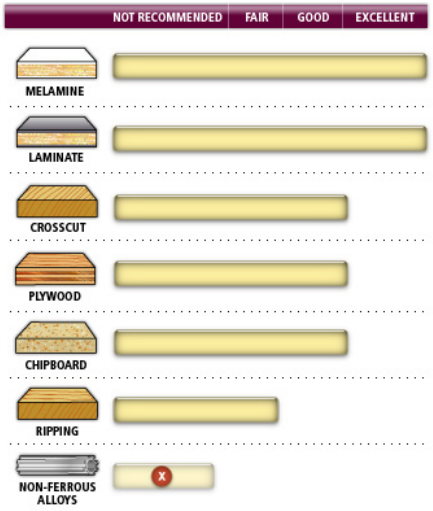
- Disco de sierra de doble cara con corte fino para melamina
- Cortes suaves y limpios en melamina de doble cara.

Diseñados para cortes sin astillado en productos de láminas enchapadas y de melamina de doble cara en sierras sin unidad de incisión. La geometría de los dientes H-ATB corta de manera limpia a través de revestimientos y laminados frágiles. El bisel alto no "violará" el laminado inferior al salir del corte, lo que provoca "reventón". Las hojas con corte fino reducen el desperdicio de materiales costosos y requieren menos potencia para funcionar. Puntas de carburo de submicrograno extra duras para una vida útil prolongada.

Especificación:

D) Diámetro: 8" (203 mm)
Dientes: 64
(d) Orificio: 5/8"
Ángulo del gancho: -3°
Corte (B): 0,083 (2,1 mm)
RPM máx.: 7600
Afilado: H-ATB
Placa (C): 0,063 (1,6 mm)





Para:

- Melamina de una o dos caras

MD8-643TB





LEWONSKI

Amana Tool®

0785000
Fresa de carburo sólido/recta de 1/8 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada de vástago x 1 ranura Industrial

Esta fresa se utiliza para volver a ranurar marcos de puertas y ventanas para permitir la inserción de insertos aislantes para bloquear el viento y las corrientes de aire.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/8
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Tipo:** Perfil
- **Filos:** 1

INDUSTRIAL

43813







LEWONSKI

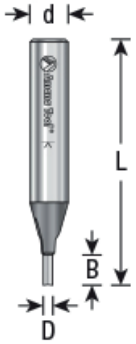
Amana Tool®

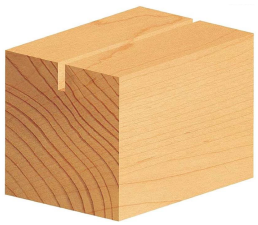
0785020
Fresa corte de carburo sólido, corte recto, alta producción, diámetro de 1/16 x vástago de 3/16 x 1/4 pulgadas Industrial

Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la broca, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente. 45190 tiene un borde de corte de carburo sólido.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/16
- **Altura de corte (B):** 3/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-5/8
- **Filos**: 2







45190

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785025

Fresa de borde de corte de carburo sólido, corte recto, alta producción, 1/8 de diámetro x 7/16 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial





Especificación:

- Diámetro (D): 1/8
- Altura de corte (B): 7/16
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2
- Fresa: 2



Use una broca de dos estrías cuando el acabado fino sea primordial. Dos estrías equilibran la broca, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente. 45200 tiene un borde de corte de carburo sólido.

Perfecto para trabajos CNC.

Carburo sólido (soldadura a vástago de acero).



Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45200



LEWONSKI

Amana Tool®

0785028
Fresa de corte de carburo sólido, corte recto, alta producción, diámetro de 3/16 x 7/16 x vástago de 1/4 de pulgada Industrial

Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente. 45202 tiene un borde de corte de carburo sólido.

Perfecto para trabajos CNC.
Carburo sólido (soldadura a vástago de acero).





HARDER CARBIDE
FOR EXTENDED LIFE



Especificación

- **Diámetro (D):** 3/16
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45202

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785032
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción de 1/4 de diámetro x 3/4 x 1/4 de pulgada Industrial

Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

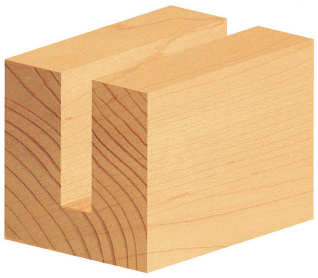
- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada



AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE



Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45208

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785034
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción de 1/4 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago Industrial

Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45210

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785035
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción, 1/4 de diámetro x 1 pulgada x vástago de 1/4 Industrial

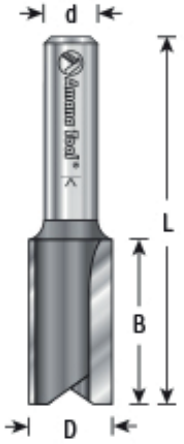
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-7/8
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45211

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785040
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción de 3/8 de diámetro x 1 pulgada x vástago de 1/4 Industrial

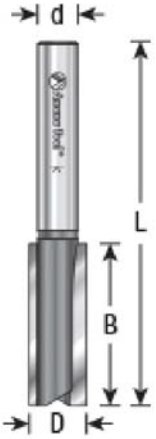
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45218

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785045
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción, 1/2 de diámetro x 1 pulgada x vástago de 1/4 Industrial

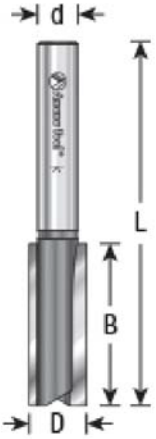
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/8
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45226

INDUSTRIAL



Amana Tool®

0785047
Fresa de inmersion recta raíz 1/4" - 5/8" x 3/4"
2 filos carburo
Industrial

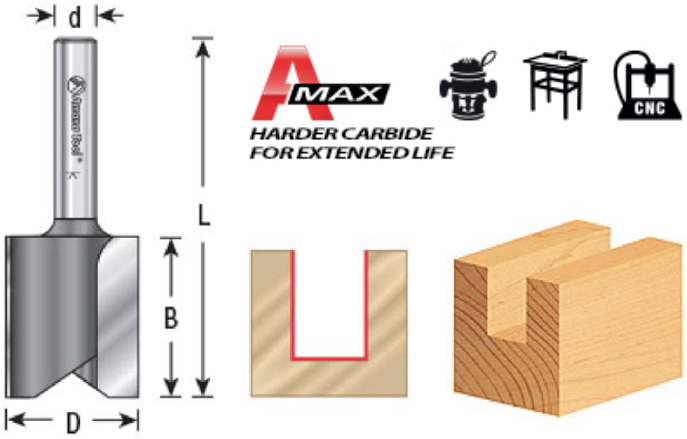
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 5/8
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada



Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45228

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785049

Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción, diámetro de 3/4 x vástago de 3/4 x 1/4 pulgadas Industrial

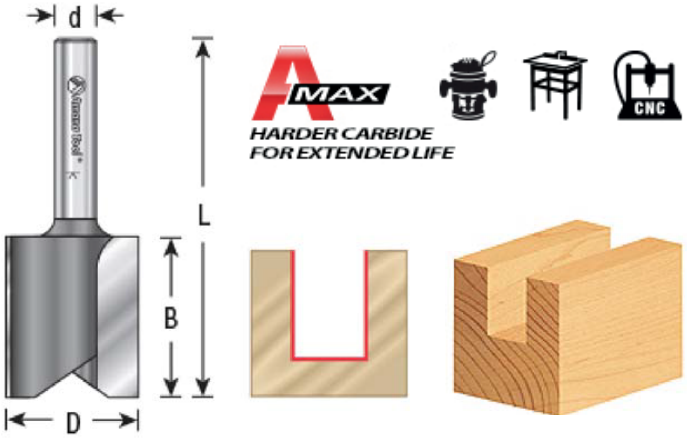
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/4
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada



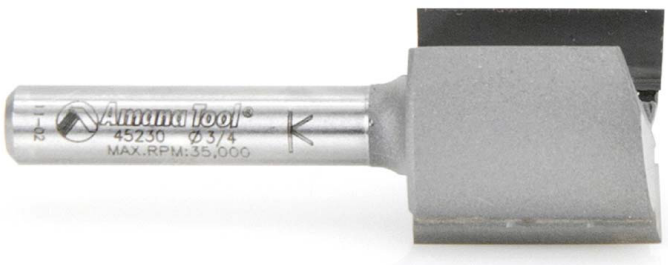
Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45230

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785100
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción de 3/8 de diámetro x 1 pulgada x 1/2 vástago Industrial

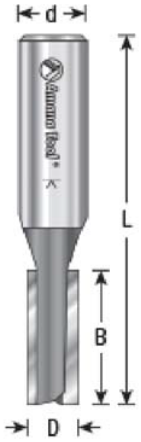
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-3/4
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45414

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785105
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 1 pulgada x 1/2 vástago Indusrtial

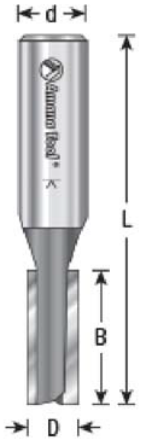
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-5/8
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45418

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785107
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de 1/2 de diámetro x vástago de 1-1/4 x 1/2 pulgada Industrial

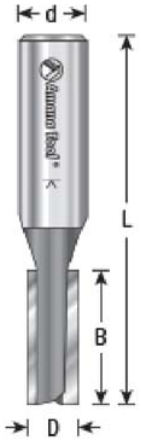
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1-1/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-7/8
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45420

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785109
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de 1/2 de diámetro x vástago de 1-1/2 x 1/2 pulgada Industrial

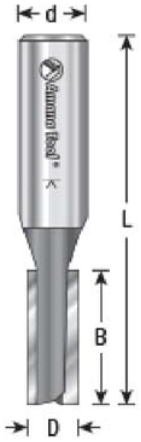
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1-1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-1/8
- **Filos**: 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45422

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785115
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 2 pulgadas x 1/2 vástago Industrial

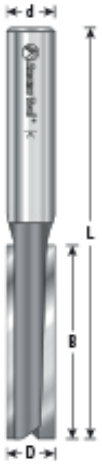
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 4-1/4

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45426

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785116
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de 1/2 de diámetro x vástago de 2-1/2 x 1/2 pulgada Industrial

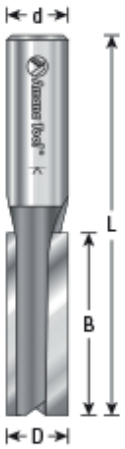
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 2-1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

45427

INDUSTRIAL





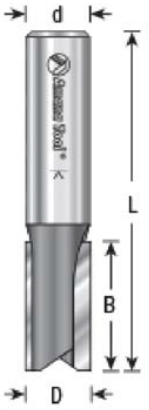
LEWONSKI

Amana Tool®

0785140

Fresa para ranurar con punta de carburo para madera contrachapada de tamaño reducido, diámetro de 23/32 x vástago de 1-1/4 x 1/2 pulgada, para madera contrachapada de 3/4 menos 1/32 de espesor Industrial

Utilice una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la broca, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.







Especificación

- **Diámetro (D):** 23/32
- **Altura de corte (B):** 1-1/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-7/8
- **Espesor de la madera contrachapada:** 3/4 menos 1/32
- **Filos:** 2

45445

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785142
Fresa de inmersión recta con punta de carburo de alta producción de 1 pulgada de diámetro x vástago de 1-1/4 x 1/2 Indusrtial

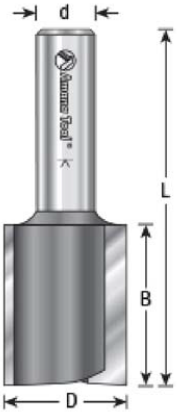
Use una fresa de dos filos cuando el acabado fino sea primordial. Dos filos equilibran la fresa, eliminando la vibración que degrada el acabado del corte. Dos cortes por revolución producen una superficie lisa, pero la velocidad de avance se reduce ligeramente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1
- **Altura de corte (B):** 1-1/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-7/8
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Madera
- MDF
- Madera contrachapada







Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- ecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios



45448

INDUSTRIAL



LEWONSKI

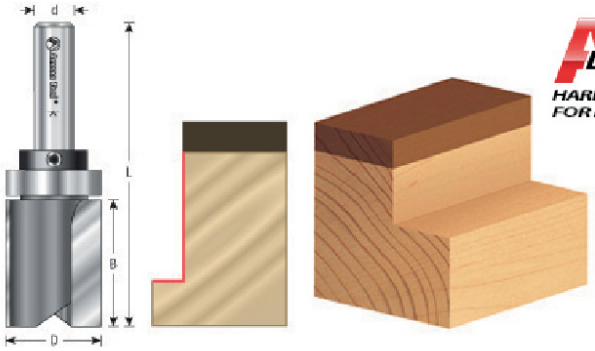
Amana Tool®

0785144
Fresa de corte a ras con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago con BB superior Industrial

Esta fresa es esencialmente una fresa de corte a ras recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora montada en la mesa, el patrón está debajo de la pieza de trabajo.

Especificación

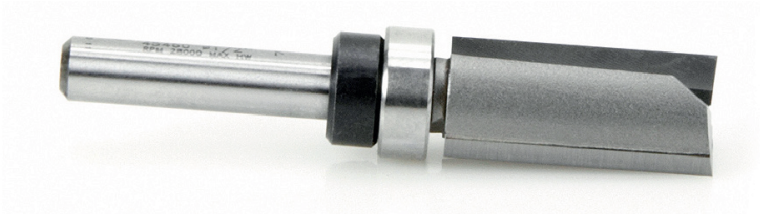
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Collar de repuesto:** 47724
- **Cojinete de repuesto:** 47701
- **Filos:** 2





45460

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785145

Fresa de corte a ras con punta de carburode 1/2 de diámetro x vástago de 1-1/4 x 1/4 de pulgada con BB superior Industrial

Esta fresa es esencialmente una fresa de corte a ras recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora montada en la mesa, el patrón está debajo del trabajo.

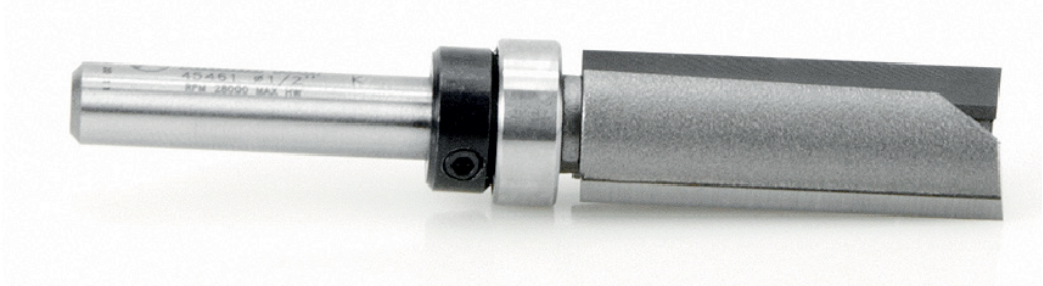
Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1-1/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-3/4
- **Collar de repuesto:** 47724
- **Cojinete de repuesto:** 47701
- **Filos:** 2



45461

INDUSTRIAL





LEWONSKI

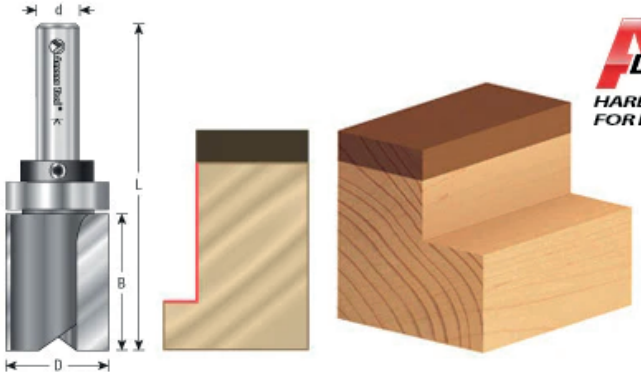
Amana Tool®

0785146
Fresa de corte a ras con punta de carburo de 5/8 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago con BB superior Industrial

Esta fresa es esencialmente una fresa de corte a ras recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo

Especificación

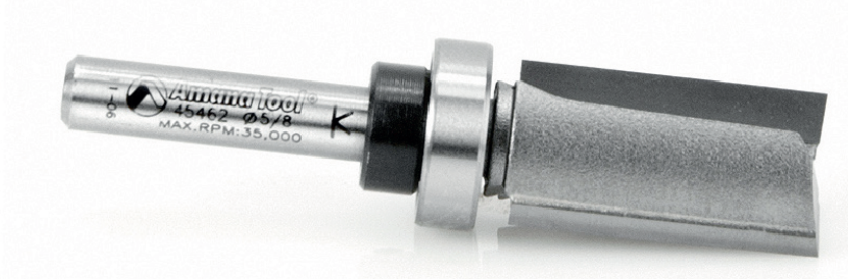
- **Diámetro (D):** 5/8
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-3/4
- **Collar de repuesto:** 47724
- **Cojinete de repuesto:** 47712
- **Filos:** 2





45462

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785148
Fresa de corte a ras con punta de carburo de 3/4 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago con BB superior Industrial

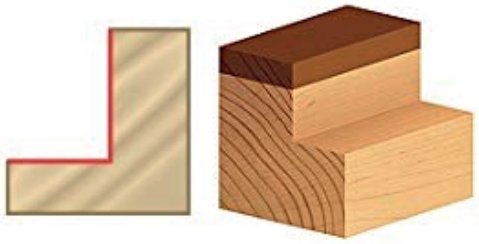
Esta fresa es esencialmente una fresa de corte a ras recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora montada en la mesa, el patrón está debajo del trabajo.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/4
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Collar de repuesto:** 47724
- **Cojinete de repuesto:** 47714
- **Filos:** 2

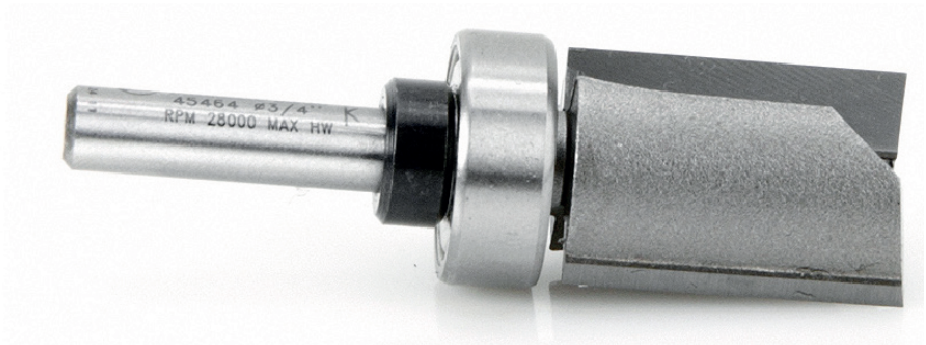


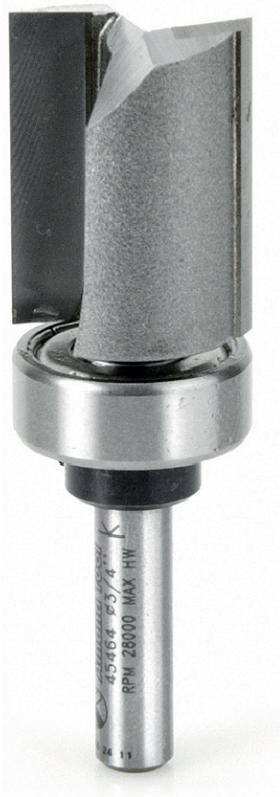




45464

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785149
Fresa de corte a ras con punta de carburo de 3/4 de diámetro x vástago de 1-3/4 x 1/2 pulgada con BB superior Industrial

Esta fresa es esencialmente una fresa de corte a ras recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora montada en la mesa, el patrón está debajo del trabajo.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/4
- **Altura de corte (B):** 1-3/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-3/4
- **Collar de repuesto:** 47739
- **Cojinete de repuesto:** 47721
- **Filos:** 2



45465

INDUSTRIAL



LEWONSKI

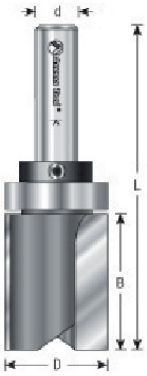
Amana Tool®

0785151
Fresa de corte por inmersión con punta de carburo de 1 pulgada de diámetro x 1-3/4 x 1/2 vástago con BB superior Industrial

Esta fresa es esencialmente una fresa de corte por inmersión recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora de mesa, el patrón se encuentra debajo de la pieza de trabajo. Velocidad máxima de 20 000 rpm.

Especificación

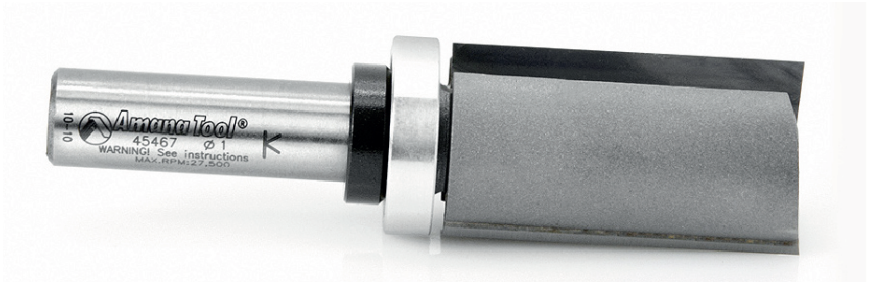
- **Diámetro (D):** 1
- **Altura de corte (B):** 1-3/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-3/4
- **Collar de repuesto:** 47739
- **Cojinete de repuesto:** 47745
- **Filos:** 2





45467

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785152
Fresa de corte a ras con punta de carburo de 1-1/8 de diámetro x 1-1/2 x 1/2 pulgada de vástago con BB superior Industrial

Esta fresa es esencialmente una fresa de corte por inmersión recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora de mesa, el patrón se encuentra debajo de la pieza de trabajo. Velocidad máxima de 20 000 rpm.

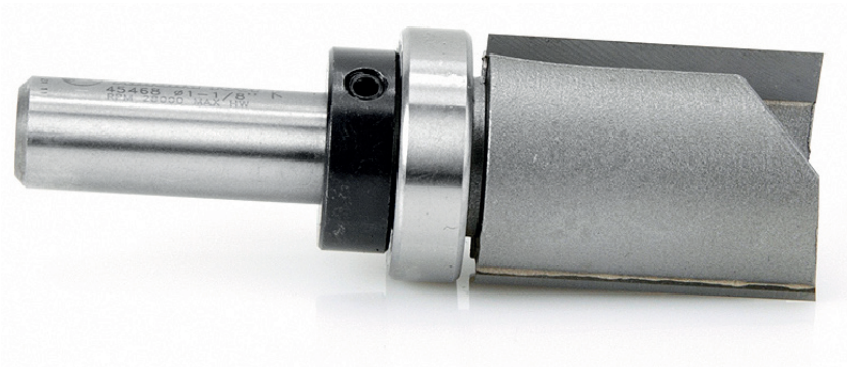
Especificación

- **Diámetro (D):** 1-1/8
- **Altura de corte (B):** 1-1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-1/2
- **Collar de repuesto:** 47740
- **Cojinete de repuesto:** 47738
- **Filos:** 2



45468

INDUSTRIAL





LEWONSKI

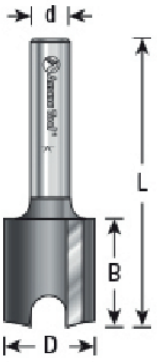
Amana Tool®

0785170
Fresa para bisagra con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 3/4 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

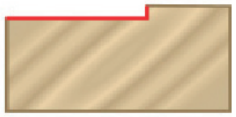
Cortar mortajas para bisagras y cerraduras puede ser un desafío; la profundidad de la mortaja debe ser precisa para un funcionamiento suave y los bordes deben estar afilados para una instalación limpia y profesional. Estas brocas para mortaja hacen que la instalación de herrajes sea muy sencilla. La gran ranura entre las dos estrías elimina las virutas rápidamente y la geometría de la fresa crea un contorno nítido para un ajuste perfecto.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos:** 2



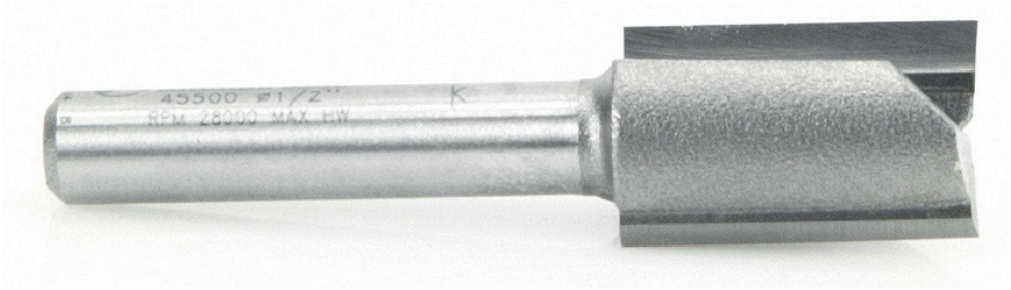


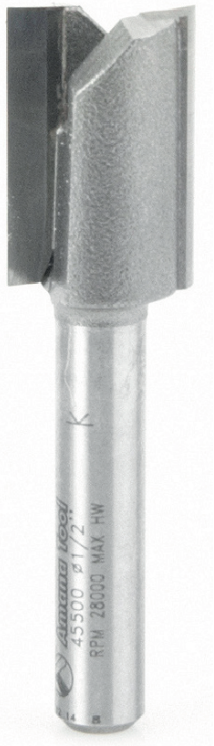




45500

INDUSTRIAL





LEWONSKI

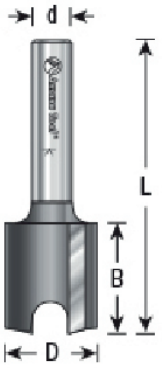
Amana Tool®

0785172
Fresa para bisagra con punta de carburo de 5/8 de diámetro x vástago de 3/4 x 1/4 de pulgada Industrial

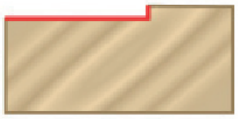
Cortar mortajas para bisagras y cerraduras puede ser un desafío; la profundidad de la mortaja debe ser precisa para un funcionamiento suave y los bordes deben estar afilados para una instalación limpia y profesional. Estas brocas para mortaja hacen que la instalación de herrajes sea muy sencilla. La gran ranura entre las dos estrías elimina las virutas rápidamente y la geometría de la fresa crea un contorno nítido para un ajuste perfecto.

Especificación

- **Diámetro (D):** 5/8
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos:** 2



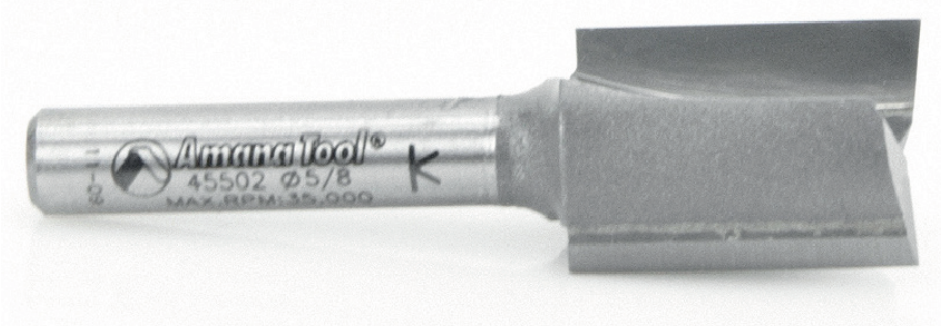






45502

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

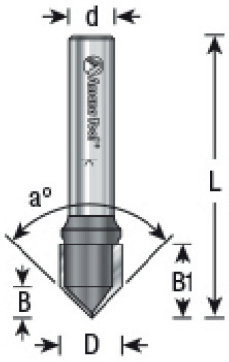
0785200
Fresa para ranuras en V con punta de carburo de 90 grado x 3/8 de diámetro x 3/16 x 1/4 de pulgada Industrial

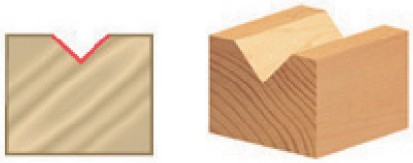
Corte ranuras en V decorativas y letras en letreros con estas fresas para ranuras en V. Utilícelas con una guía de borde para biselar y achaflanar los bordes. Se pueden usar con fresadoras manuales, de mesa y CNC.

INDUSTRIAL

Especificación

- **Ángulo (a°) :** 90°
- **Diámetro (D):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 3/16
- **B1:** 7/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-5/8
- **Filos:** 2





Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad de 20 libras
- Acrílico
- Compuestos
- Terrazas de composite
- Espuma
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera contrachapada
- Plástico PVC
- Tableros para letreros
- Superficie sólida
- Madera contrachapada enchapada
- Madera
- Tablero Xanita®





45700

LEWONSKI

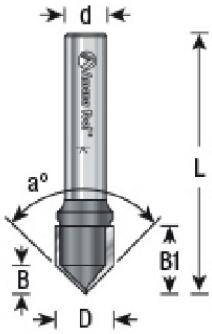
Amana Tool®

0785205
Fresa para ranura en V con punta de carburo de 90 grados x 1/2 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

Corte ranuras en V decorativas y letras en letreros con estas fresas para ranuras en V. Utilícelas con una guía de borde para biselar y achaflanar los bordes. Se pueden usar con fresadoras manuales, de mesa y CNC.

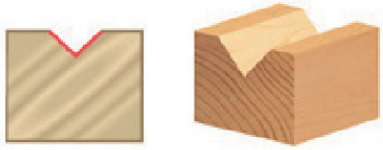
Especificación

- **Ángulo (a°) :** 90°
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **B1:** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-5/8
- **Filos:** 2



INDUSTRIAL





Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad de 20 libras
- Acrílico
- Compuestos
- Terrazas de composite
- Espuma
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera contrachapada
- Plástico PVC
- Tableros para letreros
- Superficie sólida
- Madera contrachapada enchapada
- Madera
- Tablero Xanita®





45704

LEWONSKI

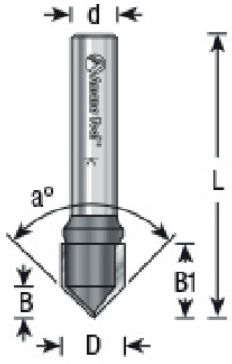
Amana Tool®

0785206
Fresa para ranura en V con punta de carburo de 60 grados x 1/2 de diámetro x 7/16 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

Corte ranuras en V decorativas y letras en letreros con estas fresas para ranuras en V. Utilícelas con una guía de borde para biselar y achaflanar los bordes. Se pueden usar con fresadoras manuales, de mesa y CNC.

Especificación

- **Ángulo (a°) :** 60°
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **B1:** 5/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-3/4
- **Filos:** 2



INDUSTRIAL

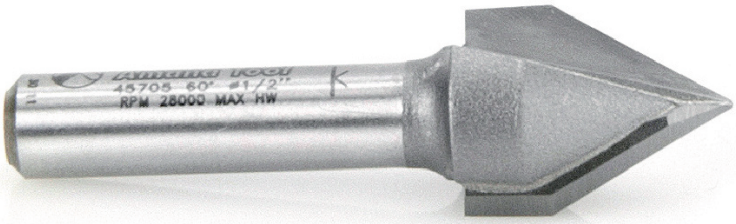






Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad de 20 libras
- Acrílico
- Compuestos
- Terrazas de composite
- Espuma
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera contrachapada
- Plástico PVC
- Tableros para letreros
- Superficie sólida
- Madera contrachapada enchapada
- Madera
- Tablero Xanita®





45705

LEWONSKI

Amana Tool®

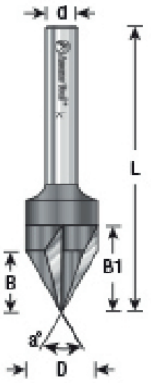
0785210

Fresa de corte de carburo sólido soldado a vástago de acero Ranura en V para rotulación y rotulación 60 grados x 9/16 de diámetro x 7/16 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

Originalmente desarrollada en Europa específicamente para rotulistas profesionales, esta fresa con cabezal de corte de carburo sólido soldado a vástago de acero presenta una punta extrafina de 60° que produce un corte limpio y preciso. Para esas líneas intrincadas, esta broca es superior a la ranuradora en "V" estándar. Realiza cortes nítidos y limpios en maderas sólidas, MDF y acrílicos.

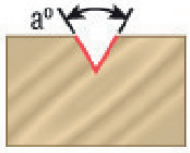
Especificación

- **Ángulo (a°) :** 60°
- **Diámetro (D):** 9/16
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **B1:** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Filos:** 3



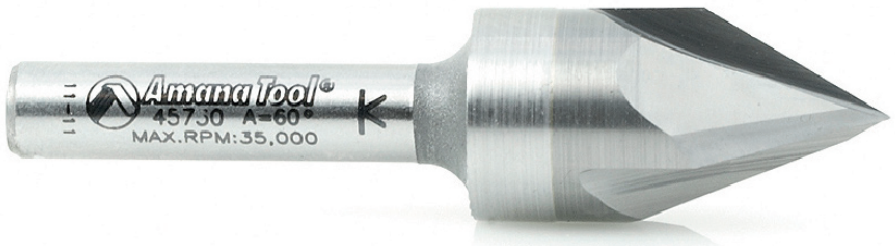
INDUSTRIAL







45730





LEWONSKI

Amana Tool®

0785220

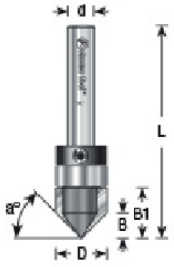
Fresa para ranura en V con punta de carburode 90 grados x 1/2 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada con vástago superior BB Industrial

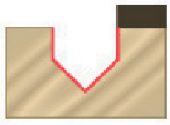
Diseñada para cortes de ranurado y ranurado en V guiados por una plantilla o patrón. El piloto de cojinete de bolas montado en el vástago se desplaza a lo largo del borde de la plantilla y la fresa duplica el contorno de la plantilla en la pieza de trabajo. Con una fresadora de mano, la plantilla debe estar sobre la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla debe estar en la parte inferior de la pieza de trabajo. La broca para ranura en V de 90° tiene fines decorativos y no está diseñada para hacer "plegados a inglete", etc.

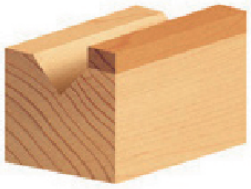
Especificación

- **Ángulo (a°):** 90°
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **B1:** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Tipo:** Ranura en V
- **Collar de repuesto:** 47724
- **Cojinete de repuesto:** 47701
- **Filos:** 2

INDUSTRIAL

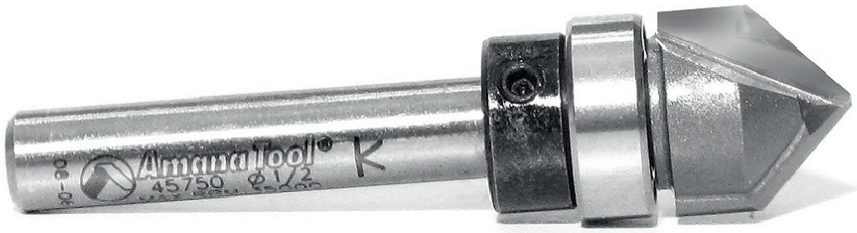








45750





LEWONSKI

Amana Tool®

0785250
Fresa de cola de milano con punta de carburo de 14 grados x 1/2 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada Industrial

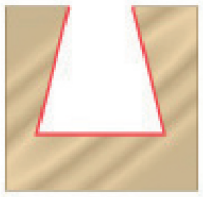
La fresa de cola de milano de 14° se utiliza con plantillas de cola de milano semiciegas comunes, así como con plantillas Omnijig®, Incra® y Leigh®.

Especificación

- **Ángulo (a°):** 14°
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos:** 2

45804







INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785255

Fresa de cola de milano con punta de carburo de 14 grados x 1/2 de diámetro x 0,532" x 1/2 pulgada de vástago para Omnijig e Incra Industrial

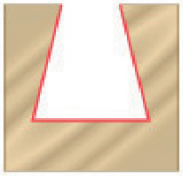
La fresa de cola de milano de 14° se utiliza con plantillas de cola de milano semiciegas comunes, así como con plantillas Omnijig®, Incra® y Leigh®.



Especificación

- **Ángulo (a°):** 14°
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 0,532
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Filos:** 2
- **Aplicación:** Incra®/Omnijig® 43750





INDUSTRIAL

45806





LEWONSKI

Amana Tool®

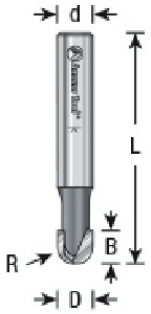
0785300
Fresa para caja de núcleo con punta de carburo, radio de 1/8 x diámetro de 1/4 x vástago de 1/4 x 1/4 pulgadas
Industrial

Corte ranuras semicirculares para molduras estriadas, columnas, molduras y letreros con una fresa para caja de núcleo. Si se utiliza con una guía de borde, puede cortar molduras. Se puede utilizar con fresadoras manuales, montadas en la mesa y CNC. Perfecta para hacer estrías en máquinas CNC.

Perfecta para ranurar el jugo en las tablas de cortar.

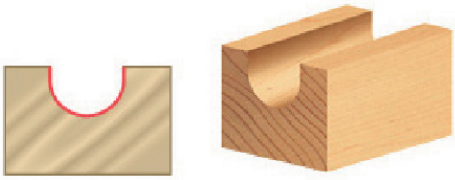
Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Radio (R):** 1/8
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-5/8
- **Filos:** 2



INDUSTRIAL





Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Laminado
- MDF
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada

45904





LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785305

Fresa media caña con punta de carburo, radio de 3/16 x diámetro de 3/8 x vástago de 1/4 x 1/4 pulgadas
Industrial



Especificación:

- Diámetro (D): 3/8
- Radio (R): 3/16
- Altura de corte (B): 1/4
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 1-1/2
- Filos: 2







Corte ranuras semicirculares para molduras estriadas, columnas, molduras y letreros con una broca para caja de núcleo. Si se utiliza con una guía de borde, puede cortar molduras. Se puede utilizar con fresadoras manuales, montadas en la mesa y CNC. Perfecta para hacer estrías en máquinas CNC.

Perfecta para ranurar el jugo en las tablas de cortar.

Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Laminado
- MDF
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada

45906





LEWONSKI

Amana Tool®

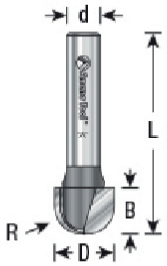
0785310
Fresa para Caja de núcleo con punta de carburo, radio de 1/4 x diámetro de 1/2 x vástago de 3/8 x 1/4 pulgadas Industrial

Corte ranuras semicirculares para molduras estriadas, columnas, molduras y letreros con una fresa para caja de núcleo. Si se utiliza con una guía de borde, puede cortar molduras. Se puede utilizar con fresadoras manuales, montadas en la mesa y CNC. Perfecta para hacer estrías en máquinas CNC.

Perfecta para ranurar el jugo en las tablas de cortar.

Especificación

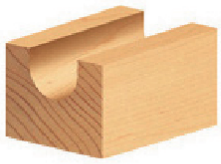
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Radio (R):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 3/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-1/2
- **Filos:** 2











Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Laminado
- MDF
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada

45910





LEWONSKI

Amana Tool®

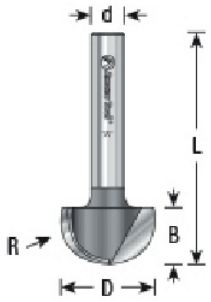
0785315
Fresa para caja de núcleo con punta de carburo, radio de 3/8 x diámetro de 3/4 x vástago de 7/16 x 1/4 pulgadas Industrial

Corte ranuras semicirculares para molduras estriadas, columnas, molduras y letreros con una fresa para caja de núcleo. Si se utiliza con una guía de borde, puede cortar molduras. Se puede utilizar con fresadoras manuales, montadas en la mesa y CNC. Perfecta para hacer estrías en máquinas CNC.

Perfecta para ranurar el jugo en las tablas de cortar.

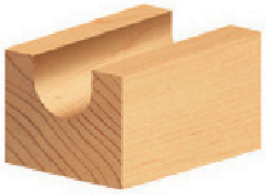
Especificación

- **Diámetro (D):** 3/4
- **Radio (R):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L)**: 1-3/4
- **Filos:** 2



INDUSTRIAL



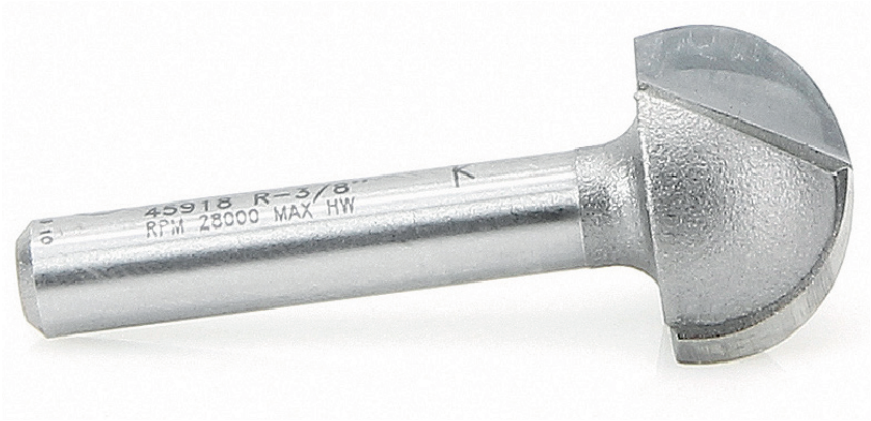


Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Laminado
- MDF
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada



45918



LEWONSKI

Amana Tool®

0785317
Fresa para caja de núcleo con punta de carburo, radio de 3/8 x diámetro de 3/4 x vástago de 7/16 x 1/2 pulgada Industrial

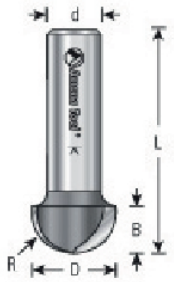
Corte ranuras semicirculares para molduras estriadas, columnas, molduras y letreros con una fresa para caja de núcleo. Si se utiliza con una guía de borde, puede cortar molduras. Se puede utilizar con fresadoras manuales, montadas en la mesa y CNC. Perfecta para hacer estrías en máquinas CNC.

Perfecta para ranurar el jugo en las tablas de cortar.

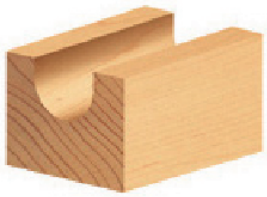
INDUSTRIAL

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/4
- **Radio (R):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos:** 2





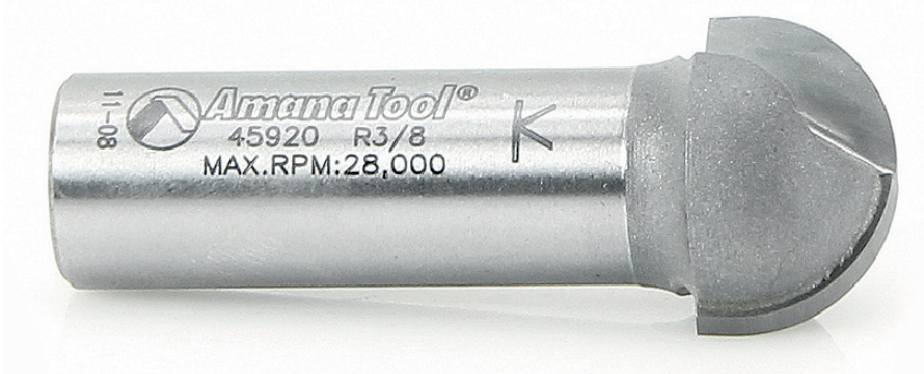


Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Laminado
- MDF
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada



45920



LEWONSKI

Amana Tool®

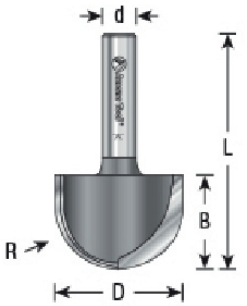
0785320
Fresa para caja de núcleo con punta de carburo, radio de 1/2 pulgada x diámetro de 1 pulgada x vástago de 5/8 x 1/4 Industrial

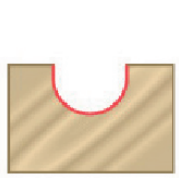
Corte ranuras semicirculares para molduras estriadas, columnas, molduras y letreros con una fresa para caja de núcleo. Si se utiliza con una guía de borde, puede cortar molduras. Se puede utilizar con fresadoras manuales, montadas en la mesa y CNC. Perfecta para hacer estrías en máquinas CNC.

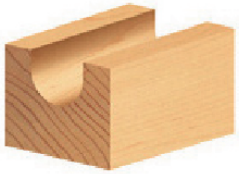
Perfecta para ranurar el jugo en las tablas de cortar.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1
- **Radio (R):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 5/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-3/4
- **Filos:** 2







INDUSTRIAL

Excelente para cortar:

- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Laminado
- MDF
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada

45924





LEWONSKI

Amana Tool®

0785340

Fresa para Caja de núcleo con punta de carburo, radio de 1/4 x diámetro de 1/2 x vástago de 3/8 x 1/4 pulgadas con BB superior Industrial

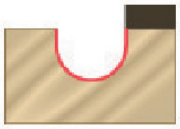
Diseñada para cortes de ranurado y estriado en "V" guiados por una plantilla o patrón. El piloto de cojinete de bolas montado en el vástago se desplaza a lo largo del borde de la plantilla y la fresa duplica el contorno de la plantilla en la pieza de trabajo. Con una fresadora de mano, la plantilla debe estar sobre la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla debe estar en la parte inferior de la pieza de trabajo.

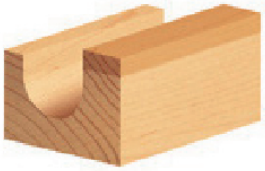
INDUSTRIAL

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Radio (R):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 3/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Tipo:** Caja de núcleo
- **Collar de repuesto:** 47724
- **Cojinete de repuesto:** 47701
- **Filos:** 2







45950





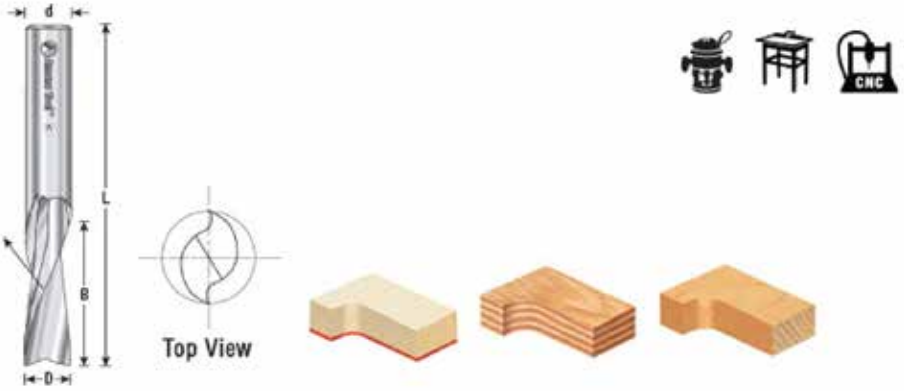
LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785400

Fresa en espiral de carburo sólido de 1/8 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada, corte ascendente Industrial



Especificación:

- Dirección Corte ascendente
- (D) Diámetro: 1/8
- (B) Altura de corte: 1/2
- (d) Vástago: 1/4
- Longitud total (L): 2
- Filos: 2

Las fresas de estrías espirales combinan una acción de corte con una acción de barrenado para despejar las virutas. La acción de corte produce un corte especialmente limpio y preciso, mientras que la acción de barrenado despeja las virutas del corte.

Las fresas de corte ascendente cortan de abajo hacia arriba, extrayendo las virutas de abajo hacia arriba, lo que permite una penetración más profunda con menos tensión en la herramienta. Una excelente opción para mortajadoras.

La geometría especial de carburo de grado único con mayor espacio libre y los bordes de corte afilados como navajas con estrías pulidas brindan un acabado superior y una vida útil más prolongada de la herramienta, especialmente en materiales abrasivos. Ideal para entornos de producción y excelente para crear ranuras y cortes de ranuras en tableros aglomerados, madera contrachapada y laminados. Se utiliza principalmente en máquinas CNC y otras fresadoras automáticas. Se puede utilizar con fresadoras portátiles de mano y de mesa.

46100



LEWONSKI

Amana Tool®

0785402
Fresa en espiral de carburo sólido de 1/4 de diámetro x 3/4 x 1/4 de pulgada con corte ascendente Industrial

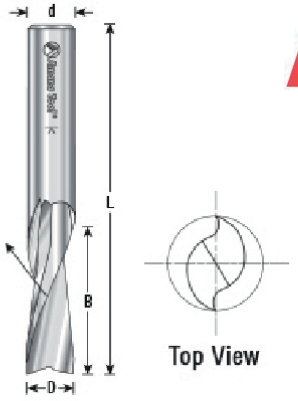
Las fresas de estrías espirales combinan una acción de corte con una acción de barrenado para despejar las virutas. La acción de corte produce un corte especialmente limpio y preciso, mientras que la acción de barrenado despeja las virutas del corte.

Las fresas de corte ascendente cortan de abajo hacia arriba, extrayendo las virutas de abajo hacia arriba, lo que permite una penetración más profunda con menos tensión en la herramienta. Una excelente opción para mortajadoras.

La geometría especial de carburo de grado único con mayor espacio libre y los bordes de corte afilados como navajas con estrías pulidas brindan un acabado superior y una vida útil más prolongada de la herramienta, especialmente en materiales abrasivos. Ideal para entornos de producción y excelente para crear ranuras y cortes de ranuras en tableros aglomerados, madera contrachapada y laminados. Se utiliza principalmente en máquinas CNC y otras fresadoras automáticas. Se puede utilizar con fresadoras portátiles de mano y de mesa.

Especificación

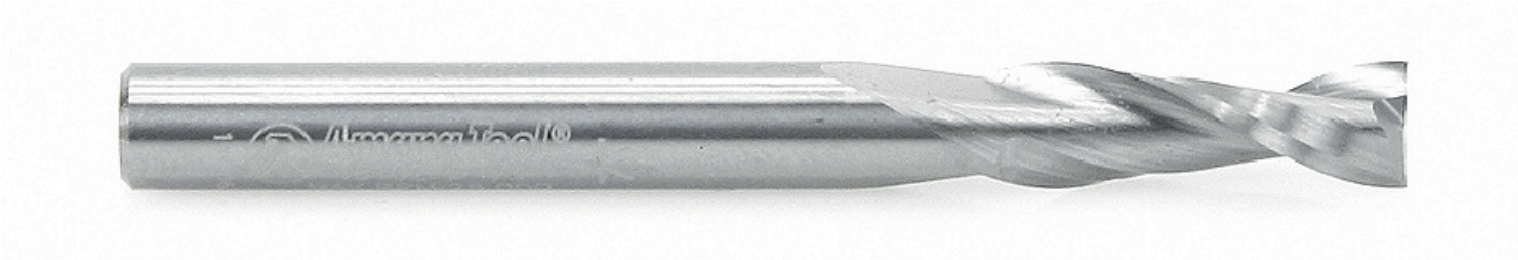
- Dirección Corte ascendente
- **(D) Diámetro:** 1/4
- **(B) Altura de corte:** 3/4
- **(d) Vástago:** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Filos:** 2







46102



LEWONSKI

Amana Tool®

0785406
Fresa en espiral de carburo sólido de 1/2 de diámetro x 1-1/4 x 1/2 pulgada de vástago con corte ascendente Industrial

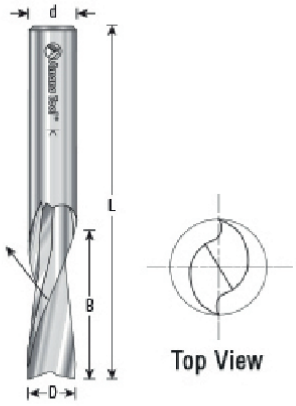
Las fresas de estrías espirales combinan una acción de corte con una acción de barrenado para despejar las virutas. La acción de corte produce un corte especialmente limpio y preciso, mientras que la acción de barrenado despeja las virutas del corte.

Las fresas de corte ascendente cortan de abajo hacia arriba, extrayendo las virutas de abajo hacia arriba, lo que permite una penetración más profunda con menos tensión en la herramienta. Una excelente opción para mortajadoras.

La geometría especial de carburo de grado único con mayor espacio libre y los bordes de corte afilados como navajas con estrías pulidas brindan un acabado superior y una vida útil más prolongada de la herramienta, especialmente en materiales abrasivos. Ideal para entornos de producción y excelente para crear ranuras y cortes de ranuras en tableros aglomerados, madera contrachapada y laminados. Se utiliza principalmente en máquinas CNC y otras fresadoras automáticas. Se puede utilizar con fresadoras portátiles de mano y de mesa.

Especificación

- Dirección Corte ascendente
- **(D) Diámetro:** 1/2
- **(B) Altura de corte:** 1-1/4
- **(d) Vástago:** 1/2
- **Longitud total (L):** 3
- **Filos:** 2







46106

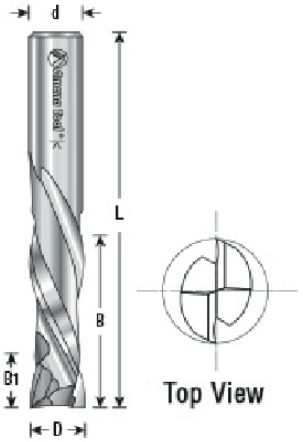


LEWONSKI

Amana Tool®

0785450
Fresa en espiral de compresión de carburo sólido CNC de 1/2 de diámetro x 1-1/4 x vástago de 1/2 pulgada Industrial

Carburo especial exclusivo para una mayor vida útil en material abrasivo. Diseñado para aplicaciones CNC que requieren altas velocidades de avance y un acabado limpio. Especialmente adecuado para melamina de doble cara o material laminado.







Especificación

- **(D) Diámetro:** 1/2
- **(B) Altura de corte:** 1-1/4
- **B1:** 11 mm
- **(d) Vástago:** 1/2
- **Longitud total (L):** 3
- **Tipo:** Carburo sólido
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Laminado
- Madera contrachapada laminada
- Melamina
- Tablero de partículas de melamina
- MDF/HDF
- Tablero de virutas orientadas (OSB)*
- Tablero de partículas
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada

*El tablero de virutas orientadas es un tablero de partículas de madera diseñado.



46188



LEWONSKI

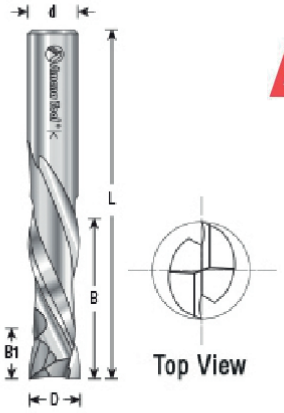
Amana Tool®

0785452
Fresa CNC en espiral de compresión de carburo sólido de 1/2 de diámetro x 1-5/8 x vástago de 1/2 pulgada Industrial

Carburo especial exclusivo para una mayor vida útil en material abrasivo. Diseñado para aplicaciones CNC que requieren altas velocidades de avance y un acabado limpio. Especialmente adecuado para melamina de doble cara o material laminado.

Especificación

- **(D) Diámetro:** ½"
- **(B) Altura de corte:** 1-5/8"
- **B1:** 13 mm
- **(d) Vástago:** ½"
- **Longitud total (L):** 3-1/2"
- **Tipo:** Carburo sólido
- **Filos:** 2







Excelente para cortar:

- Laminado
- Madera contrachapada laminada
- Melamina
- Tablero de partículas de melamina
- MDF/HDF
- Tablero de virutas orientadas (OSB)*
- Tablero de partículas
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada

*El tablero de virutas orientadas es un tablero de partículas de madera diseñado.



46190



LEWONSKI

Amana Tool®

0785457
Fresa en espiral de carburo sólido de 1/4 de diámetro x 3/4 x 1/4 de pulgada, corte descendente Industrial

Las fresas de estrías espirales combinan una acción de corte con una acción de barrenado para eliminar las virutas. La acción de corte produce un corte especialmente limpio y preciso, mientras que la acción de barrenado elimina las virutas del corte.

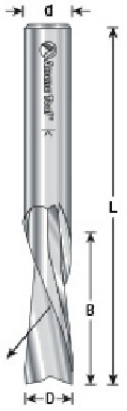
El "corte descendente" corta desde la superficie hacia abajo dejando un borde liso en la superficie.

La geometría especial de carburo de grado único con mayor espacio libre y los bordes de corte afilados como navajas con estrías pulidas brindan un acabado superior y una vida útil más prolongada de la herramienta, especialmente en materiales abrasivos. Ideal para entornos de producción y excelente para crear ranuras y cortes de dado en tableros aglomerados, madera contrachapada y laminados. Se utiliza principalmente en máquinas CNC y otras fresadoras automáticas. Se puede utilizar con fresadoras portátiles de mano y de mesa.

Especificación

- **Dirección Corte:** descendente
- **(D) Diámetro:** 1/4
- **(B) Altura de corte:** 3/4
- **(d) Vástago:** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Filas:** 2

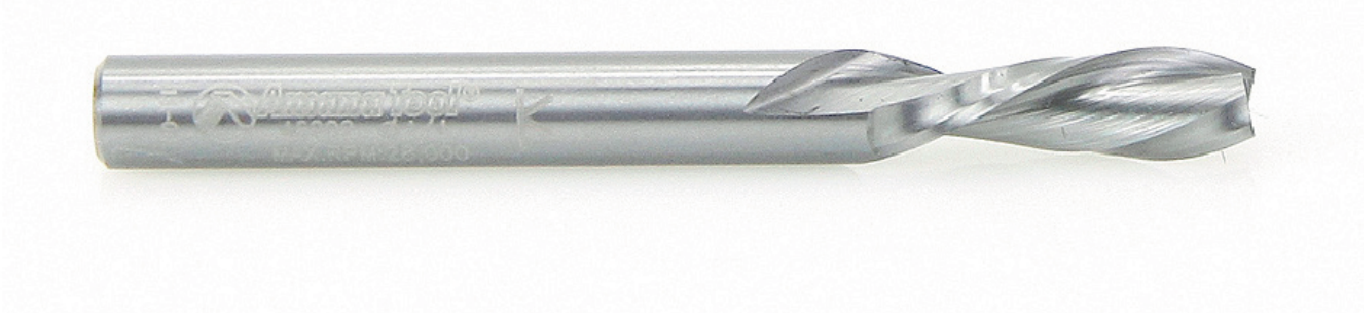
46202











LEWONSKI

Amana Tool®

0785459
Fresa en espiral de carburo sólido de 1/2 de diámetro x 1-1/4 x 1/2 pulgada de vástago de corte descendente Industrial

Las fresas de estrías espirales combinan una acción de corte con una acción de barrenado para eliminar las virutas. La acción de corte produce un corte especialmente limpio y preciso, mientras que la acción de barrenado elimina las virutas del corte.

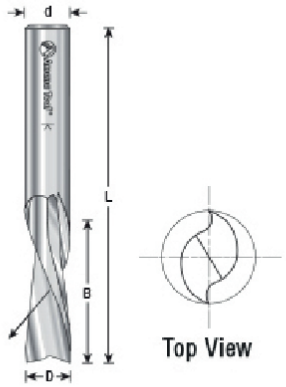
El "corte descendente" corta desde la superficie hacia abajo dejando un borde liso en la superficie.

La geometría especial de carburo de grado único con mayor espacio libre y los bordes de corte afilados como navajas con estrías pulidas brindan un acabado superior y una vida útil más prolongada de la herramienta, especialmente en materiales abrasivos. Ideal para entornos de producción y excelente para crear ranuras y cortes de dado en tableros aglomerados, madera contrachapada y laminados. Se utiliza principalmente en máquinas CNC y otras fresadoras automáticas. Se puede utilizar con fresadoras portátiles de mano y de mesa.

Especificación

- **Dirección Corte:** descendente
- **(D) Diámetro:** 1/2
- **(B) Altura de corte:** 1-1/4
- **(d) Vástago:** 1/2
- **Longitud total (L):** 3
- **Filas:** 2

46206









LEWONSKI

Amana Tool®

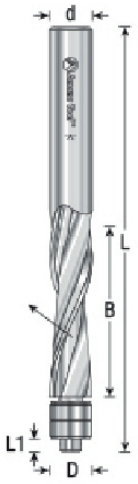
0785475

Fresa en espiral UltraTrim de carburo sólido de 1/2 de diámetro x 1-1/4 x 1/2 pulgada de vástago con cojinete de bolas inferior doble de corte ascendente Industrial

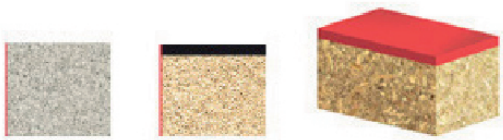
Para un acabado definitivo sin astillas en laminados, melamina, superficies sólidas, chapas frágiles y para trabajos con plantillas de todo tipo. El piloto con cojinete de bolas doble mejora la estabilidad de la herramienta. Disponible en espirales de "corte ascendente" y "corte descendente".

Especificación

- **Dirección Corte:** ascendente
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1-1/4
- Vástago (d): **1/2**
- **Longitud total (L):** 4
- **Tipo Corte:** ascendente
- **Cojinete de repuesto:** 47701 (2)
- **Arandela:** 67053
- **Anillo de bloqueo:** 47752
- **L1:** 5/32
- **Filos:** 2









46300

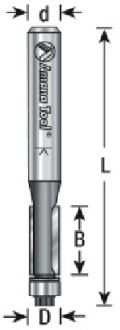
Amana Tool®

0785500
Fresa de corte al ras con punta de carburo de 1/4 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

Use esta fresa de corte al ras para trabajos laminados o para trabajos con plantillas y patrones. Para la aplicación de plantillas, el cojinete sigue la plantilla, mientras que los bordes de corte recortan la pieza de trabajo. Con la fresadora de mano, la plantilla está en la parte inferior de la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla está en la parte superior. Una broca de dos estrías es una buena opción para uso general, ya que proporciona cortes rápidos y buenos acabados. Excelente para trabajos con plantillas. Diámetro de 1/4" para cortes más precisos en las esquinas interiores únicamente; los cojinetes no están garantizados debido al tamaño.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47723
- **Filos:** 2







INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47090





LEWONSKI

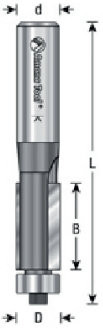
Amana Tool®

0785502
Fresa de corte al ras con punta de carburo de 1/4 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago Industrial

Use esta fresa de corte al ras para trabajos laminados o para trabajos con plantillas y patrones. Para la aplicación de plantillas, el cojinete sigue la plantilla, mientras que los bordes de corte recortan la pieza de trabajo. Con la fresadora de mano, la plantilla está en la parte inferior de la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla está en la parte superior. Una broca de dos estrías es una buena opción para uso general, ya que proporciona cortes rápidos y buenos acabados. Excelente para trabajos con plantillas. Diámetro de 1/4" para cortes más precisos en las esquinas interiores únicamente; los cojinetes no están garantizados debido al tamaño.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Cojinete de repuesto:** 47723
- **Filos:** 2







INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47092





LEWONSKI

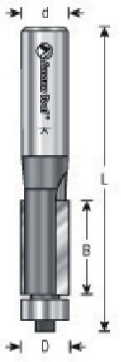
Amana Tool®

0785506
Fresa de corte al ras con punta de carburo de 3/8 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago Industrial

Use esta fresa de corte al ras para trabajos laminados o para trabajos con plantillas y patrones. Para la aplicación de plantillas, el cojinete sigue la plantilla, mientras que los bordes de corte recortan la pieza de trabajo. Con la fresadora de mano, la plantilla está en la parte inferior de la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla está en la parte superior. Una broca de dos estrías es una buena opción para uso general, ya que proporciona cortes rápidos y buenos acabados. Excelente para trabajos con plantillas.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-5/8
- **Cojinete de repuesto:** 47702
- **Filos:** 2







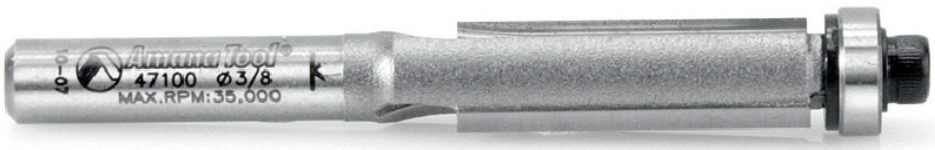
AMAX
HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47100





LEWONSKI

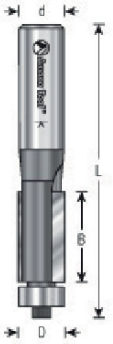
Amana Tool®

0785508
Fresa de corte al ras con punta de carburo de 3/8 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada Industrial

Use esta fresa de corte al ras para trabajos laminados o para trabajos con plantillas y patrones. Para la aplicación de plantillas, el cojinete sigue la plantilla, mientras que los bordes de corte recortan la pieza de trabajo. Con la fresadora de mano, la plantilla está en la parte inferior de la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla está en la parte superior. Una broca de dos estrías es una buena opción para uso general, ya que proporciona cortes rápidos y buenos acabados. Excelente para trabajos con plantillas.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/8
- **Cojinete de repuesto:** 47702
- **Filos:** 2







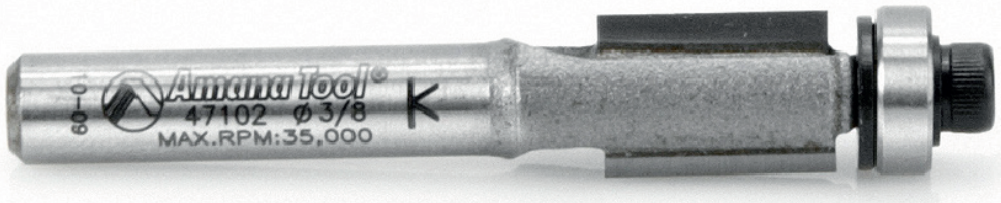
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47102





LEWONSKI

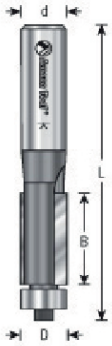
Amana Tool®

0785510
Fresa de corte al ras con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago Industrial

Use esta fresa de corte al ras para trabajos laminados o para trabajos con plantillas y patrones. Para la aplicación de plantillas, el cojinete sigue la plantilla, mientras que los bordes de corte recortan la pieza de trabajo. Con la fresadora de mano, la plantilla está en la parte inferior de la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla está en la parte superior. Una broca de dos estrías es una buena opción para uso general, ya que proporciona cortes rápidos y buenos acabados. Excelente para trabajos con plantillas.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-5/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2





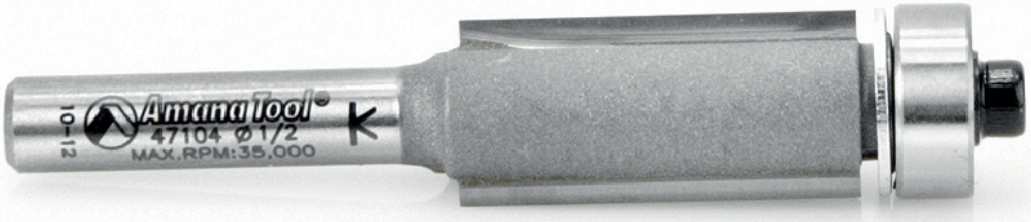
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47104





LEWONSKI

Amana Tool®

0785511
Fresa punta de carburo Dynabit para corte al ras de laminado 1/2 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago Industrial

La línea Dynabit™ presenta un corte descendente modesto para un acabado excelente. Las fresas helicoidales tienen un giro en espiral en los bordes de corte, lo que las hace especialmente buenas para materiales difíciles como la melamina.

Especificación

- **Dirección Corte:** descendente
- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-5/8
- **Tipo Corte:** descendente
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2







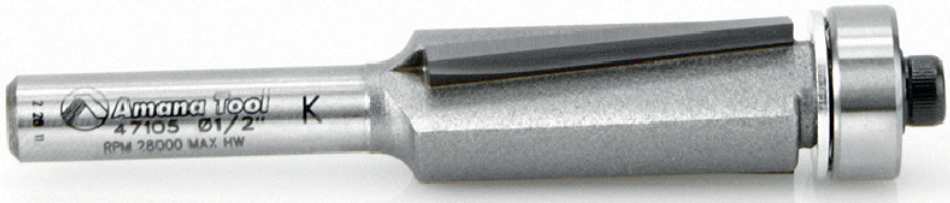
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47105





LEWONSKI

Amana Tool®

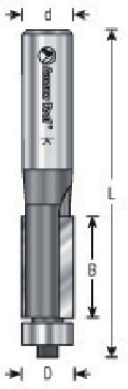
0785512

Fresa de corte al ras con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada Industrial

Use esta fresa de corte al ras para trabajos laminados o para trabajos con plantillas y patrones. Para la aplicación de plantillas, el cojinete sigue la plantilla, mientras que los bordes de corte recortan la pieza de trabajo. Con la fresadora de mano, la plantilla está en la parte inferior de la pieza de trabajo. Con una fresadora montada en la mesa, la plantilla está en la parte superior. Una broca de dos estrías es una buena opción para uso general, ya que proporciona cortes rápidos y buenos acabados. Excelente para trabajos con plantillas.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2







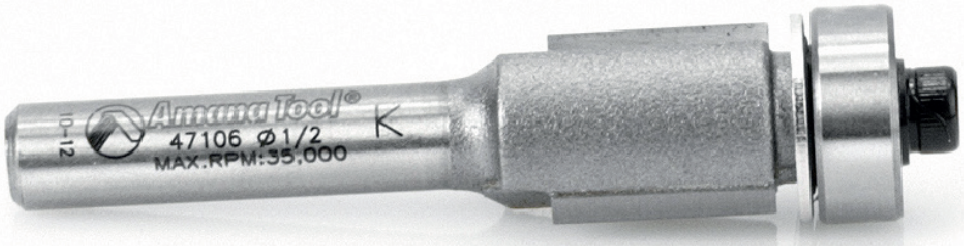
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47106





LEWONSKI

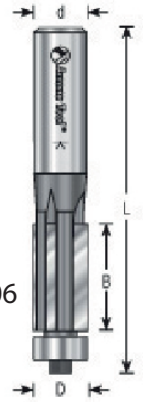
Amana Tool®

0785520
Fresa de carburo con punta de corte al ras de 1/2 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago, 3 ranuras Industrial

Para un acabado extremadamente suave, elija la configuración de tres ranuras. Es especialmente buena para usar en laminados que tienden a astillarse fácilmente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-5/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 3







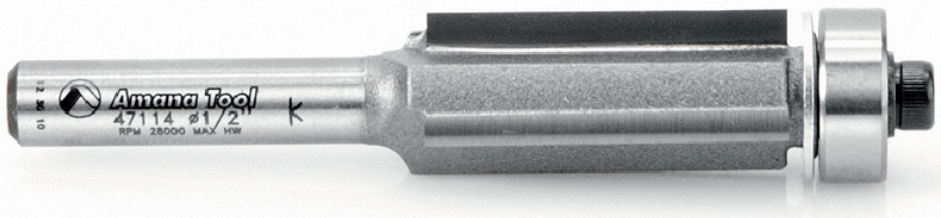
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

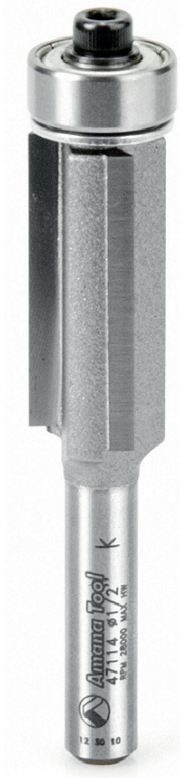
INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47114





LEWONSKI

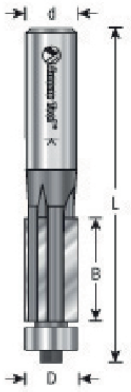
Amana Tool®

0785525
Fresa de carburo con punta de corte al ras de 1/2 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada, vástago de 3 ranuras Industrial

Para un acabado extremadamente suave, elija la configuración de tres ranuras. Es especialmente buena para usar en laminados que tienden a astillarse fácilmente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 3







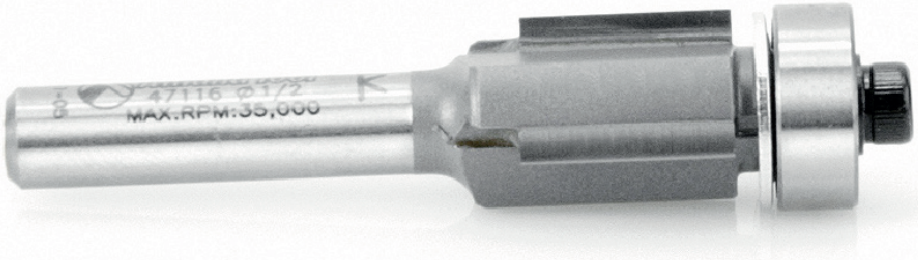
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47116





LEWONSKI

Amana Tool®

0785527
Fresa de carburo con punta de corte al ras de 1/2 de diámetro x 1 pulgada x 1/2 vástago de 3 ranuras Industrial

Para un acabado extremadamente suave, elija la configuración de tres ranuras. Es especialmente buena para usar en laminados que tienden a astillarse fácilmente.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 3







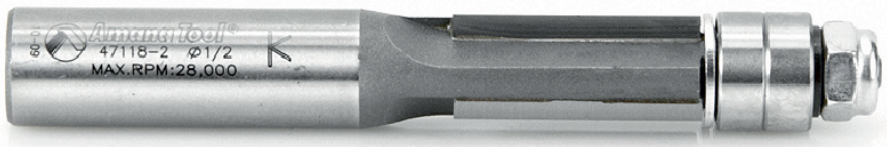
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47118





LEWONSKI

Amana Tool®

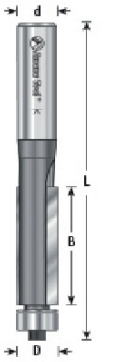
0785530
Fresa de carburo con punta de corte al ras de 1/2 de diámetro x vástago de 1-1/2 x 1/2 pulgada Industrial

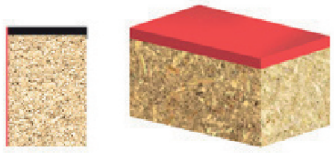
Use esta fresa para trabajar con plantillas o patrones donde la pieza de trabajo sea inusualmente gruesa. La configuración de dos estrías corta rápido y produce un acabado suave.

Para un acabado superior, use la versión de tres estrías. Los cojinetes gemelos en herramientas seleccionadas brindan un mejor contacto con el borde de referencia y más estabilidad en el corte.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1-1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-7/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2





AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47124





LEWONSKI

Amana Tool®

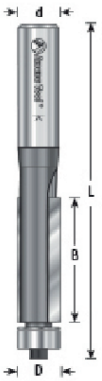
0785532
Fresa de carburo con punta de corte al ras de 1/2 de diámetro x 2 pulgadas x 1/2 vástago Industrial

Use esta fresa para trabajar con plantillas o patrones donde la pieza de trabajo sea inusualmente gruesa. La configuración de dos estrías corta rápido y produce un acabado suave.

Para un acabado superior, use la versión de tres estrías. Los cojinetes gemelos en herramientas seleccionadas brindan un mejor contacto con el borde de referencia y más estabilidad en el corte.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 4-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2







AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47126





LEWONSKI

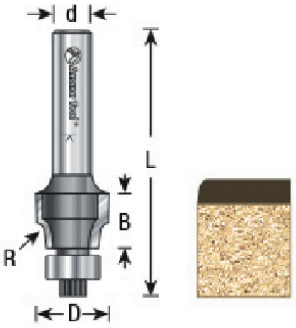
Amana Tool®

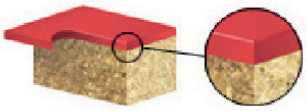
0785540
Fresa punta de carburo sin lima, corte de radio de 0,059 x diámetro de 1/2 x vástago de 3/8 x 1/4 de pulgada Industrial

Elimine el limado manual que lleva mucho tiempo y que normalmente sigue a cada corte de recorte en un trabajo de laminado. Nuestra broca sin limar "rompe" el borde afilado a medida que recorta el laminado al ras. Cuando se usa correctamente, el borde resultante es suave y tiene un radio leve.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/2
- **Radio (R):** 0,059 (1,5 mm)
- **Altura de corte (B):** 3/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-7/8
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2





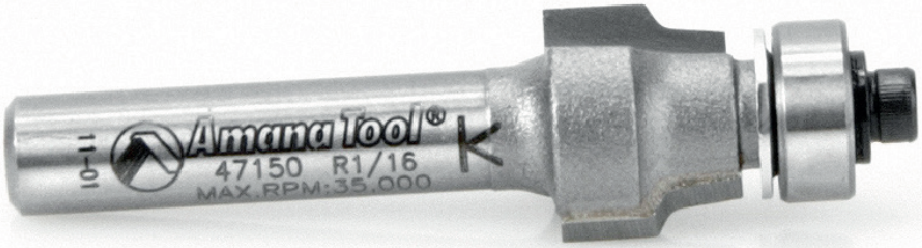


INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47150



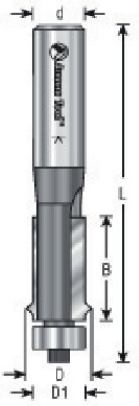


LEWONSKI

Amana Tool®

0785545
Fresa con punta de carburo para ranura en V, de 5/8 de diámetro x 1 pulgada x 1/4 de vástago, con cojinetes de bolas superior e inferior Industrial

Recorte los bordes de los marcos frontales al ras de los costados del gabinete con esta broca. Al mismo tiempo, corte una ranura en V decorativa para ocultar la unión entre el marco y la caja.



INDUSTRIAL

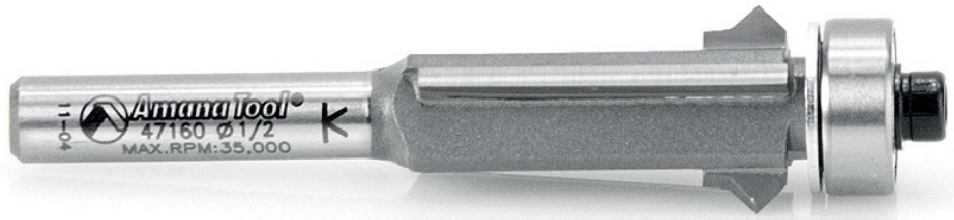


Especificación

- **Diámetro (D):** 5/8
- **D1:** 1/2
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-5/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2



47160





LEWONSKI

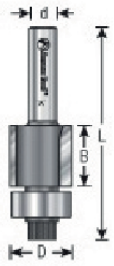
Amana Tool®

0785555
Fresa punta de carburo Dynabit para laminados, corte de hélice al ras 5/8 de diámetro x 5/8 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

La línea Dynabit™ presenta un corte descendente modesto para un acabado excelente. Las fresas helicoidales tienen un giro en espiral en los bordes de corte, lo que las hace especialmente buenas para materiales difíciles como la melamina.

Especificación

- **Diámetro (D):** 5/8
- **Altura de corte (B):** 5/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Tipo:** Hélice al ras
- **Cojinete de repuesto:** 47712
- **Filos:** 2







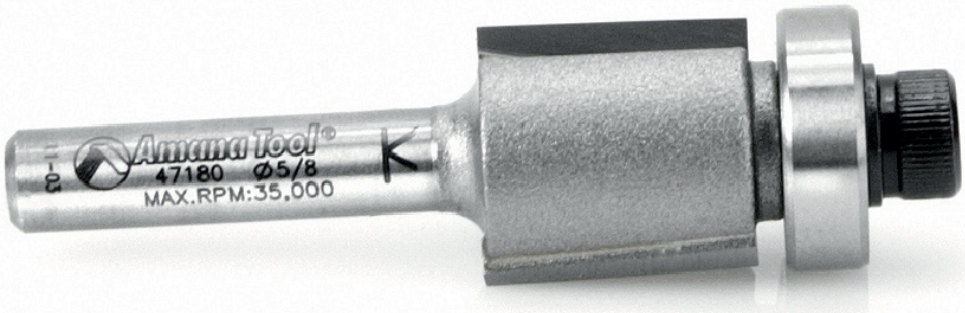
AMAX HARDER CARBIDE FOR EXTENDED LIFE

INDUSTRIAL

Características de vida útil prolongada de AMAX:

- Vida útil 200 % más larga incluso al trabajar con materiales abrasivos
- Diseño geométrico superior
- Tecnología de rectificado avanzada que mejora la resistencia de los carburos al desgaste
- Cortes superlimpios

47180





LEWONSKI

Amana Tool®

0785558
Fresa biselada con punta de carburo para laminado de 15 grados x 5/8 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada con cojinete de bolas Industrial

Esta es una broca con punta de carburo y cuerpo de acero para biselar laminado con una fresadora estándar. La construcción sólida reduce la vibración para lograr el corte más suave posible con una broca de dos estrías.

Especificación

- Ángulo (a°): 15°
- Diámetro (D): 5/8
- Altura de corte (B): 1/4
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-3/32
- Cojinete de repuesto: 47706
- Estrías: 2





47200

INDUSTRIAL



LEWONSKI

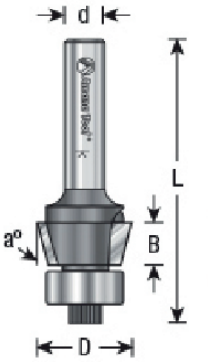
Amana Tool®

0785560
Fresa biselada con punta de carburo para laminado de 25 grados x 3/4 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada con cojinete de bolas Industrial

Esta es una fresa con punta de carburo y cuerpo de acero para biselar laminado con una fresadora estándar. La construcción sólida reduce la vibración para lograr el corte más suave posible con una fresa de dos filos.

Especificación

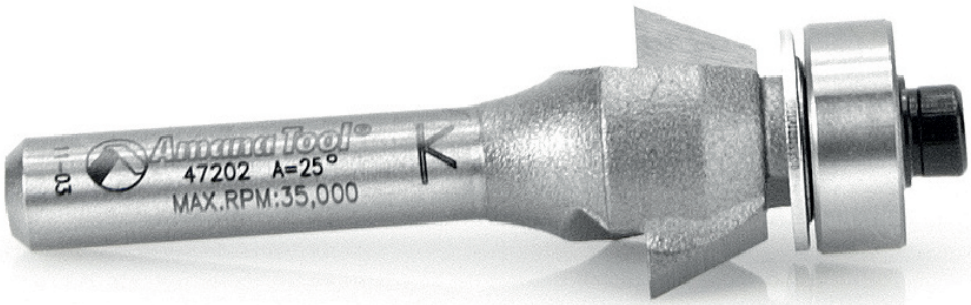
- **Ángulo (a°):** 25°
- **Diámetro (D):** 3/4
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-3/32
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2







47202





LEWONSKI

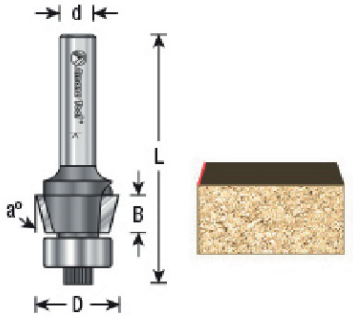
Amana Tool®

0785562
Fresa de recorte laminado con bisel con punta de carburo de 45 grados x 1-1/16 de diámetro x vástago de 1/4 x 1/4 de pulgada con cojinete de bolas Industrial

Esta es una fresa con punta de carburo y cuerpo de acero para biselar laminado con una fresadora estándar. La construcción sólida reduce la vibración para lograr el corte más suave posible con una fresa de dos filos.

Especificación

- **Ángulo (a°):** 45°
- **Diámetro (D):** 1-1/16
- **Altura de corte (B):** 9/32
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2







INDUSTRIAL

47204





LEWONSKI

Amana Tool®

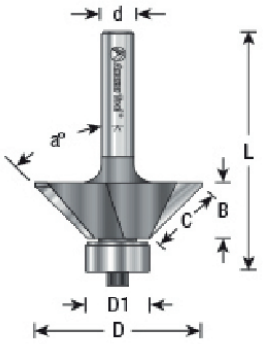
0785570

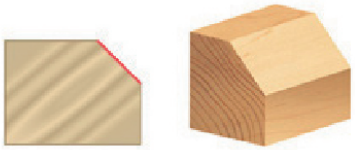
Fresa biselada con punta de carburo para laminado,22 grados x 15/16 de diámetro x 7/16 x 1/4 de pulgada, vástago con cojinete de bolas, 3 ranuras Industrial

La construcción sólida de esta fresa con punta de carburo reduce la vibración y su configuración de tres filos produce un corte muy suave. Diseñada para usarse en una fresadora estándar.

Especificación

- **Ángulo (a°):** 22°
- **Diámetro (D):** 15/16
- **D1:** 16 mm
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-7/8
- **Cojinete de repuesto:** 47716
- **Filos:** 3





INDUSTRIAL

47300





LEWONSKI

Amana Tool®

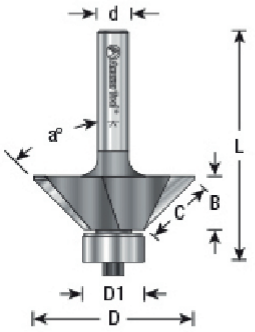
0785572

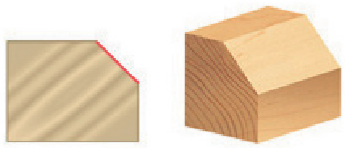
Fresa recorte laminado con bisel con punta de carburo de 7 grados x 3/4 de diámetro x 7/16 x 1/4 de pulgada con cojinete de bolas, 3 ranuras Industrial

La construcción sólida de esta fresa con punta de carburo reduce la vibración y su configuración de tres filos produce un corte muy suave. Diseñada para usarse en una fresadora estándar.

Especificación

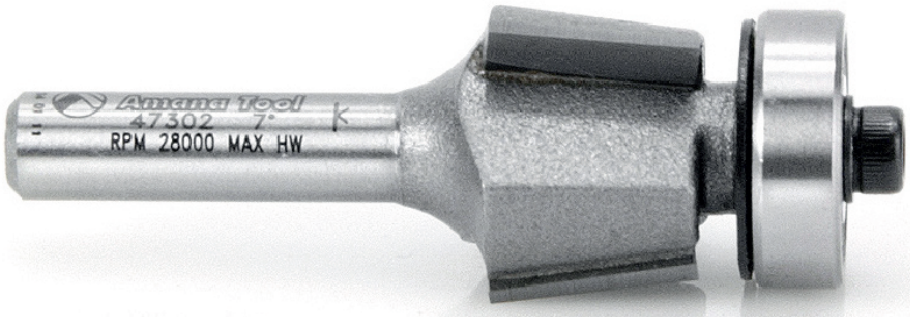
- **Ángulo (a°):** 7°
- **Diámetro (D):** 3/4
- **D1:** 16 mm
- **Altura de corte (B):** 7/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47716
- **Filos:** 3





INDUSTRIAL

47302





LEWONSKI

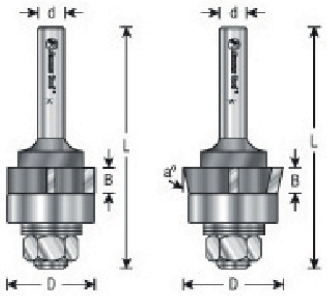
Amana Tool®

0785600
Conjunto de cortador de bisel simple con corte al ras de 4 alas y punta de carburo 7400, 7/8 de diámetro x vástago de 1/4 x 1/4 de pulgada Industrial

Un conjunto ofrece la opción de cambiar los cortadores, desde corte al ras hasta cualquiera de los dos cortes en bisel, sin quitar la broca de la fresadora o incluso cambiar la configuración de profundidad de corte. Cuatro ranuras brindan un acabado de corte suave y nítido.

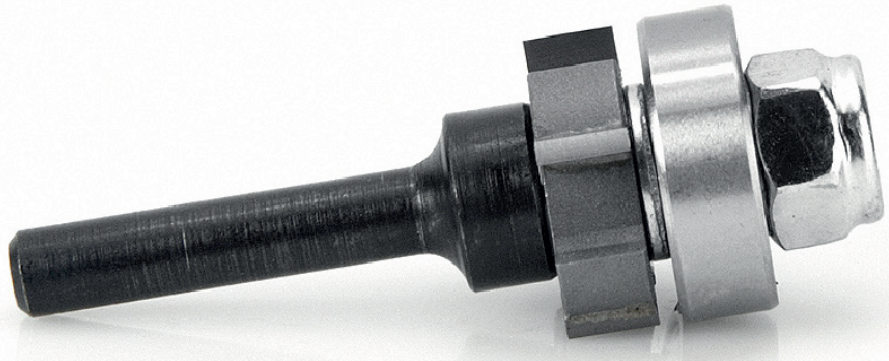
Especificación

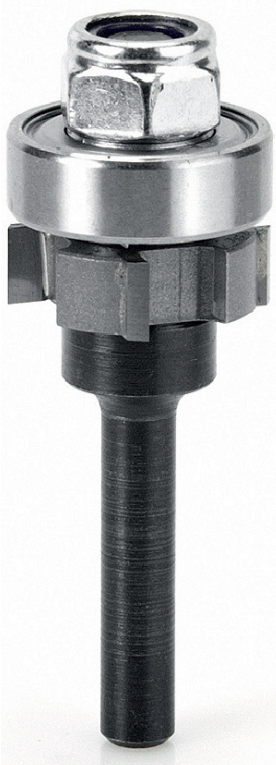
- **Ángulo (a°):** Al ras
- **Diámetro (D):** 7/8
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-3/8
- **Cojinete de repuesto:** 47708
- **# Alas:** 4





47400





LEWONSKI

0785650
Fresa cóncava con punta de carburo de 1/4 de radio x 7/8 de diámetro x 9/16 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

La forma de cóncavo, producida por la fresa cóncava, es uno de los bloques de construcción clásicos para muchos perfiles de molduras. Úsela sola o en combinación con molduras y filetes. Use la cóncava para detallar los bordes de las carpinterías, puertas y cajones, postes y columnas. La cóncava también constituye la mitad de la junta de regla que se usa en las mesas abatibles, la otra mitad es el redondeo de la esquina.

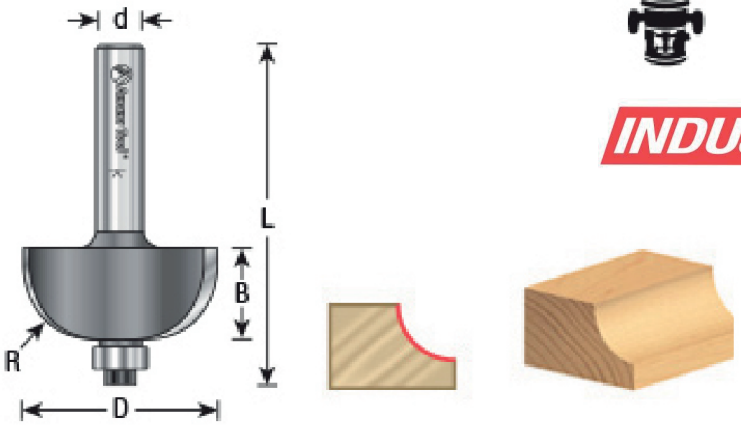
Para obtener mejores resultados con una fresa de radio grande, realice un corte preliminar con una fresa de radio más pequeño o bisele la pieza de trabajo para reducir la cantidad de material que se debe quitar en la pasada de acabado. Esto producirá un acabado más suave y prolongará la vida útil de la herramienta. Las fresas de mayor diámetro deben funcionar a velocidad reducida.

Utilícelas en una fresadora portátil o de mesa.

Especificación

- **Diámetro (D):** 7/8
- **Radio (R):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 9/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2





49104



Amana Tool®

0785654
Fresa concava con punta de carburo de 3/8 de radio x 1-1/8 de diámetro x 9/16 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

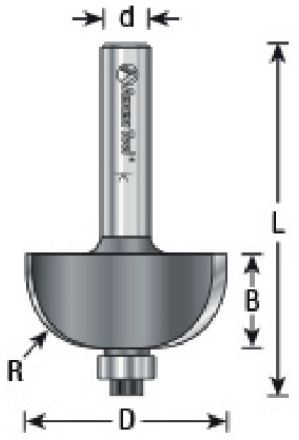
La forma de cóncavo, producida por la fresa cóncava, es uno de los bloques de construcción clásicos para muchos perfiles de molduras. Úsela sola o en combinación con molduras y filetes. Use la cóncava para detallar los bordes de las carpinterías, puertas y cajones, postes y columnas. La cóncava también constituye la mitad de la junta de regla que se usa en las mesas abatibles, la otra mitad es el redondeo de la esquina.

Para obtener mejores resultados con una fresa de radio grande, realice un corte preliminar con una fresa de radio más pequeño o bisele la pieza de trabajo para reducir la cantidad de material que se debe quitar en la pasada de acabado. Esto producirá un acabado más suave y prolongará la vida útil de la herramienta. Las fresas de mayor diámetro deben funcionar a velocidad reducida.

Utilícelas en una fresadora portátil o de mesa.

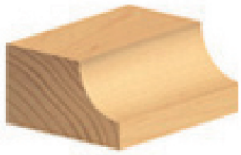
Especificación

- **Diámetro (D):** 1-1/8
- **Radio (R):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 9/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2









49112



LEWONSKI

0785656

Fresa concava con punta de carburo de 1/2 de radio x 1-3/8 de diámetro x 3/4 de pulgada x vástago de 1/4 de pulgada Industrial

La forma de cóncavo, producida por la fresa cóncava, es uno de los bloques de construcción clásicos para muchos perfiles de molduras. Úsela sola o en combinación con molduras y filetes. Use la cóncava para detallar los bordes de las carpinterías, puertas y cajones, postes y columnas. La cóncava también constituye la mitad de la junta de regla que se usa en las mesas abatibles, la otra mitad es el redondeo de la esquina.

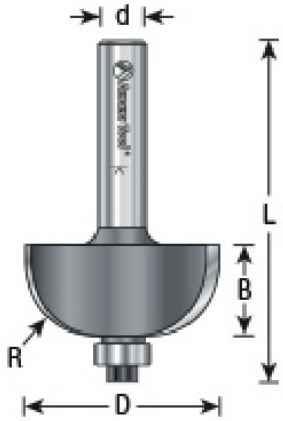
Para obtener mejores resultados con una fresa de radio grande, realice un corte preliminar con una fresa de radio más pequeño o bisele la pieza de trabajo para reducir la cantidad de material que se debe quitar en la pasada de acabado. Esto producirá un acabado más suave y prolongará la vida útil de la herramienta. Las fresas de mayor diámetro deben funcionar a velocidad reducida.

Utilícelas en una fresadora portátil o de mesa.

INDUSTRIAL

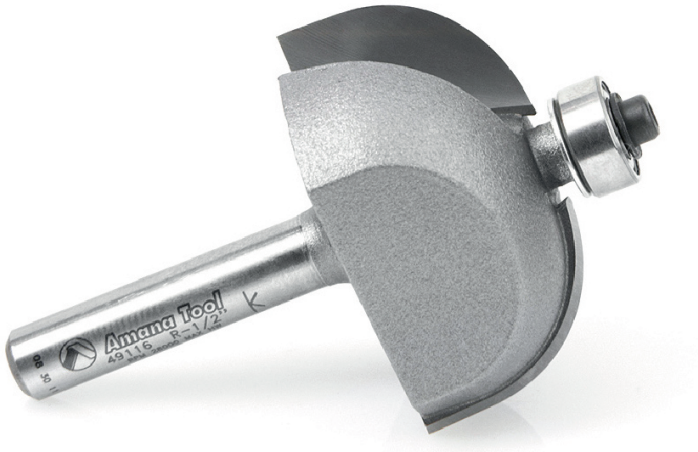
Especificación

- **Diámetro (D):** 1-3/8
- **Radio (R):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2





49116



Amana Tool®

0785658
Fresa concava con punta de carburo de 1/2 de radiox 1-3/8 de diámetro x 3/4 de pulgada de vástago Industrial

La forma de cóncavo, producida por la fresa cóncava, es uno de los bloques de construcción clásicos para muchos perfiles de molduras. Úsela sola o en combinación con molduras y filetes. Use la cóncava para detallar los bordes de las carpinterías, puertas y cajones, postes y columnas. La cóncava también constituye la mitad de la junta de regla que se usa en las mesas abatibles, la otra mitad es el redondeo de la esquina.

Para obtener mejores resultados con una fresa de radio grande, realice un corte preliminar con una fresa de radio más pequeño o bisele la pieza de trabajo para reducir la cantidad de material que se debe quitar en la pasada de acabado. Esto producirá un acabado más suave y prolongará la vida útil de la herramienta. Las fresas de mayor diámetro deben funcionar a velocidad reducida.

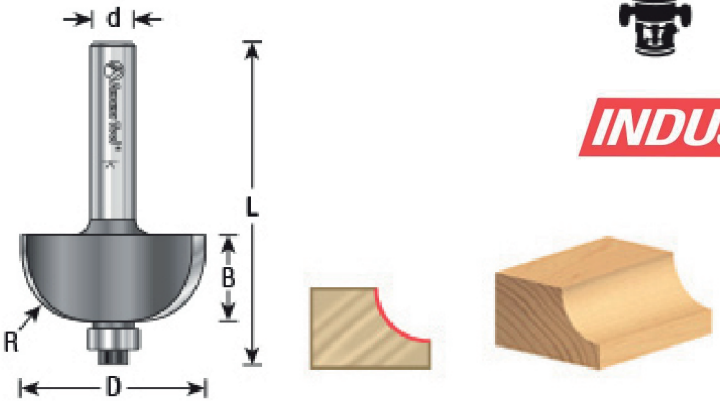
Utilícelas en una fresadora portátil o de mesa.



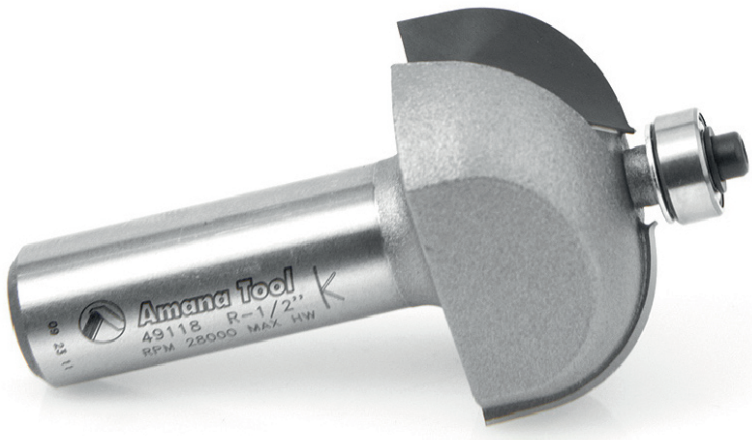
INDUSTRIAL

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-3/8
- **Radio (R):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-1/2
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2



49118



LEWONSKI

Amana Tool®

0785668
Fresa ojival romana con punta de carburo, radio de 5/32 x 1 pulgada de diámetro x vástago de 5/8 x 1/4 Industrial

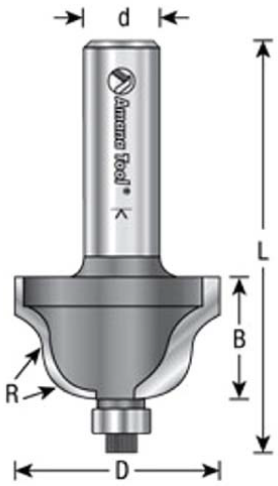
La fresa ojival romana, que tiene una curva convexa que sale del cojinete, produce el reverso del ojival (no es un ojival invertido). La curva comienza en la parte superior como cóncava y se estrecha hacia abajo hasta convertirse en una curva convexa. Utilícela en una fresadora portátil o de mesa.

Especificación

- Diámetro (D): 1
- Radio (R): 5/32
- Altura de corte (B): 5/8
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-1/8
- Cojinete de repuesto: 47704
- Estrías: 2

49200

INDUSTRIAL













LEWONSKI

Amana Tool®

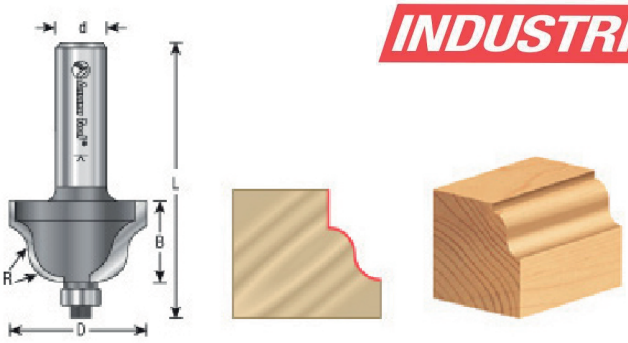
0785670
Fresa ojival romana con punta de carburo de 1/4 de radio x 1-3/8 de diámetro x 13/16 x vástago de 1/4 de pulgada Industrial

La fresa ojival romana, que tiene una curva convexa que sale del cojinete, produce el reverso del ojival (no es un ojival invertido). La curva comienza en la parte superior como cóncava y se suaviza hacia abajo hasta convertirse en una curva convexa. Utilícela en una fresadora portátil o de mesa.

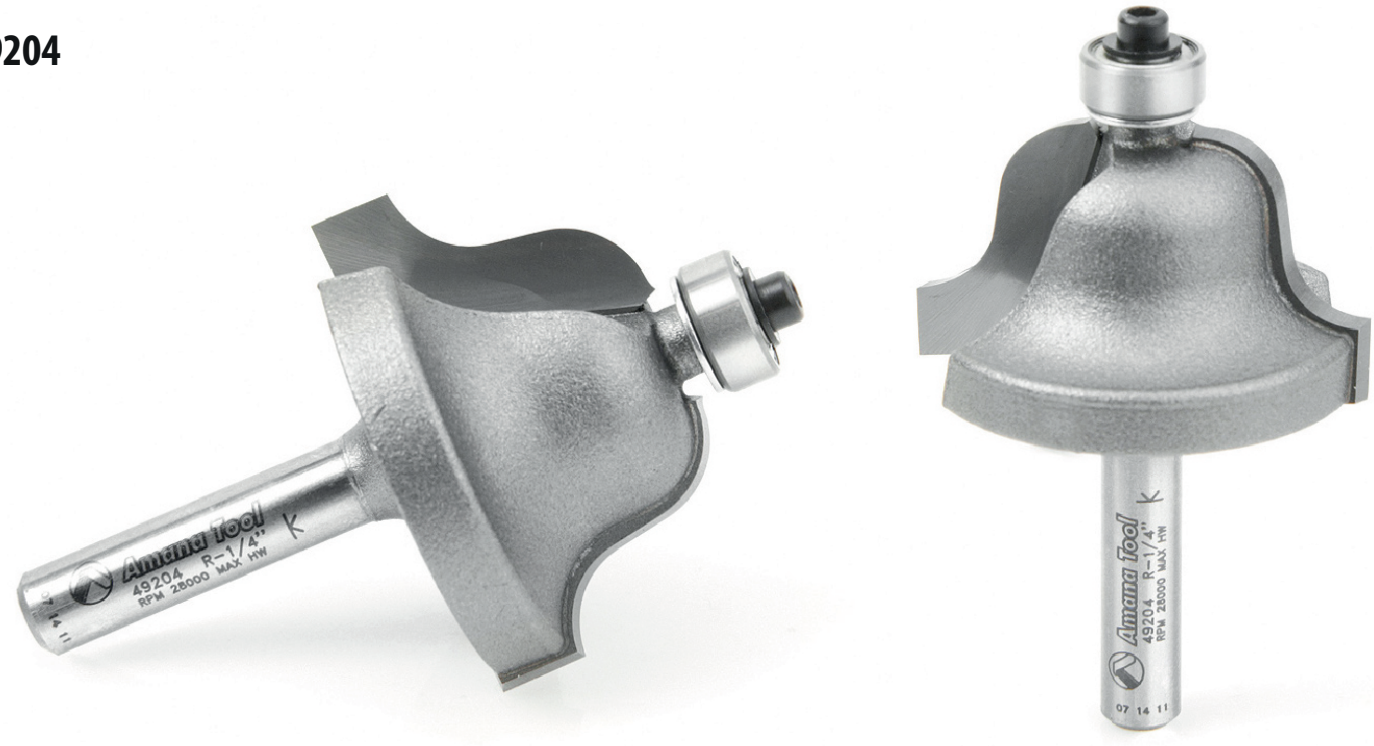
INDUSTRIAL

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-3/8
- **Radio (R):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 13/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2



49204



LEWONSKI

Amana Tool®

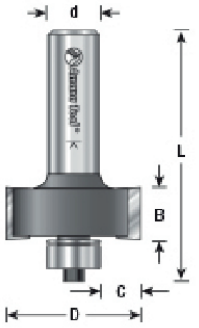
0785700

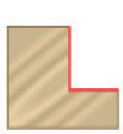
Fresa para rebajar de 3/8 de profundidad x 1-1/4 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada Industrial

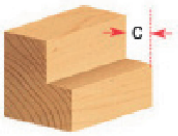
Esta es la fresa básica para rebajar. Corta 3/8" de ancho y hasta 1/2" de profundidad. Cambie a una de las cuatro guías de cojinetes de bolas opcionales para modificar el ancho del corte. Utilícela en una fresadora de mano o montada en la mesa.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-1/4
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2
- **C:** 3/8



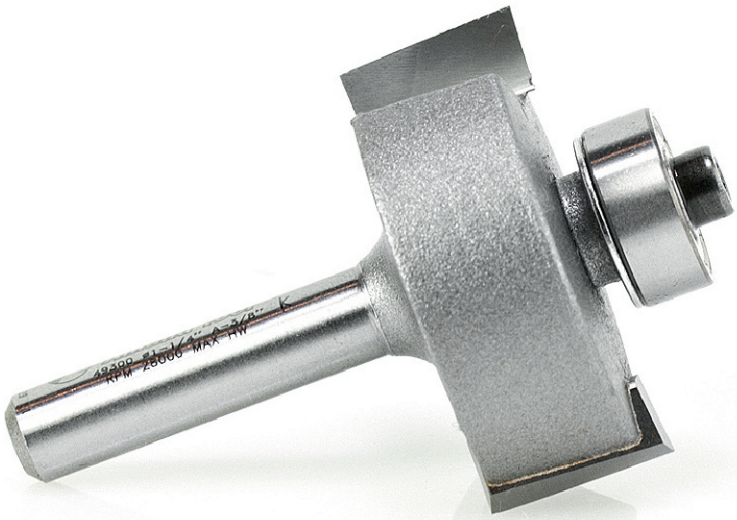




INDUSTRIAL



49300





LEWONSKI

Amana Tool®

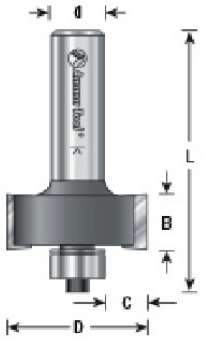
0785702

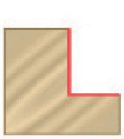
Fresa ranurado de 3/8 de profundidad x 1-1/4 de diámetro x 1/2 x 1/2 pulgada de vástago Industrial

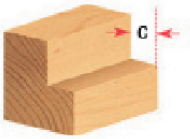
Esta es la fresa básica para rebajar. Corta 3/8" de ancho y hasta 1/2" de profundidad. Cambie a una de las cuatro guías de cojinetes de bolas opcionales para modificar el ancho del corte. Utilícela en una fresadora de mano o montada en la mesa.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-1/4
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-3/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2
- **C:** 3/8







INDUSTRIAL



49302





LEWONSKI

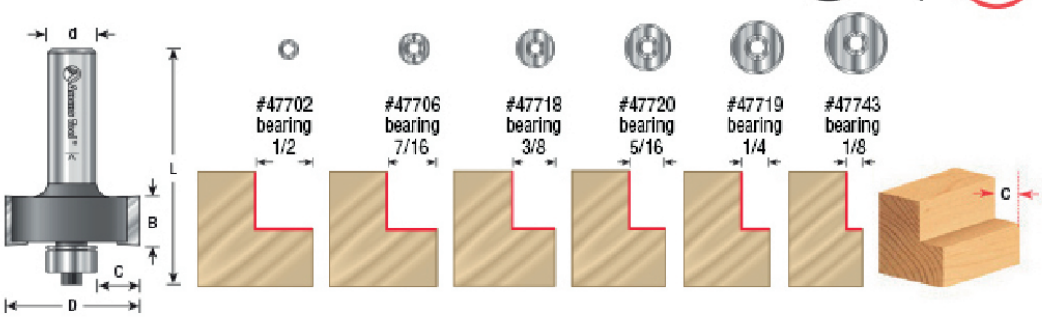
Amana Tool®

0785705
Fresa rebajadora seis profundidades de rebaje diferentes 1-3/8 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

La fresa Multi-Rebajadora avanza en incrementos de 1/16" desde un ancho de corte de 1/8" a 1/2", simplemente cambiando las guías de cojinetes de bolas. Se proporcionan cinco cojinetes diferentes. Capacidad de profundidad de corte de 1/2". Utilícela en una fresadora portátil o montada en la mesa.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-3/8
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos:** 2
- **C:** 1/8, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2



INDUSTRIAL

49340





LEWONSKI

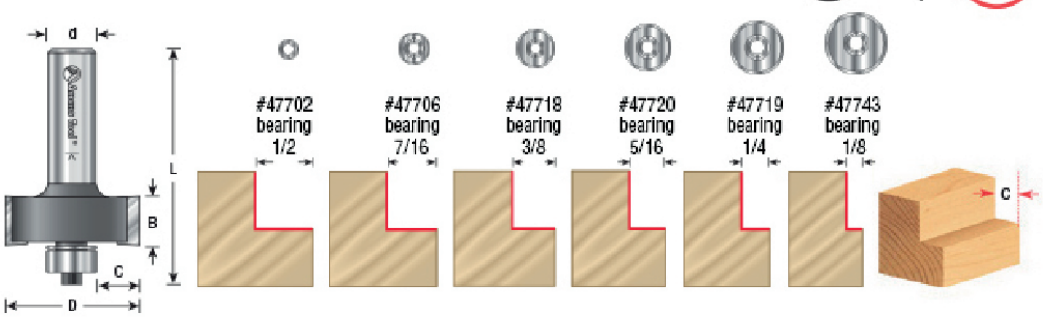
Amana Tool®

0785710
Fresa rebajadora Seis profundidades de rebaje diferentes
1-3/8 de diámetro x vástago de 1/2 x 1/2 pulgada
Industrial

La fresa Multi-Rebajadora avanza en incrementos de 1/16" desde un ancho de corte de 1/8" a 1/2", simplemente cambiando las guías de cojinetes de bolas. Se proporcionan cinco cojinetes diferentes. Capacidad de profundidad de corte de 1/2". Utilícela en una fresadora portátil o montada en la mesa.

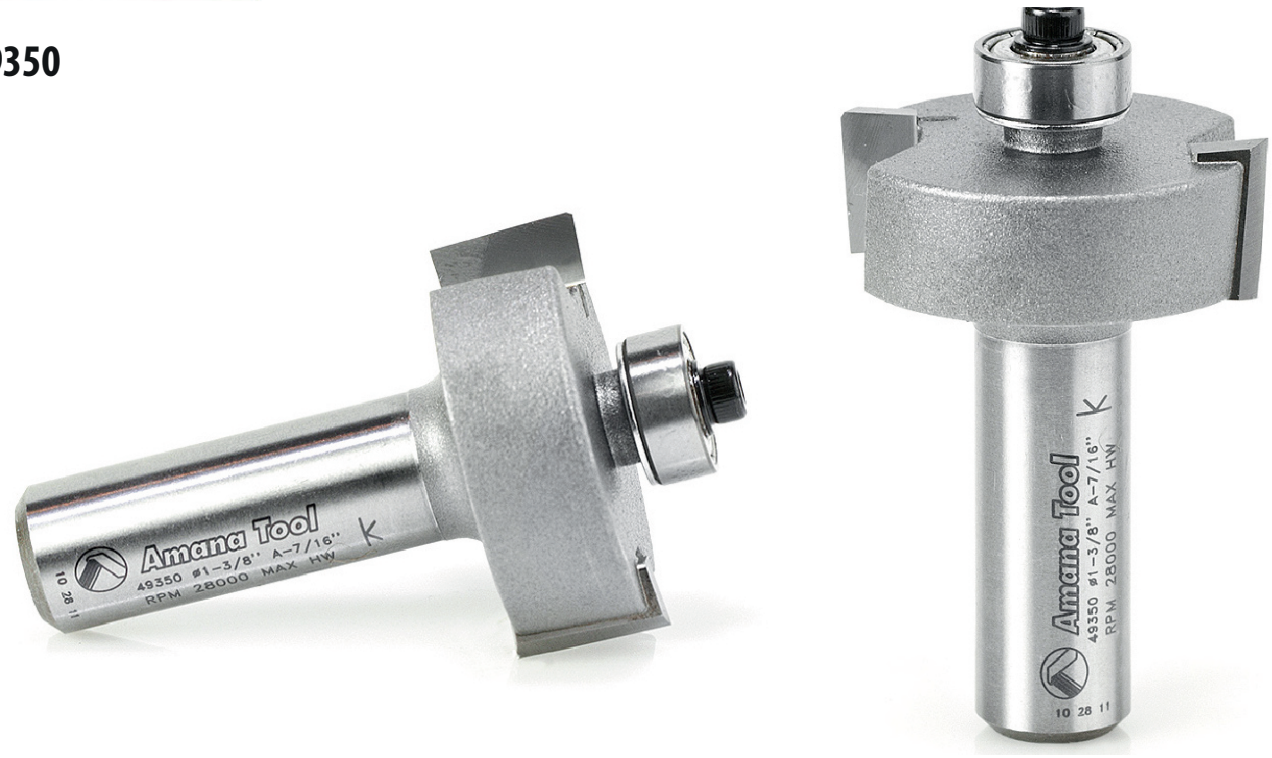
Especificación

- **Diámetro (D):** 1-3/8
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-3/8
- **Filos:** 2
- **C:** 1/8, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2



INDUSTRIAL

49350



LEWONSKI

Amana Tool®

0785715

Fresa Superabbet con punta de carburo de 2 de diámetro x vástago de 7/8 x 1/2 pulgada Indusrial

Esta ingeniosa herramienta cuenta con bordes de corte intercambiables y un collar guía intercambiable, lo que le permite cortar una amplia gama de ranuras. Cambiar los collares en la guía de cojinetes de bolas dobles cambia el ancho de corte en incrementos de 1/16" desde al ras hasta 3/4" con cinco tamaños de "madera contrachapada" adicionales.

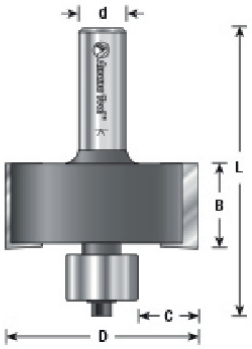
Entre los collares estándar y opcionales, hay 18 tamaños de ranura diferentes disponibles. El diseño de collar guía profundo agrega estabilidad a la herramienta para operaciones de fresado manual. La broca básica de 2" de diámetro incluye una llave hexagonal, instrucciones y todas las piezas necesarias para ranuras de 5/8" y 3/4" de profundidad.

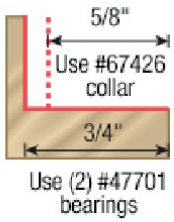
La versión "RC" tiene insertos de carburo de doble filo extralargos que permiten que la broca corte a una altura de 30mm. Los insertos se pueden girar o reemplazar sin quitar la broca de la fresadora.

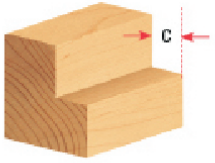
RPM máximas de 22 000.

Especificación

- **Diámetro (D):** 2
- **Altura de corte (B):** 7/8
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3
- **Filos:** 2
- **C:** 5/8 (#67426) y 3/4 (#47701 (2))

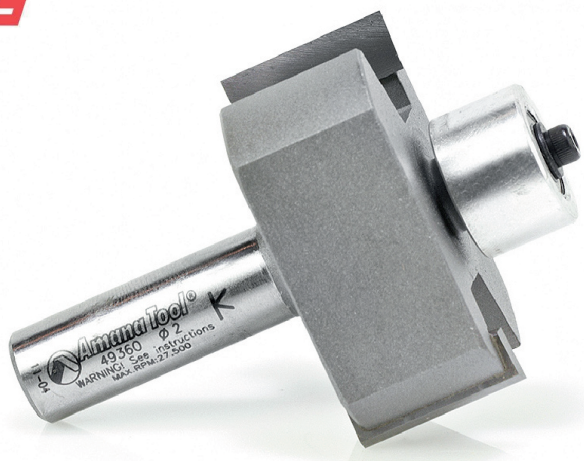


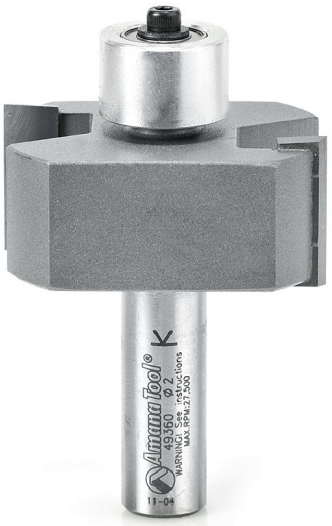




INDUSTRIAL

49360





LEWONSKI

Amana Tool®

0785725
Fresa de bisel con punta de carburo de 45 grados x 1-1/4 de diámetro x 1/2 x 1/2 pulgada de vástago Industrial

Bisele o bisele los bordes para lograr un efecto decorativo o para formar juntas de inglete en los bordes. Produce bordes nítidos y uniformes en ángulos precisos para hacer cajas de 4, 6, 8, 12 o 16 lados. Para obtener mejores resultados, utilícelo en una mesa de fresado.

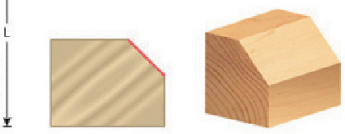
Especificación

- **Ángulo (a°):** 45°
- **Diámetro (D):** 1-1/4
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-3/8
- **Cojinete de repuesto:** 47704
- **Filos:** 2
- **C:** 5/8

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada







49402

INDUSTRIAL





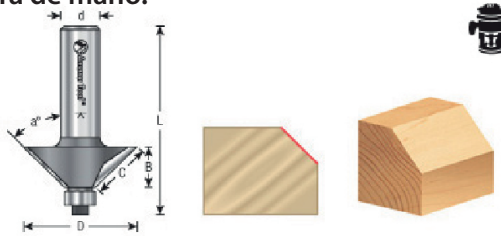
LEWONSKI

Amana Tool®

0785727
Fresa de bisel con punta de carburo de 45 grados x 1-31/32 pulgadas de diámetro x vástago de 3/4 x 1/2 Industrial

Bisele o bisele los bordes para lograr un efecto decorativo o para formar juntas de inglete en los bordes. Produzca bordes nítidos y uniformes en ángulos precisos para hacer cajas de 4, 6, 8, 12 o 16 lados. Para obtener mejores resultados, utilícelo en una mesa de fresado. Bisela por completo en materiales de 3/4".

Se usa en una fresadora de mesa. ¡No se debe usar en una fresadora de mano!



Especificación

- **Ángulo (a°):** 45°
- **Diámetro (D):** 1-31/32
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-23/32
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2
- **C:** 1-1/16

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

49404

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

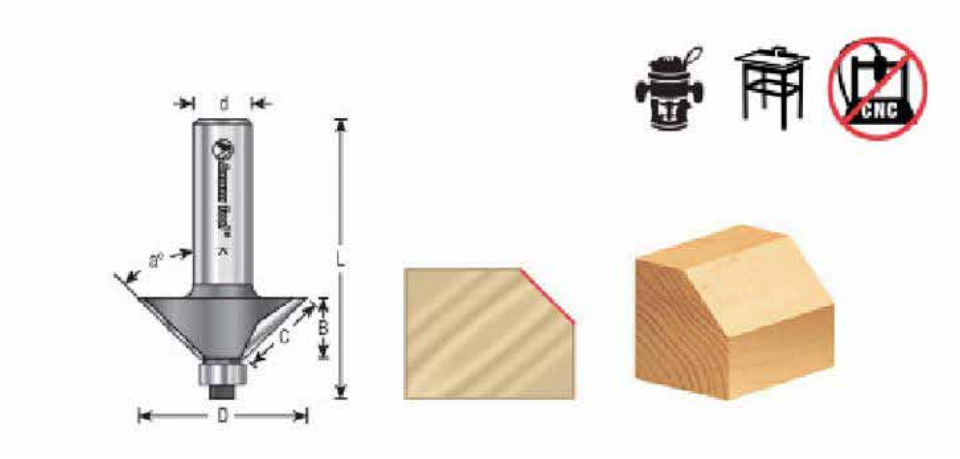
INDUSTRIAL

0785729

Fresa Chaflán con punta de carburo de 45 grados x 2-3/8 de diámetro x 1 pulgada x 1/2 vástago
Industrial

Especificación:

- Ángulo (a°): 45°
- Diámetro (D): 2-3/8
- Altura de corte (B): 1
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-7/8
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2
- C: 1-3/8



Bisele o chaflé los bordes para lograr un efecto decorativo o para formar juntas de inglete en los bordes. Produzca bordes nítidos y uniformes en ángulos precisos para hacer cajas de 4, 6, 8, 12 o 16 lados. Para obtener mejores resultados, utilícelo en una mesa de fresado. Bisela por completo en materiales de 1".

Régimen máximo de revoluciones por minuto: 18 000.

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

49406





LEWONSKI

Amana Tool®

0785731
Fresa para bisel con punta de carburo de 15 grados x 7/8 de diámetro x 3/4 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

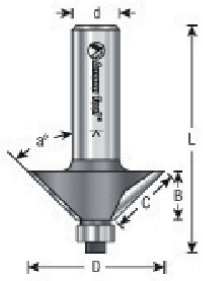
Bisele o bisele los bordes para lograr un efecto decorativo o para formar uniones de inglete en los bordes. Produce bordes nítidos y uniformes en ángulos precisos para hacer cajas de 4, 6, 8, 12 o 16 lados. Para obtener mejores resultados, utilícelo en una mesa de fresado.

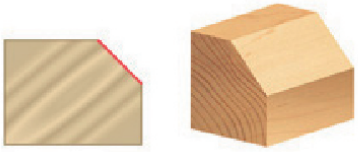
Especificación

- **Ángulo (a°):** 15°
- **Diámetro (D):** 7/8
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 3/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2
- **C:** 21/32

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

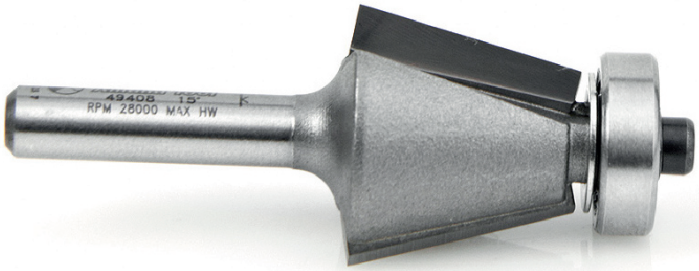






49408

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785733
Fresa chaflán con punta de carburo de 22-1/2 grados x 1-1/4 de diámetro x 15/16 x vástago de 1/2 pulgada Industrial

Bisele o bisele los bordes para lograr un efecto decorativo o para formar uniones de inglete en los bordes. Produce bordes nítidos y uniformes en ángulos precisos para hacer cajas de 4, 6, 8, 12 o 16 lados. Para obtener mejores resultados, utilícelo en una mesa de fresado.

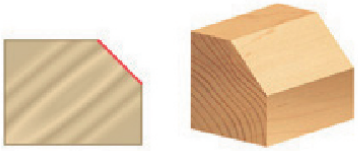
Especificación

- **Ángulo (a°):** 22-1/2°
- **Diámetro (D):** 1-1/4
- **Altura de corte (B):** 15/16
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-7/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2
- **C:** 7/8

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

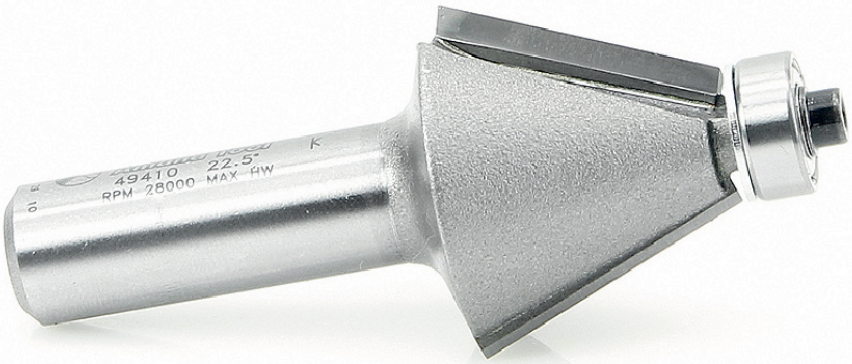






49410

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785740
Fresa punta de carburo para esquinas redondeadas, radio de 1/16 x diámetro de 5/8 x vástago de 5/16 x 1/4 de pulgada Industrial

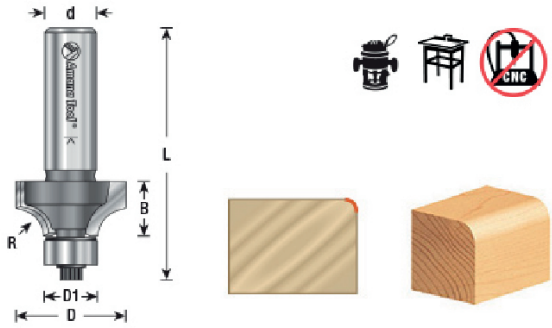
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 5/8
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 1/16
- **Altura de corte (B):** 5/16
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-3/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

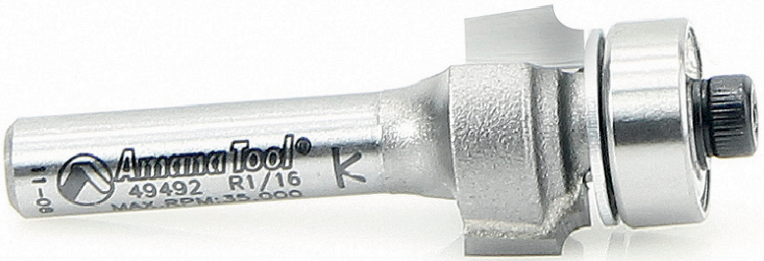
Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



49492

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785742

Fresa para esquina redonda con punta de carburo, radio de 1/8 x diámetro de 3/4 x vástago de 3/8 x 1/4 pulgadas Industrial

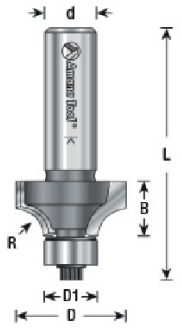
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 3/4
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 1/8
- **Altura de corte (B):** 3/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



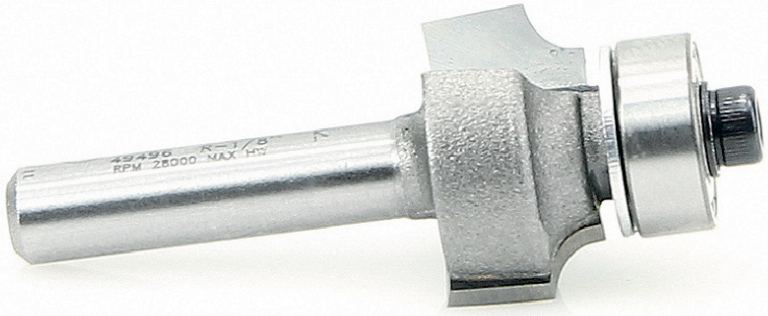






49496

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785745

Fresa punta de carburo para esquinas redondeadas, radio de 3/16 x diámetro de 7/8 x vástago de 1/2 x 1/4 de pulgada Industrial

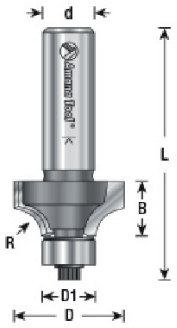
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 7/8
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 3/16
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

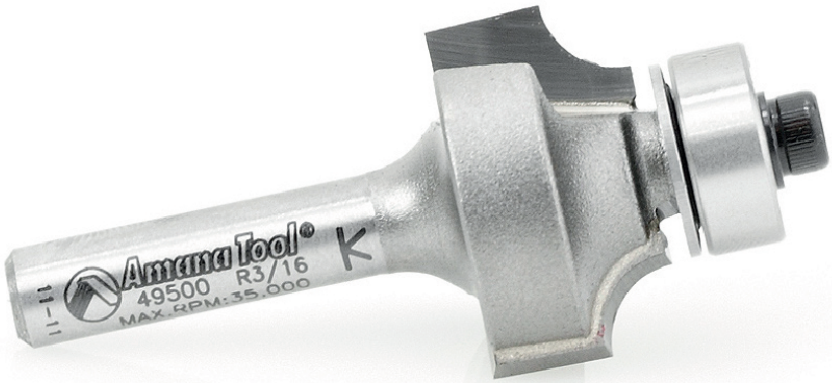






49500

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785747
Fresa para esquina redonda con punta de carburo, radio de 1/4 x diámetro de 1 pulgada x vástago de 1/2 x 1/4 Industrial

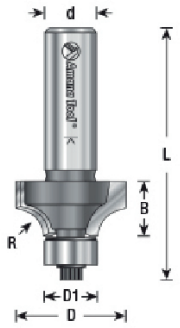
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



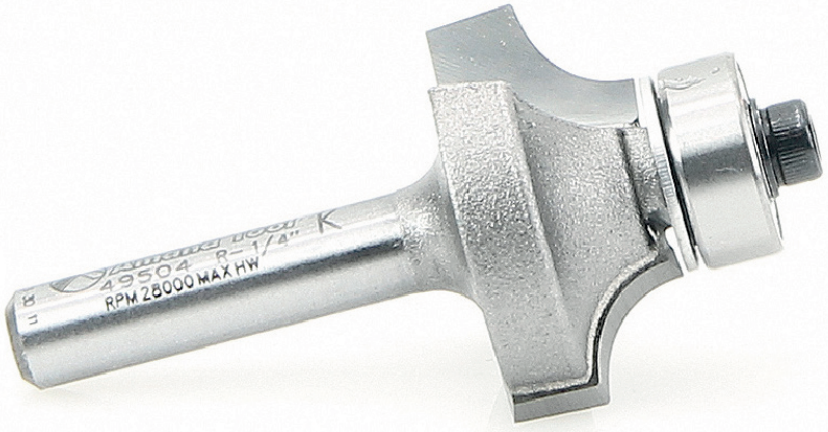






49504

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785749
Fresa para esquina redonda con punta de carburo, r adio de 1/4 x diámetro de 1 pulgada x vástago de 1/2 x 1/2 Industrial

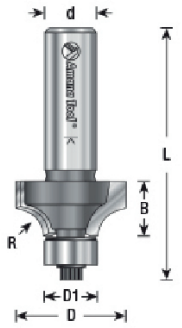
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

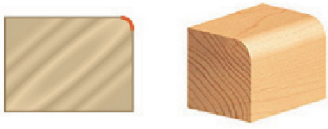
- **Diámetro (D):** 1
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1/2
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

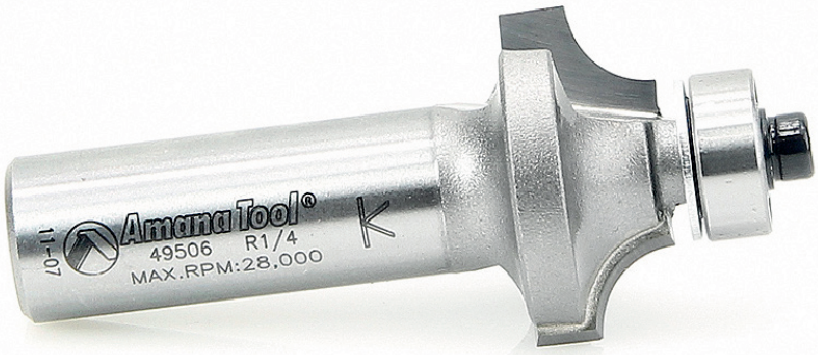






49506

INDUSTRIAL





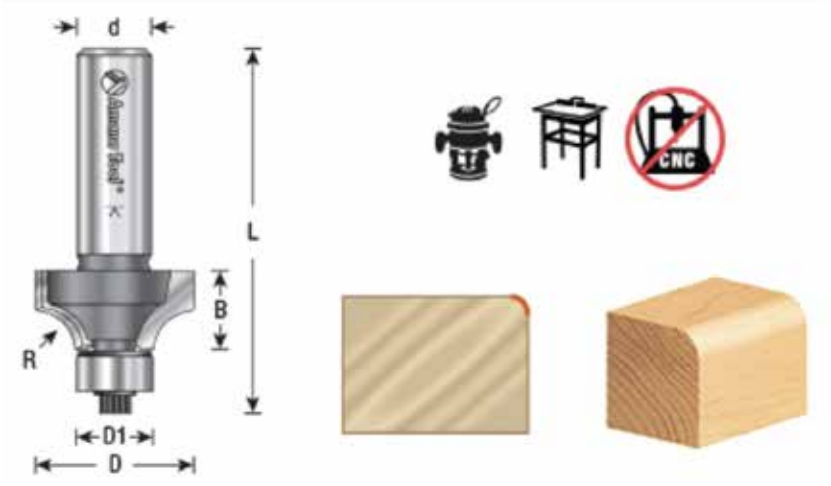
LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785751

Fresa con Punta de carburo para esquinas redondeadas, radio de 5/16 x diámetro de 1-1/8 x vástago de 1/2 x 1/4 pulgadas
Industrial



Especificación:

- Diámetro (D): 1-1/8
- D1: 1/2
- Radio (R): 5/16
- Altura de corte (B): 1/2
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-1/16
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2

La fresa básica para dar forma a los bordes, la fresa para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



49508

LEWONSKI

Amana Tool®

0785755

Fresa para esquina redonda con punta de carburo, radio de 3/8 x diámetro de 1-1/4 x vástago de 5/8 x 1/4 pulgadas Industrial

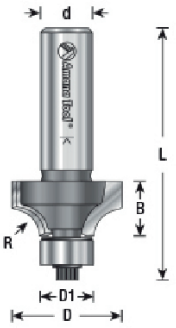
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-1/4
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 5/8
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-3/16
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada







49512

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785757
Fresa para esquina redonda con punta de carburo, radio de 3/8 x diámetro de 1-1/4 x vástago de 5/8 x 1/2 pulgada Industrial

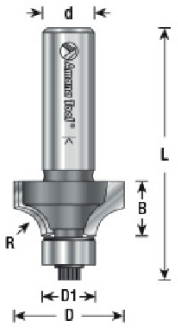
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

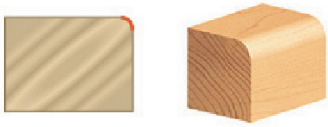
- **Diámetro (D):** 1-1/4
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 3/8
- **Altura de corte (B):** 5/8
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-9/16
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

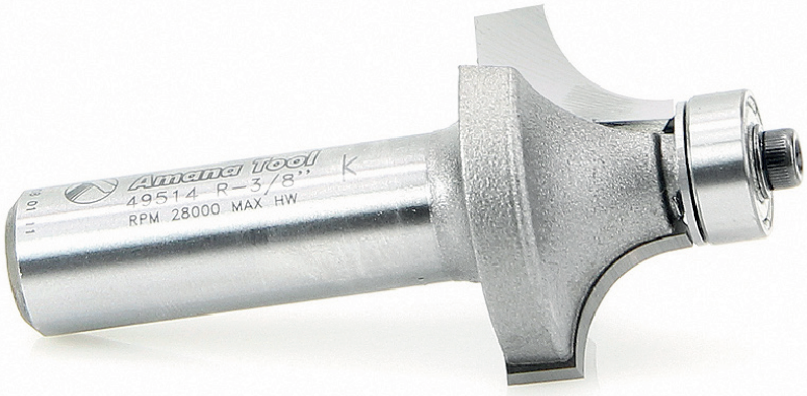






49514

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785759

Fresa para esquina redonda con punta de carburo, radio de 1/2 x diámetro de 1-1/2 x vástago de 3/4 x 1/4 pulgadas Industrial

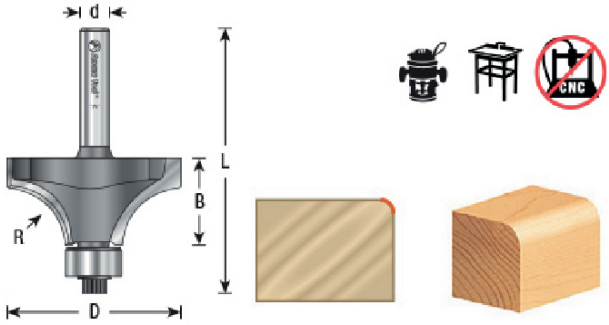
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-1/2
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 1/2
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2-1/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



49516

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785761
Fresa para esquina redonda con punta de carburo, radio de 5/8 x diámetro de 1-3/4 x vástago de 7/8 x 1/2 pulgada Industrial

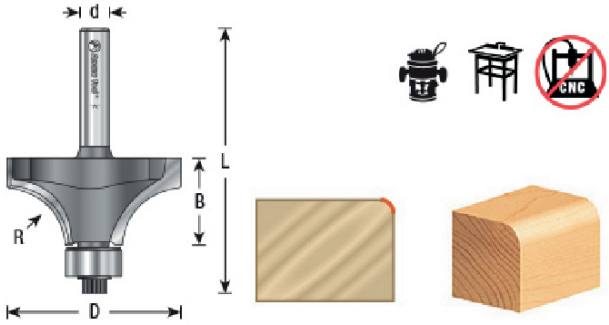
La fresa básica para dar forma a los bordes, la broca para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1-3/4
- **D1:** 1/2
- **Radio (R):** 5/8
- **Altura de corte (B):** 7/8
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-3/4
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



49519

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785762

Fresa punta de carburo para esquinas redondeadas, radio de 3/4 x diámetro de 2 pulgadas x vástago de 1 pulgada x 1/2 Industrial

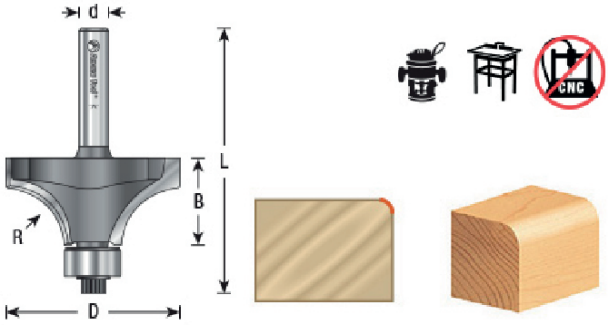
La fresa básica para dar forma a los bordes, la fresa para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear. RPM máximas de 22 000.

Especificación

- **Diámetro (D):** 2
- **Radio (R):** 3/4
- **Altura de corte (B):** 1
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 2-7/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2
-

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada



49520

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785764

Fresa punta de carburo para redondear esquinas, radio 1 x diámetro 2-1/2 x vástago 1-1/4 x 1/2 pulgada Industrial

La fresa básica para dar forma a los bordes, la fresa para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear. RPM máximas 18 000. Utilícelo en una fresadora de mesa. ¡No apto para fresadoras de mano! No está garantizado debido al diámetro y el radio extremos. Para obtener mejores resultados, se recomienda utilizar una broca de radio más pequeño o biselar el material antes de utilizar estas herramientas de radio grande. La vida útil de la herramienta se prolongará y se obtendrá un acabado más suave.

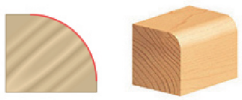
Especificación

- **Diámetro (D):** 2-1/2
- **D1**: 1/2
- **Radio (R):** 1
- **Altura de corte (B):** 1-1/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 3-3/16
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada







49522

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785766

Fresa de punta de carburo para esquinas redondeadas, radio de 1-1/2 x diámetro de 3-1/2 x vástago de 1-3/4 x 1/2 pulgada Industrial

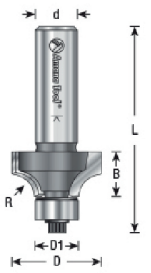
La fresa básica para dar forma a los bordes, la fresa para redondear esquinas redondea un borde hasta un radio determinado. La herramienta tiene un reborde para cortar un filete. El corte se puede utilizar para suavizar los bordes, como un perfil simple o como parte de uno complejo. También se conoce como redondeo, redondeo y cuarto de círculo. Si se utiliza un cojinete piloto más pequeño, se puede producir un segundo reborde, lo que convierte a la broca en una broca para rebordear. Máximo de 15 000 rpm. Se utiliza en una fresadora de mesa. No se puede utilizar en una fresadora de mano. No se garantiza debido al diámetro y el radio extremos. Para obtener los mejores resultados, se recomienda utilizar una broca de radio más pequeño o biselar el material antes de utilizar estas herramientas de radio grande. La vida útil de la herramienta se prolongará y se obtendrá un acabado más suave.

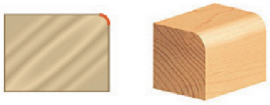
Especificación

- **Diámetro (D):** 3-1/2
- **D1**: 1/2
- **Radio (R):** 1-1/2
- **Altura de corte (B):** 1-3/4
- **Vástago (d):** 1/2
- **Longitud total (L):** 4-1/8
- **Cojinete de repuesto:** 47706
- **Filos:** 2

Excelente para cortar:

- Acrílico
- Laminado
- MDF/HDF
- Melamina
- Madera
- Madera contrachapada

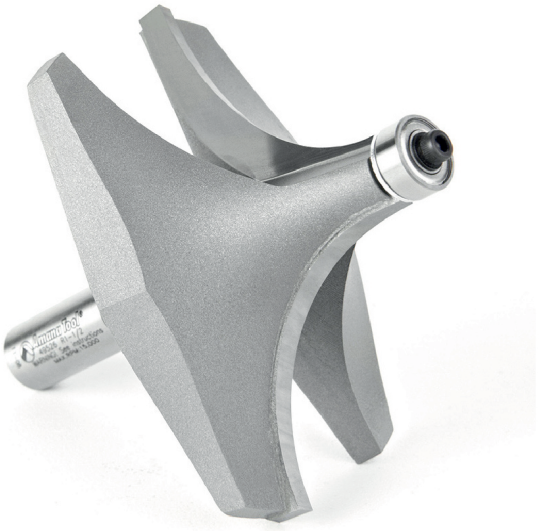






49526

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

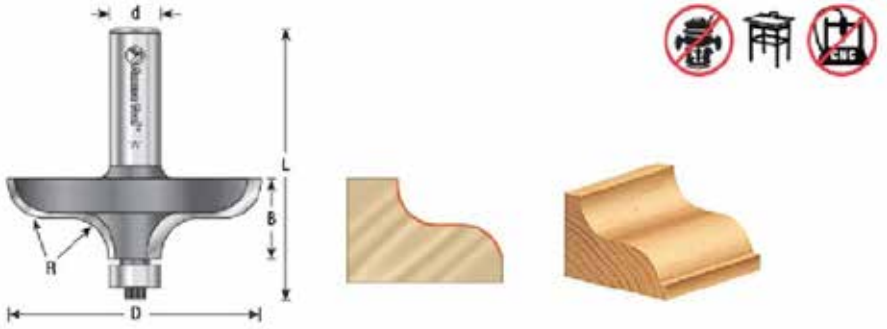
INDUSTRIAL

0785770

Fresa punta de carburo para borde de mesa con ojiva de 3/8 de radio x 2-1/2 de diámetro x 3/4 de pulgada x vástago de 1/2 pulgada Industrial

Especificación:

- Diámetro (D): 2-1/2
- Radio (R): 3/8
- Altura de corte (B): 3/4
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-3/4
- RPM máx.: 16 000
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2



Corta una ojiva poco profunda en la superficie de la mesa junto con un reborde en el borde. La fresa producirá un filete si se configura para cortar lo suficientemente profundo. Con el cojinete opcional de 3/8", producirá un filete en el borde del corte. Buena opción para pasamanos.

Estas fresas especiales para fresadora se utilizan para cortar los bordes de las superficies de las mesas o se utilizan con brocas de perfil lateral para pasamanos. Diseñadas originalmente para suavizar y perfilar los bordes de las superficies de las mesas, estas brocas también se utilizan ampliamente para el mismo propósito en pasamanos. Consulte también patrones de pasamanos. Elimine los bordes duros, reduzca el grosor visual de una superficie de mesa y agregue un detalle elegante al mismo tiempo con estas brocas.

RPM máximo 16 000.

49554





LEWONSKI

Amana Tool®

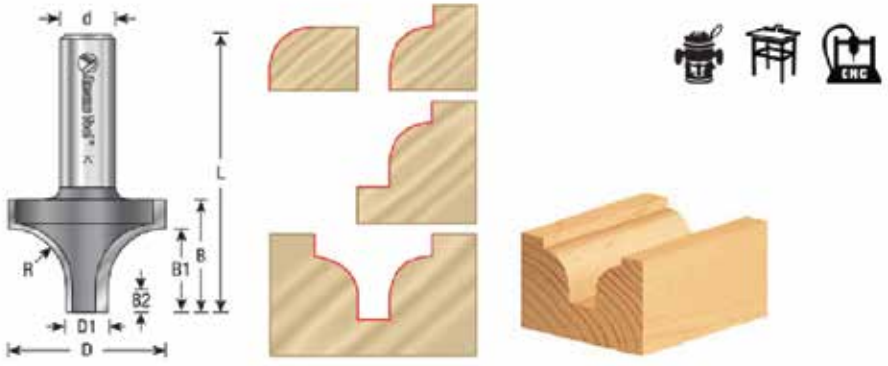
INDUSTRIAL

0785780

Fresa punta de carburo para borde de mesa con ojiva de 3/8 de radio x 2-1/2 de diámetro x 3/4 de pulgada x vástago de 1/2 pulgada Industrial

Especificación:

- Diámetro (D): 2-1/2
- Radio (R): 3/8
- Altura de corte (B): 3/4
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-3/4
- RPM máx.: 16 000
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2



Corta una ojiva poco profunda en la superficie de la mesa junto con un reborde en el borde. La fresa producirá un filete si se configura para cortar lo suficientemente profundo. Con el cojinete opcional de 3/8", producirá un filete en el borde del corte. Buena opción para pasamanos.

Estas fresas especiales para fresadora se utilizan para cortar los bordes de las superficies de las mesas o se utilizan con brocas de perfil lateral para pasamanos. Diseñadas originalmente para suavizar y perfilar los bordes de las superficies de las mesas, estas brocas también se utilizan ampliamente para el mismo propósito en pasamanos. Consulte también patrones de pasamanos. Elimine los bordes duros, reduzca el grosor visual de una superficie de mesa y agregue un detalle elegante al mismo tiempo con estas brocas.

RPM máximo 16 000.

49708



LEWONSKI

Amana Tool®

0785785
Fresa de carburo sólido para corte a ras de panel, vástago de 1/4 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada, 1 ranura Industrial

La fresa de corte laminado ideal para producción de alto volumen. El carburo sólido y la broca piloto integral (sin cojinetes que mantener) extienden la vida útil de la fresa, la configuración delgada reduce la vibración. Adecuada para enrutadores y recortadoras.

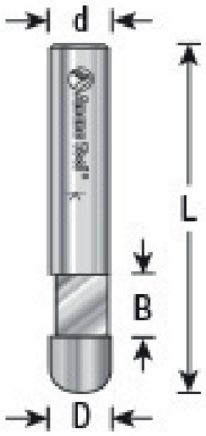


Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-1/2
- **Tipo:** Al ras
- **Filos:** 1

51200

INDUSTRIAL









LEWONSKI

Amana Tool®

0785787
Fresa recortador de bisel piloto de panel de carburo sólido de 7 grados x 1/4 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada, vástago de 1 flauta Industrial

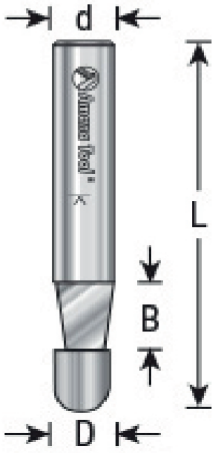
La fresa de corte laminado ideal para producción de alto volumen. El carburo sólido y la broca piloto integral (sin cojinetes que mantener) extienden la vida útil de la fresa, la configuración delgada reduce la vibración. Adecuada para enrutadores y recortadoras.

Especificación

- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 1/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 1-1/2
- **Tipo:** Bisel de 7°
- **Filos:** 1

51202

INDUSTRIAL











LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785790
Fresa en espiral en forma de O de carburo sólido CNC, corte de aluminio, diámetro de 1/4 x vástago de 5/8 x 1/4 pulgadas, corte ascendente
Industrial

Especificación:

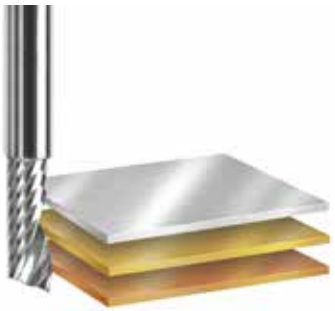
- Dirección de corte ascendente
- (D) Diámetro: 1/4
- (B) Altura de corte: 5/8
- (d) Vástago: 1/4
- Longitud total (L): 2
- Filos: 1

Para usar solo en máquinas CNC y enrutadores con alimentación automática. Estas fresas, que utilizan carburo de submicrograno de la más alta calidad, tienen un sistema de procesamiento de bordes patentado especial que presenta un borde de corte pulido al máximo con un "acabado de espejo" único que da como resultado cortes limpios, menos posibilidades de que se vuelva a soldar la viruta, un acabado de superficie superior y una vida útil más larga de la herramienta. Corte a la derecha con hélice a la derecha.

Diseñado específicamente para una variedad de aplicaciones de mecanizado CNC, excelente para cortar:

- Material compuesto de cobre ALPOLIC® (CCM)
- Alucobond®
- Aluminio
- Aluminio 5052
- Aluminio 6061
- Aleaciones de aluminio
- Materiales compuestos de aluminio (ACM)
- Panel compuesto de aluminio (ACP)*
- Alupanel®
- Latón
- Cobre
- Dibond®
- Durabond
- e-panel™
- Etalbond®
- Fomex® con cara de aluminio
- Oro
- Metales no ferrosos
- Plástico
- Plata
- Superficie sólida
- Material compuesto de titanio (TCM)
- Madera





Ideales para aplicaciones industriales, nuestras brocas de ranura en espiral en forma de "O" se fabrican utilizando técnicas y materiales innovadores que producen resultados superiores con cada corte y ayudan a que los proyectos de aluminio requieran menos mano de obra. Beneficios del acabado de espejo:

• Filo de corte afilado como una navaja
• Eliminación de virutas sin esfuerzo
• Ayuda a evitar que las virutas se vuelvan a soldar
• Amplía la vida útil de la herramienta
• Calidad de corte excepcional
• Disipa bien el calor y evita que se derrita



El panel compuesto de aluminio (ACP) es un tipo de panel plano ACM que consta de dos láminas delgadas de aluminio adheridas a un núcleo que no es de aluminio. Los ACP se utilizan con frecuencia para fachadas de edificios, revestimientos externos, aislamiento y señalización. Durabond es un núcleo de polietileno con una lámina de aluminio de color de 0,3 mm en cada lado preacabada que no requiere decoración. Advertencia: Nunca intente cortar metales ferrosos con estas brocas. Inspeccione la calidad del corte y ajuste la velocidad/alimentación en consecuencia. Para obtener resultados óptimos y una vida útil prolongada de la herramienta, utilice un sistema de lubricación por pulverización o refrigeración por aire.

RPM máximas: 35 000

51402

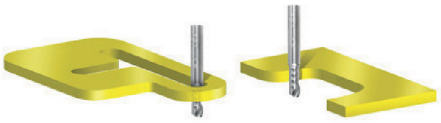
LEWONSKI

Amana Tool® INDUSTRIAL

0785792

Fresa recortador de bisel piloto de panel de carburo sólido de 7 grados x 1/4 de diámetro x 1/4 x 1/4 de pulgada, vástago de 1 flauta Industrial 51404





Para usar solo en máquinas CNC y enrutadores con alimentación automática.
Produce cortes superlimpios y suaves, especialmente en materiales acrílicos (Plexiglas® Lucite®), otros plásticos y madera. Las fresass están fabricadas de acuerdo con tolerancias estrictas a partir de un grado de carburo exclusivo y pulidas hasta obtener un acabado de espejo mediante el proceso exclusivo de Amana. Diseñadas para expulsar las virutas hacia arriba. Ideales para aplicaciones industriales y máquinas CNC. Corte a la derecha con hélice a la derecha.

Excelente para cortar:

- Plástico/Acrílico
- Acetal y nailon
- Piedra acrílica
- Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
- Material compuesto de aluminio (ACM)
- Alupanel®
- Corian
- Coroplast®
- Plásticos corrugados como tableros Correx y polipropileno
- Polietileno reticulado (XPE, PEX, XLPE)
- Delrin
- Dibond®
- Epoxi
- Acrílico extruido
- Tablero de espuma
- Fomex®
- Gatorfoam®
- Plástico duro
- Polietileno de alta densidad (HDPE)
- Uretano de alta densidad (tablero HDU)
- Poliestireno de alto impacto (HIPS)
- Poliestireno de alto impacto (HIPS) para impresión digital
- Laminados de alta presión (HPL)
- Poliéter con terminación hidroxilo (HTPE)
- King ColorCore® La lámina de polímero grabable multicolor.
- Laminado
- Polietileno de baja densidad (LDPE)
- LubX®
- Lucite®
- Plásticos mecánicos/de ingeniería
- Lámina de acrílico fundido Perspex®
- Plexiglas®
- Poli(metacrilato de metilo) (PMMA)
- Policarbonato (Lexan™)
- Tereftalato de polietileno modificado con glicol (PETG/PET-G)
- Polioximetileno (POM), también conocido como acetal, poliacetal y poliformaldehído. Poliestireno (PS)
- PVC
- Espuma para señalización
- Sintra PVC
- Superficie sólida
- StarBoard® (King StarBoard 'R') Lámina de polietileno de alta densidad (HDPE)
- Teflon®
- Poliolefina termoplástica (TPO)
- Trespa®
- Meteon®
- Polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE)
- Uretano
- Pisos de vinilo
- Madera

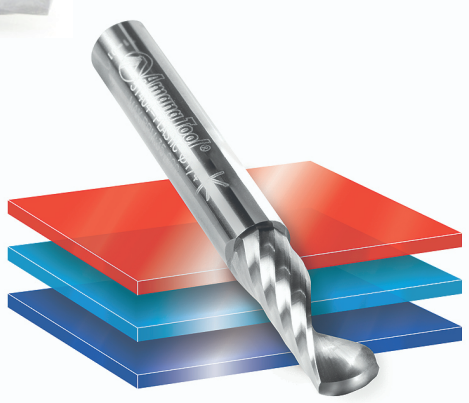
Especificación

- **Dirección de corte:** ascendente
- **Diámetro (D):** 1/4
- **Altura de corte (B):** 3/4
- **Vástago (d):** 1/4
- **Longitud total (L):** 2
- **Filos:** 1



*Los plásticos corrugados, como Correx, se refieren a una amplia gama de productos de láminas de plástico de doble pared extruidas producidos a partir de resina de polipropileno de alto impacto con una composición similar a la del cartón corrugado. Se utilizan en una variedad de aplicaciones, incluida la construcción de barcos, el embalaje, la señalización, la publicidad exterior y la producción de jaulas para mascotas.
**Un cartón plástico blando hecho con PVC supersuave y superflexible.
***El tablero de espuma Gatorfoam® es un tablero de espuma de poliestireno adherido entre dos capas de chapa de fibra de madera Luxcell®.
****Laminado compacto decorativo de alta presión (HPL) con superficie integral.

Recomendación: utilice las velocidades de avance más lentas sugeridas y las brocas más cortas necesarias para cortar y enrutar Lexan™.



LEWONSKI

Amana Tool®

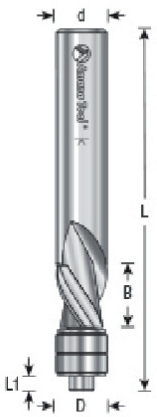
0785795
Fresa de carburo sólido InVectra para laminado de aluminio de 1/2 de diámetro x vástago de 5/8 x 1/2 pulgada Industrial

Con las fresas para fresadora Invectra™, los fabricantes de cocinas, los remodeladores y los trabajadores de la construcción pueden realizar cualquier tipo de trabajo de corte y recorte en laminados de aluminio. Diseñada y probada para recortar todos los laminados de aluminio decorativos fabricados por Formica® (excepto Formica® #2178), Advanced Technology Inc. (ATI™), DecoMetal® y muchos otros.

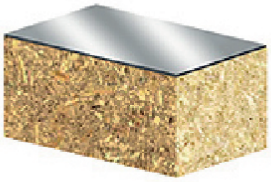
Diseñada a partir de un grado de carburo exclusivo de Amana Tool® diseñado específicamente para cortar laminados de aluminio y materiales de sustrato a base de madera. Cada fresa está equipada con una guía de cojinete de acero que permite a los usuarios cortar materiales laminados al ras del sustrato, lo que le permite realizar cualquier trabajo de corte de metal a la perfección.

No apto para uso en acero inoxidable.

RPM máximas: 14 000.









Especificación

- Diámetro (D): 1/2
- Altura de corte (B): 5/8
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 3-1/2
- Cojinete de repuesto: 47701 (2)
- Arandela: 67053
- Anillo de bloqueo: 47752
- L1: 5/32
- Filos: 2

51432

INDUSTRIAL



LEWONSKI

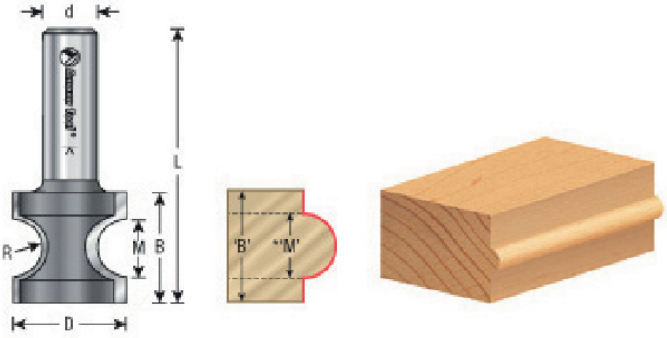
Amana Tool®

0785800
Fresa punta redondeada con punta de carburo de 3/8 de radio x 1-3/8 de diámetro x 1-27/64 x vástago de 1/2 pulgada Industrial

Dé forma al borde completo de una pieza de trabajo con una fresa de punta redondeada con radio. Ideal para dar forma a escalones de escaleras, alféizares de ventanas, bordes de mesas y mostradores, estantes y para hacer molduras. El "diámetro de la punta" (M) es el grosor del material que se puede redondear, es decir, se le puede dar un redondeo completo de 180 grados. Las partes planas en la parte superior e inferior de los bordes de corte crean filetes en el material más grueso que el diámetro de la punta. Se debe utilizar con una guía de borde en las fresadoras manuales o con la guía en una mesa fresadora. Máximo de 20 000 RPM.

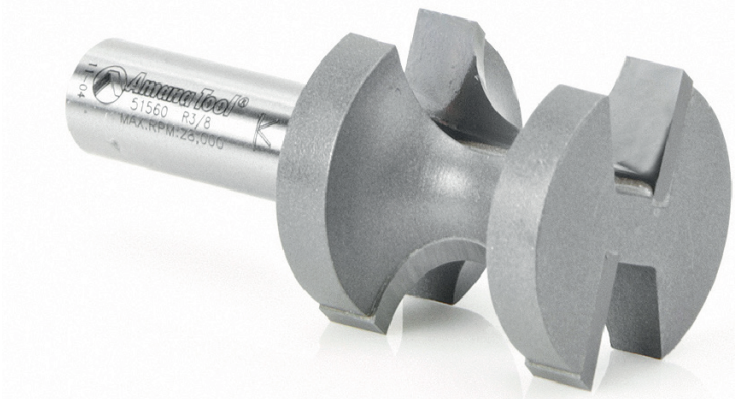
Especificación

- Diámetro (D): 1-3/8
- Radio (R): 3/8
- Altura de corte (B): 1-27/64
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-63/64
- M: 3/4
- Filos: 2



51560

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785820

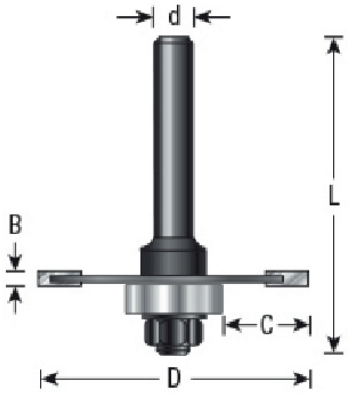
Fresa cortador de ranuras 3 alas x 1-7/8 de diámetro x 1/16 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

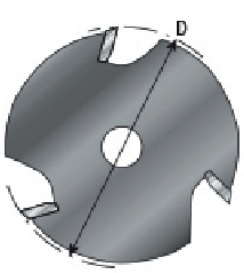
Bordes de ranuras para molduras en T, ranuras o galletitas y otros fines. Fresar uniones machihembradas. Los cortadores de ranuras están disponibles con cortadores de 2 o 3 alas. Cada conjunto incluye un cortador, un cojinete para un corte de 1/2" de profundidad y un mandril de vástago de 1/4", 3/8" o 1/2". Utilícelo en una fresadora de mano o montada en la mesa. Todos los conjuntos incluyen cortador, mandril y cojinete de bolas.

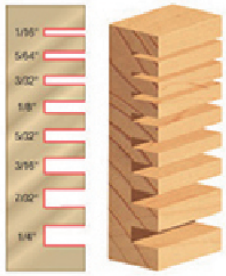
Especificación

- Diámetro (D): 1-7/8
- Altura de corte (B): 1/16
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-3/8
- C: 1/2
- # Alas: 3

53400









INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785822

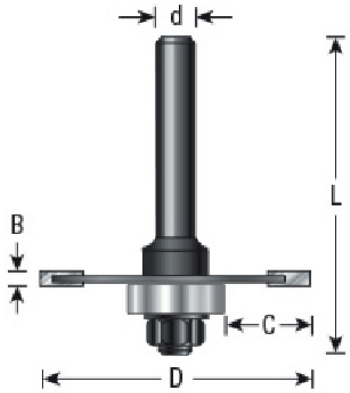
Fresa cortador de ranuras 3 alas x 1-7/8 de diámetro x 1/8 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

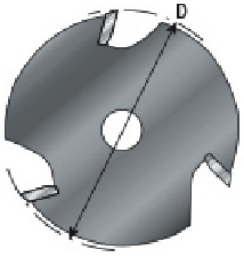
Bordes de ranuras para molduras en T, ranuras o galletitas y otros fines. Fresar uniones machihembradas. Los cortadores de ranuras están disponibles con cortadores de 2 o 3 alas. Cada conjunto incluye un cortador, un cojinete para un corte de 1/2" de profundidad y un mandril de vástago de 1/4", 3/8" o 1/2". Utilícelo en una fresadora de mano o montada en la mesa. Todos los conjuntos incluyen cortador, mandril y cojinete de bolas.

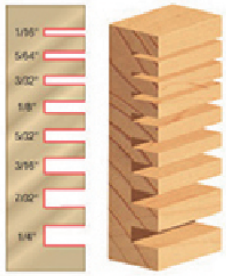
Especificación

- Diámetro (D): 1-7/8
- Altura de corte (B): 1/8
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-3/8
- C: 1/2
- # Alas: 3
-

53406









INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785824

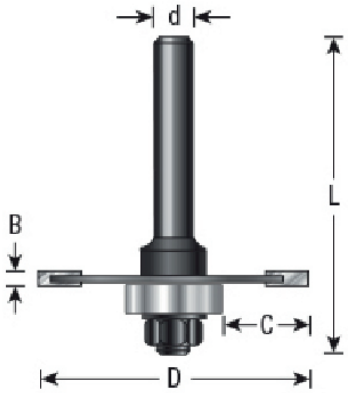
Fresa cortador de ranuras 3 alas x 1-7/8 de diámetro x vástago de 1/4 x 1/4 de pulgada Industrial

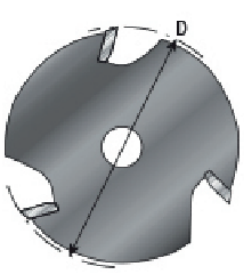
Bordes de ranuras para molduras en T, ranuras o galletitas y otros fines. Fresar uniones machihembradas. Los cortadores de ranuras están disponibles con cortadores de 2 o 3 alas. Cada conjunto incluye un cortador, un cojinete para un corte de 1/2" de profundidad y un mandril de vástago de 1/4", 3/8" o 1/2". Utilícelo en una fresadora de mano o montada en la mesa. Todos los conjuntos incluyen cortador, mandril y cojinete de bolas.

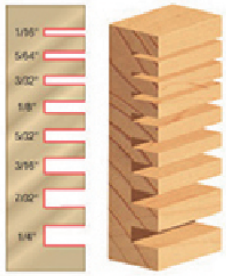
Especificación

- Diámetro (D): 1-7/8
- Altura de corte (B): 1/4
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-3/8
- C: 1/2
- # Alas: 3

53410

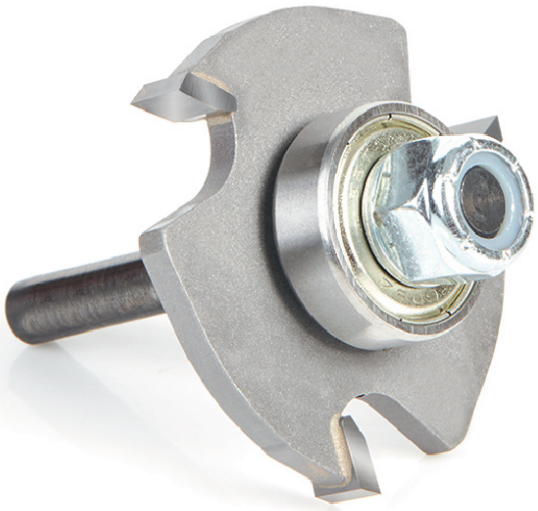








INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785840

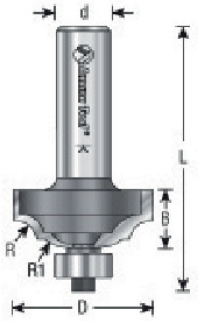
Fresa clásica de carburo con punta de carburo y moldura de 13/64 x 5/16 de radio x 1-1/4 de diámetro x 1/2 x 1/4 de pulgada de vástago Industrial

Esta forma de moldura y moldura combina las dos formas básicas, separándolas con un filete. La moldura se desprende del cojinete piloto. Produce un perfil complejo en una sola pasada. Utilízala en una fresadora portátil o montada en la mesa.

Especificación

- Diámetro (D): 1-1/4
- Radio (R): 13/64
- Altura de corte (B): 1/2
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2
- R1: 5/16
- Filos: 2

54102

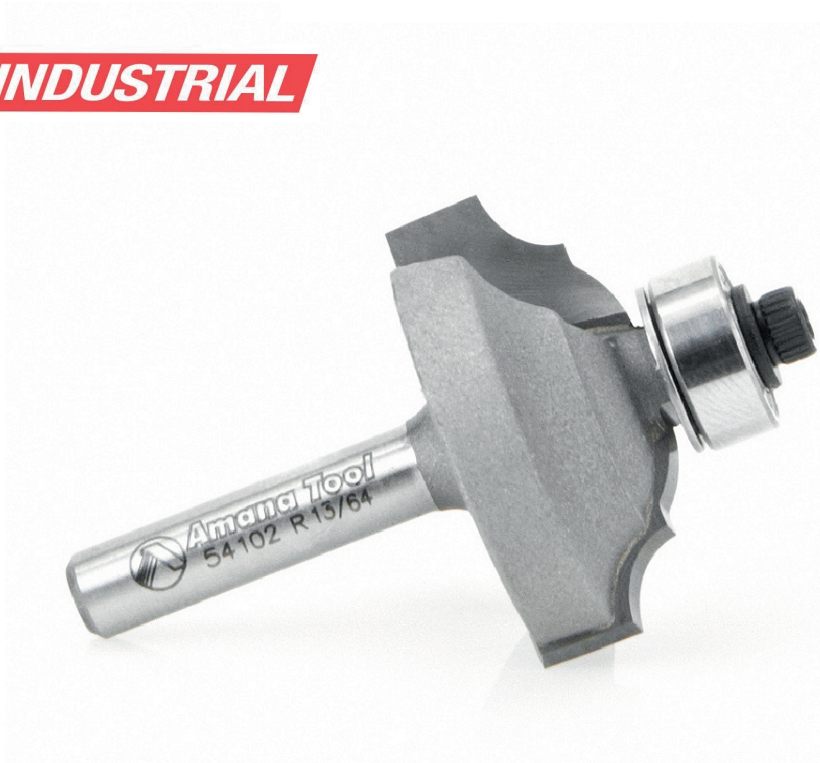








INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

0785845

Fresa para panel elevado tradicional con punta de carburo de 15 grados x ángulo de 1-7/16 x diámetro de 3-3/8 x vástago de 1/2 x 1/2 pulgada Industrial

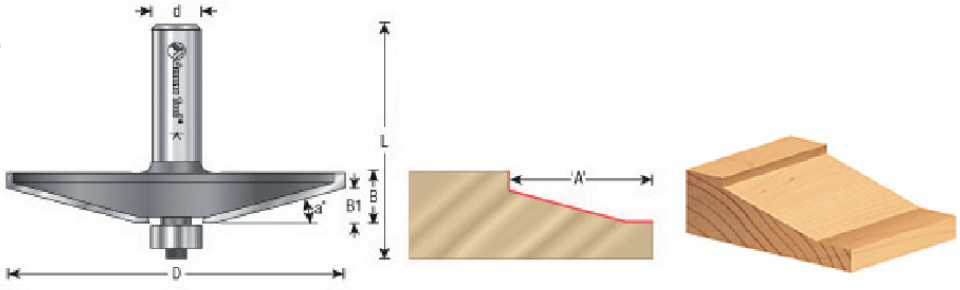
Cree paneles elevados para puertas de gabinetes, muebles con marcos y paneles y revestimiento arquitectónico con una fresa para paneles elevados. La fresa forma un filete para delinear el campo elevado, una banda con forma alrededor del campo y una lengüeta integral para ajustar la ranura del panel en los miembros del marco. El contorno del perfil y el ancho de la abertura varían. Todas las herramientas tienen vástagos de 1/2".

- Deben usarse en una fresadora de 3 caballos de fuerza o más montada en la mesa y funcionar a velocidad reducida.
- Use estas fresas para paneles con bordes curvos. Se recomiendan varias pasadas.
- Máximo de RPM: 14 000.



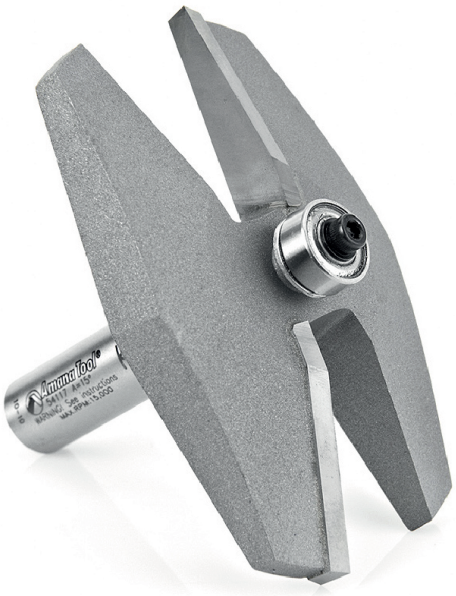
Especificación

- Profundidad de corte (A): 1-7/16
- Ángulo (a°): 15°
- Diámetro (D): 3-3/8
- Altura de corte (B): 1/2
- B1: 5/16
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-3/8
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2



54117

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785846

Fresa para panel elevado con punta de carburo con ojiva de 3/4 de radio x 2-5/8 de diámetro x 5/8 x vástago de 1/2 pulgada
Industrial

Especificación:





- Profundidad de corte (A): 1-1/16
- Diámetro (D): 2-5/8
- Radio (R): 3/4
- Altura de corte (B): 5/8
- B1: 5/16
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-1/2
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2

Cree paneles elevados para puertas de gabinetes, muebles con marcos y paneles y revestimiento arquitectónico con una broca para paneles elevados. La fresa forma un filete para delinear el campo elevado, una banda con forma alrededor del campo y una lengüeta integral para ajustar la ranura del panel en los miembros del marco.

El contorno del perfil y el ancho de la abertura varían. Todas las herramientas tienen vástagos de 1/2". Deben usarse en una fresadora de 3 caballos de fuerza o más montada en la mesa y funcionar a velocidad reducida. Use estas brocas para paneles con bordes curvos. Se recomiendan varias pasadas.

Máximo de RPM: 20 000.

54118





Amana Tool®

0785847

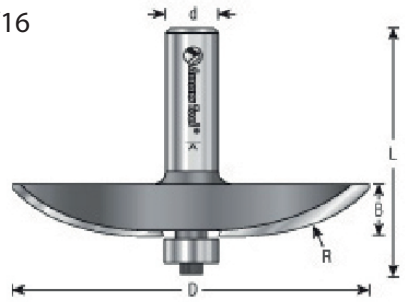
Fresa para panel elevado con punta de carburo, radio de 1-9/16 x diámetro de 3-3/8 x vástago de 1/2 x 1/2 pulgada Industrial

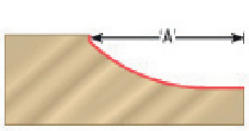
Cree paneles elevados para puertas de gabinetes, muebles con marcos y paneles y revestimiento arquitectónico con una fresa para paneles elevados. La fresa forma un filete para delinear el campo elevado, una banda con forma alrededor del campo y una lengüeta integral para ajustar la ranura del panel en los miembros del marco. El contorno del perfil y el ancho de la abertura varían. Todas las herramientas tienen vástagos de 1/2".

- Deben usarse en una fresadora de 3 caballos de fuerza o más montada en la mesa y funcionar a velocidad reducida.
- Use estas brocas para paneles con bordes curvos.
- Se recomiendan varias pasadas.

Especificación

- Profundidad de corte (A): 1-7/16
- Diámetro (D): 3-3/8
- Radio (R): 1-9/16
- Altura de corte (B): 1/2
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-13/16
- RPM máx.: 14 000
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2







54119

INDUSTRIAL





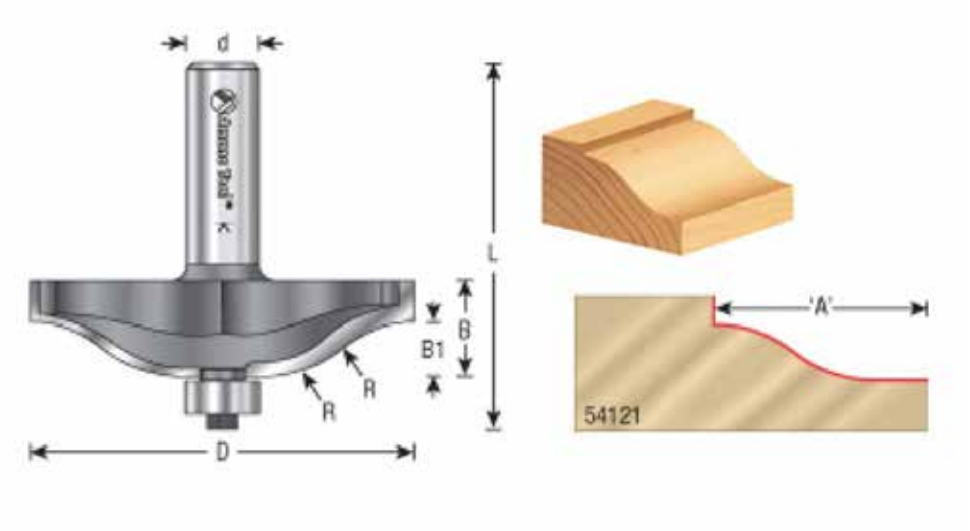
LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

0785849

Fresa para panel elevado con punta de carburo con ojiva de 7/8 de radio x 3-3/8 de diámetro x 9/16 x vástago de 1/2 pulgada
Industrial



Especificación:

- Especificación
- Profundidad de corte (A): 1-7/16
- Diámetro (D): 3-3/8
- Radio (R): 7/8
- Altura de corte (B): 5/8
- B1: 3/8
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 3
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2

Cree paneles elevados para puertas de gabinetes, muebles con marcos y paneles y revestimiento arquitectónico con una fresa para paneles elevados.

La fresa forma un filete para delinear el campo elevado, una banda con forma alrededor del campo y una lengüeta integral para ajustar la ranura del panel en los miembros del marco. El contorno del perfil y el ancho de la abertura varían. Todas las herramientas tienen vástagos de 1/2".

- Deben usarse en una fresadora de 3 caballos de fuerza o más montada en la mesa y funcionar a velocidad reducida.
- Use estas brocas para paneles con bordes curvos.
- Se recomiendan varias pasadas.
- Máximo de RPM: 14 000.

54121



LEWONSKI

Amana Tool®

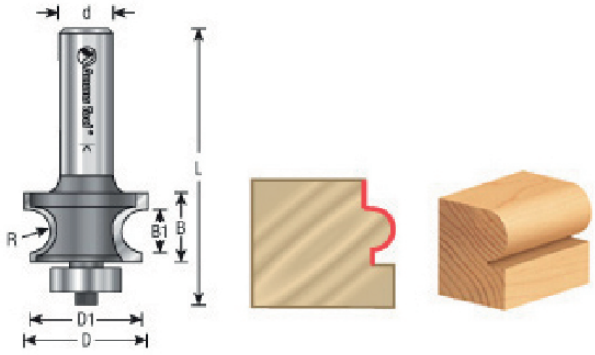
0785865

Fresa punta de carburo para esquinas redondeadas, radio de 1/8 x diámetro de 7/8 x vástago de 9/16 x 1/4 pulgadas Industrial

Produzca tres perfiles ligeramente diferentes con esta fresa (un reborde de borde con o sin filete y un reborde de esquina completo) modificando la extensión de la fresa o haciendo rodar la pieza de trabajo entre pasadas. Este grupo de herramientas difíciles de encontrar es particularmente adecuado para reproducciones de antigüedades y proyectos de restauración. Utilícelo en una fresadora portátil o montada en la mesa.

Especificación

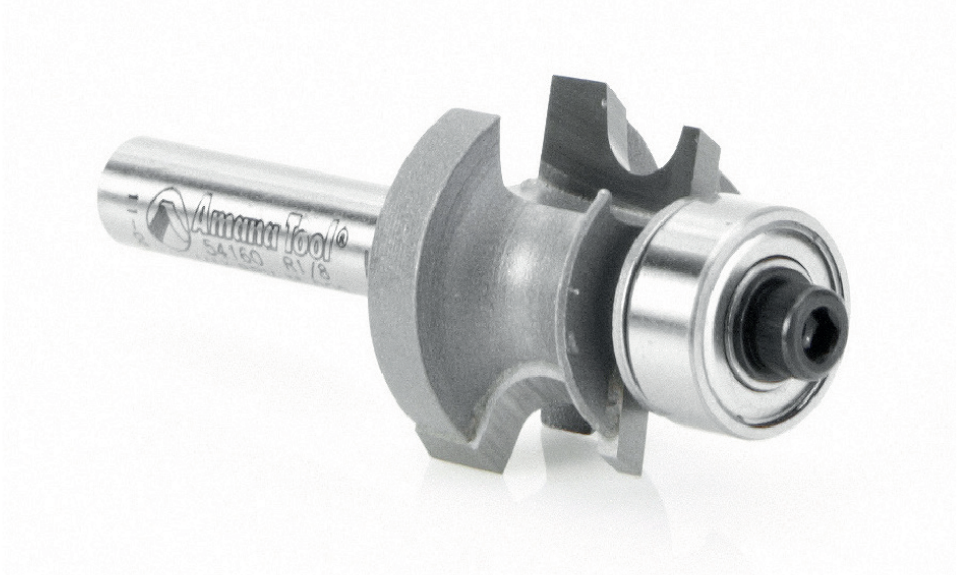
- Diámetro (D): 7/8
- D1: 3/4
- Radio (R): 1/8
- Altura de corte (B): 9/16
- B1: 9/32
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 2-1/8
- Cojinete de repuesto: 47706
- Filos: 2





54160

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

INDUSTRIAL

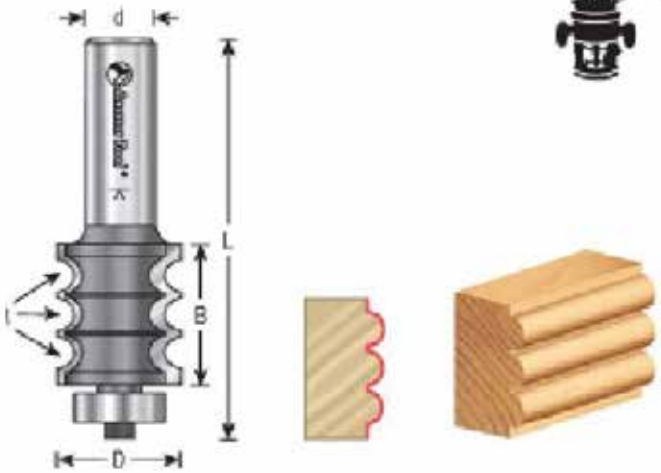
0785870

Fresa triple con punta de carburo de 1/8 de radio x 7/8 de diámetro x 1 pulgada x 1/2 vástago Industrial



Especificación:

- Diámetro: (D) 7/8
- Radio (R): 1/8
- Altura de corte (B): 1
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 2-59/64
- Cojinete de repuesto: 47716
- Filos: 2



Con estas fresa se forman tres estrías o cordones uniformes en una pasada. Produce pilastras o patas de mesa estriadas o acanaladas que hacen referencia a las caras opuestas de la pieza de trabajo. Utilícelas en una fresadora portátil o montada en la mesa.

54213





LEWONSKI

Amana Tool®

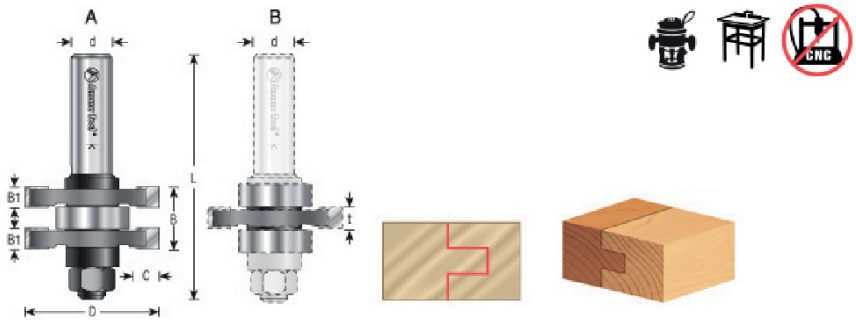
0785875

Fresa de ensamblaje de ranura y lengüeta con punta de carburo de 3/8 de corte x 1-5/8 de diámetro x 3/4 x 1/2 pulgada para material de 1/2 a 3/4 Industrial

Corte uniones machihembradas perfectamente ajustadas en material de entre 1/2" y 3/4" de espesor con una fresadora montada en la mesa y este ensamblaje. La herramienta consta de un mandril con un vástago integrado, dos cortadores de ranurado idénticos y extraíbles y un par de cojinetes. Para cortar lengüetas, coloque un rodamiento entre los dos cortadores (como en el dibujo A). Para cortar ranuras, coloque un cortador entre los dos rodamientos (como en el dibujo B). Se puede utilizar en materiales de 1/2" a 3/4" de espesor.

Especificación

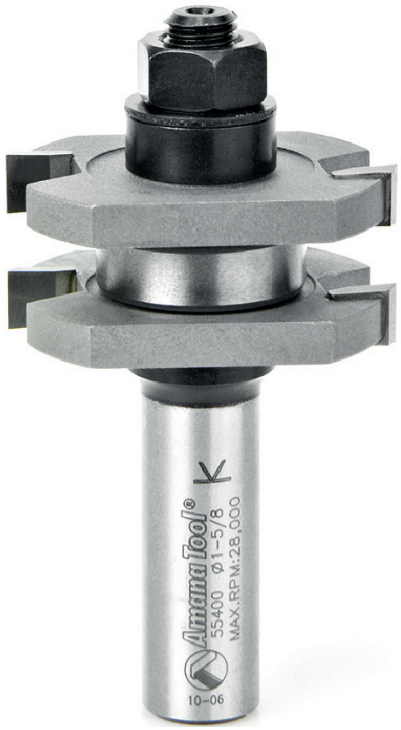
- Diámetro (D): 1-5/8
- Altura de corte (B): 3/4
- B1: 1/4
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 3
- T: 1/4
- Cojinete de repuesto: 47708(2)
- Tamaño del material de: 1/2" a 3/4" de espesor
- C: 3/8
- # Alas: 2



55400

INDUSTRIAL





LEWONSKI

Amana Tool®

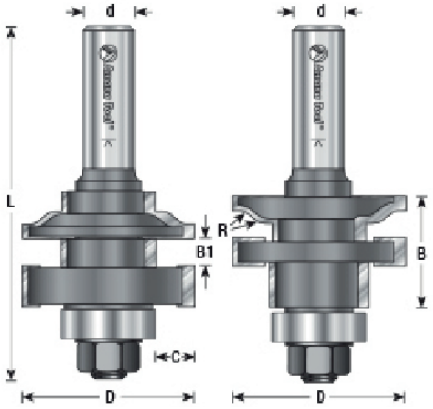
0785877

Juego de 2 piezas de montante y riel con punta de carburo para ojiva de 1-5/8 de diámetro x 1-1/16 x 1/4 de radio x vástago de 1/2 pulgada Industrial

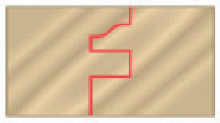
Corte uniones machihembradas perfectamente ajustadas en material de entre 1/2" y 3/4" de espesor con una fresadora montada en la mesa y este ensamblaje. La herramienta consta de un mandril con un vástago integrado, dos cortadores de ranurado idénticos y extraíbles y un par de cojinetes. Para cortar lengüetas, coloque un rodamiento entre los dos cortadores (como en el dibujo A). Para cortar ranuras, coloque un cortador entre los dos rodamientos (como en el dibujo B). Se puede utilizar en materiales de 1/2" a 3/4" de espesor.

Especificación

- Diámetro (D): 1-5/8
- Radio (R): 1/4
- Altura de corte (B): 1-1/16
- B1: 1/4
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 3-5/16
- Tipo: Ogee
- Cojinete de repuesto: 47708
- Tamaño del material: 3/4"-1"
- Filos: 2
- C: 3/8



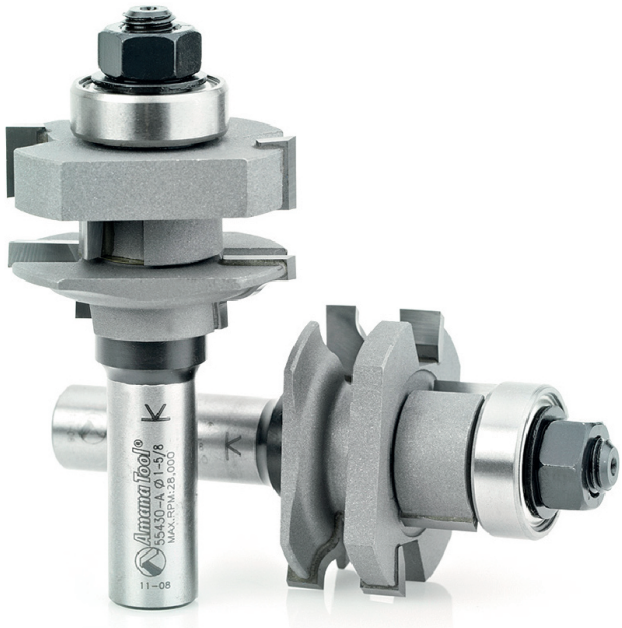






55430

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

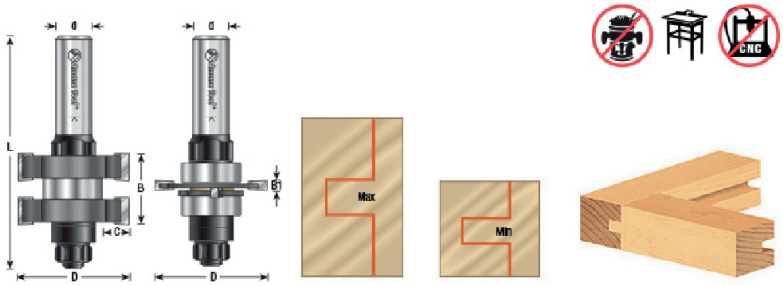
0785879

Juego de fresas rectas con punta de carburo ajustables estilo Mission y sistema de riel de 1-5/8 de diámetro x vástago de 5/8 a 1-1/8 x 1/2 pulgada Industrial

Corte uniones machihembradas perfectamente ajustadas en material de entre 1/2" y 3/4" de espesor con una fresadora montada en la mesa y este ensamblaje. La herramienta consta de un mandril con un vástago integrado, dos cortadores de ranurado idénticos y extraíbles y un par de cojinetes. Para cortar lengüetas, coloque un rodamiento entre los dos cortadores (como en el dibujo A). Para cortar ranuras, coloque un cortador entre los dos rodamientos (como en el dibujo B). Se puede utilizar en materiales de 1/2" a 3/4" de espesor.

Especificación

- Diámetro (D): 1-5/8
- Altura de corte (B): 5/8 a 1-1/8
- Vástago (d): 1/2
- Longitud total (L): 3-11/32
- Tipo: Mission (recto)
- Filos: 2
- C: 3/8
- B1: para madera contrachapada de 1/4": 3/16 a 9/32
- B1: para madera contrachapada de 1/2": 7/16 a 17/32



55438

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785885

Fresa de corte a ras con punta de carburo de 1/2 de diámetro x 1/4 de pulgada x 1/4 de vástago con BB superior Industrial

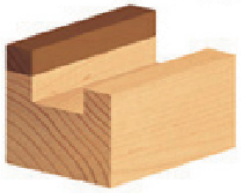
Esta fresa es esencialmente una fresa de corte a ras recta con un piloto de cojinete de bolas montado en el vástago. Versátil, útil para el enrutamiento de plantillas/patrones de piezas, juntas, cortes internos y se puede utilizar en enrutadores portátiles y montados en la mesa. La plantilla se fija a la pieza de trabajo y el cojinete piloto se desplaza a lo largo de su borde a medida que los bordes de corte enrutan la pieza de trabajo, formando un duplicado exacto de la plantilla. Con un enrutador portátil, el patrón está sobre la pieza de trabajo; Con una fresadora montada en la mesa, el patrón está debajo de la pieza de trabajo.

Especificación

- Diámetro (D): 1/2
- Altura de corte (B): 1/4
- Vástago (d): 1/4
- Longitud total (L): 1-5/8
- Collar de repuesto: 47724
- Cojinete de repuesto: 47701
- Filos: 2









45460-S

INDUSTRIAL





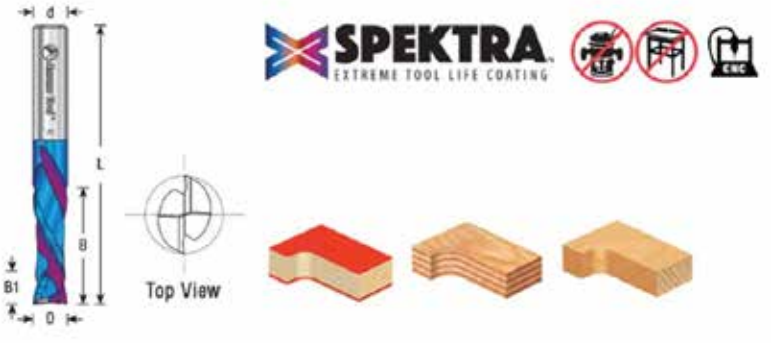
LEWONSKI

Amana Tool®

SPEKTRA™ EXTREME TOOL LIFE COATING

0785890

Fresa en espiral de compresión con revestimiento Spektra™ Extreme Tool Life de carburo sólido CNC de 1/4 de diámetro x 7/8 x 1/4 de pulgada Industrial



Especificación:

- (D) Diámetro: 1/4
- (B) Altura de corte: 7/8
- B1: 7 mm
- (d) Vástago: 1/4
- Longitud total (L): 2-1/2
- Tipo: revestimiento cerámico nACo
- Filos: 2

Carburo especial exclusivo para una vida útil más prolongada en material abrasivo. Diseñado para aplicaciones CNC que requieren altas velocidades de avance y un acabado limpio. Especialmente adecuado para melamina de doble cara o material laminado. Cortes de compresión impecables. Nuestras brocas Spektra™ cuentan con un revestimiento nanocompuesto nACo® con una nanodureza extrema y resistencia al calor. Con un colorante distintivo brillante, nACo proporciona mejoras adicionales en cuatro aspectos críticos de las herramientas de fresado.

El revestimiento nACo es un revestimiento cerámico microfino que permite que el filo de la herramienta conserve su filo y lubricidad cruciales. Esto proporciona longevidad y produce resultados de corte de la más alta calidad. El revestimiento evita el calor elevado y la oxidación que son perjudiciales para el rendimiento de la herramienta de corte.

Los tonos multicolores, aunque atractivos, se disiparán con el uso y, sin embargo, el revestimiento seguirá siendo completamente efectivo. nACo ofrece aproximadamente 4500 Vickers para una impresionante dureza sólida en las áreas de corte de la herramienta, lo que representa un aumento de hasta 2,5 veces en comparación con las brocas sin revestimiento. Nota: El color azul se disipa inmediatamente después del uso.

El revestimiento nanocompuesto nACo® no se desgasta.

Excelente para cortar:

- CFRP
- Corcho
- Melamina de doble cara
- Laminado
- Madera contrachapada laminada
- Tablero de partículas de melamina
- MDF
- Tablero de virutas orientadas (OSB)*
- Tablero de partículas
- Madera blanda/madera dura
- Madera contrachapada enchapada



46170-K

LEWONSKI

Amana Tool®

0785900
Fresa de mandrilar con punta de carburo, derecha, 5 mm de diámetro x 57 mm de largo x 10 mm de vástago Industrial

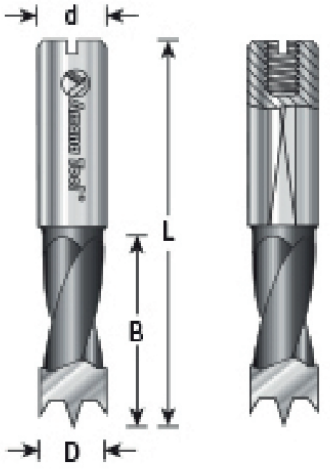
Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

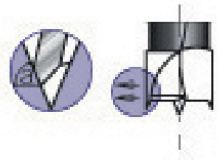
Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

Especificación

- (D) Diámetro: 5 mm
- (B) Altura de corte :27 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la derecha

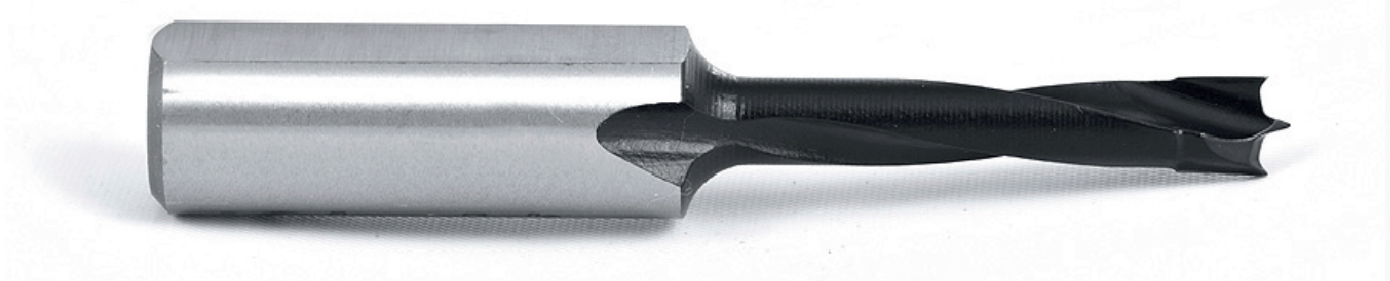






201005

INDUSTRIAL



LEWONSKI

Amana Tool®

0785905
Fresa de mandrilar con punta de carburo, derecha
8 mm de diámetro x 57 mm de largo x 10 mm de vástago
Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

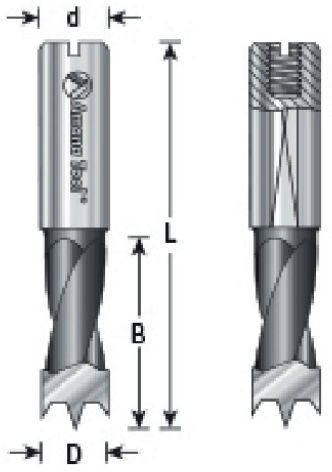
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

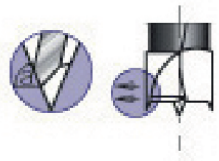
Especificación

- (D) Diámetro: 8 mm
- (B) Altura de corte: 27 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la derecha

201008

INDUSTRIAL









LEWONSKI

Amana Tool®

0785910
Fresa de mandrilar con punta de carburo, derecha
8 mm de diámetro x 57 mm de largo x 10 mm de vástago
Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

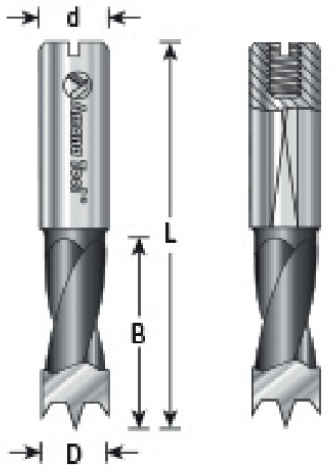
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

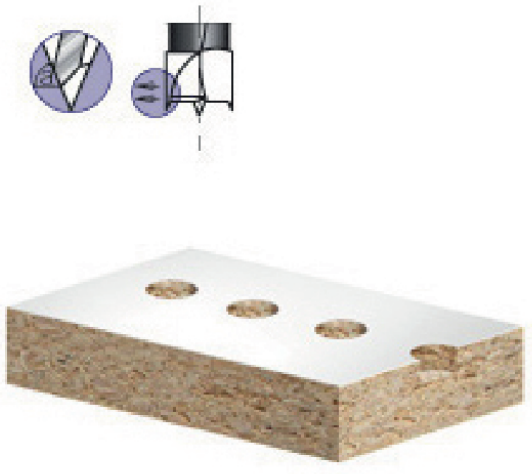
Especificación

- (D) Diámetro: 10 mm
- (B) Altura de corte: 27 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la derecha

201010

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785915
Fresa con punta de carburo para bisagras, derecha, 20 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

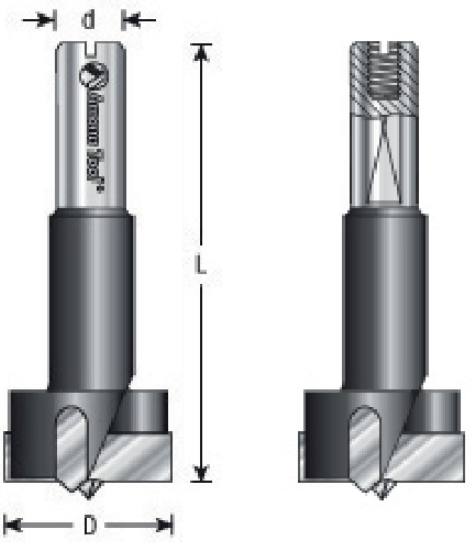
Aplicación: Mandriladoras (vástago de 10 mm) y taladros de columna (vástago de 3/8").

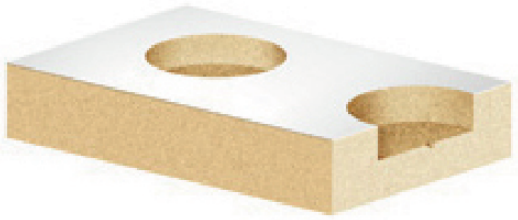
Especificación

- (D) Diámetro: 20 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la derecha

203201

INDUSTRIAL









LEWONSKI

Amana Tool®

0785920

Fresa para bisagras con punta de carburo R/H 25 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

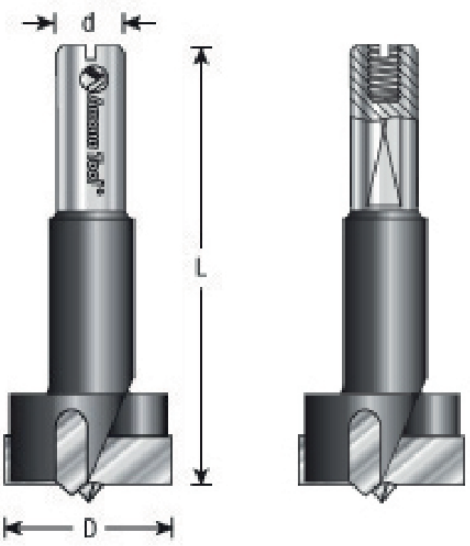
Aplicación: Mandriladoras (vástago de 10 mm) y taladros de columna (vástago de 3/8").

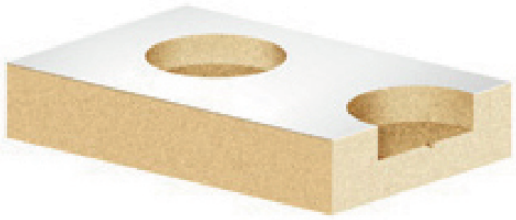
Especificación

- (D) Diámetro: 25 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la derecha

203251

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785925
Fresa para bisagras con punta de carburo R/H
26 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm
Industrial

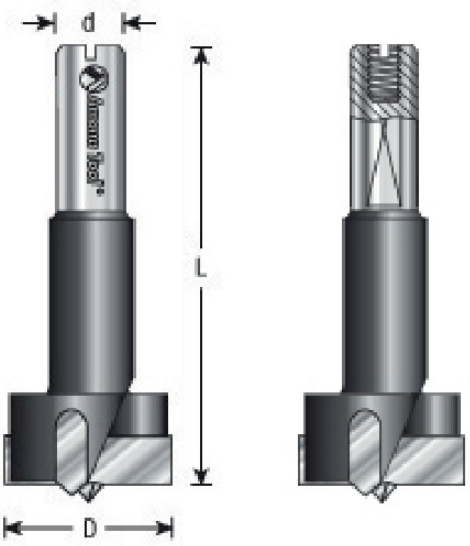
Aplicación: Mandriladoras (vástago de 10 mm) y taladros de columna (vástago de 3/8").

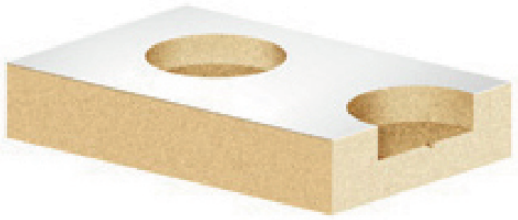
Especificación

- (D) Diámetro: 26 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la derecha

203261

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785930

Broca para mandrilar con punta de carburo para bisagras, derecha, 35 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

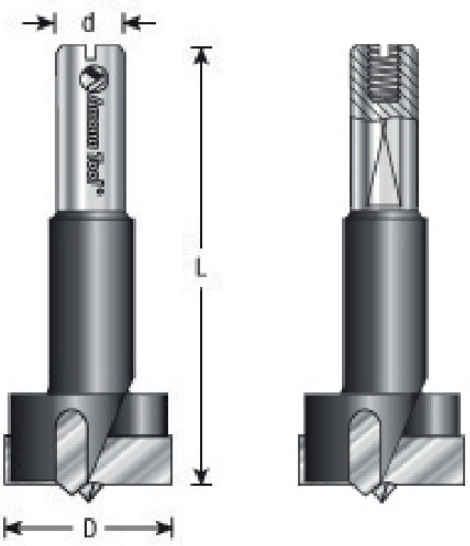
Aplicación: Mandriladoras (vástago de 10 mm) y taladros de columna (vástago de 3/8").

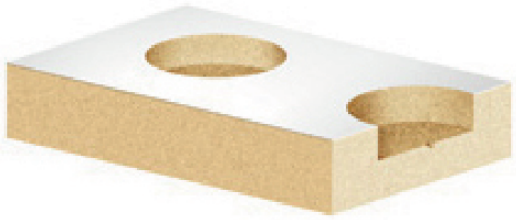
Especificación

- (D) Diámetro 35 mm
- (d) Vástago 10 mm
- Longitud total (L) 57 mm
- Rotación a la derecha

203351

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785935

Fresa para bisagras con punta de carburo R/H 40 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

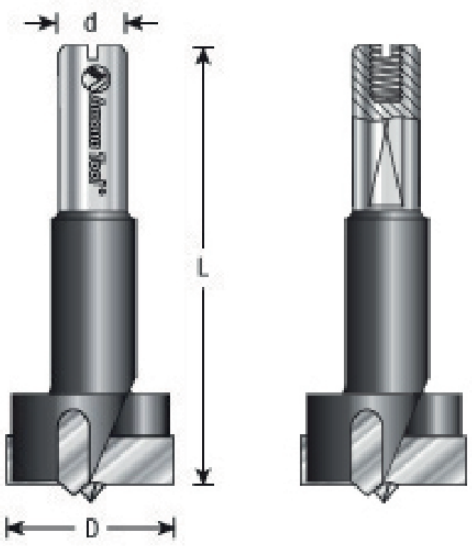
Aplicación: Mandriladoras (vástago de 10 mm) y taladros de columna (vástago de 3/8").

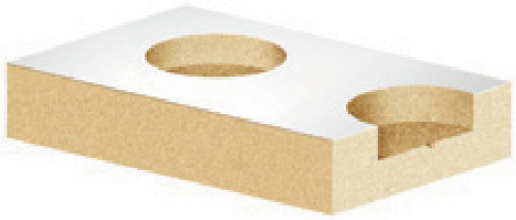
Especificación

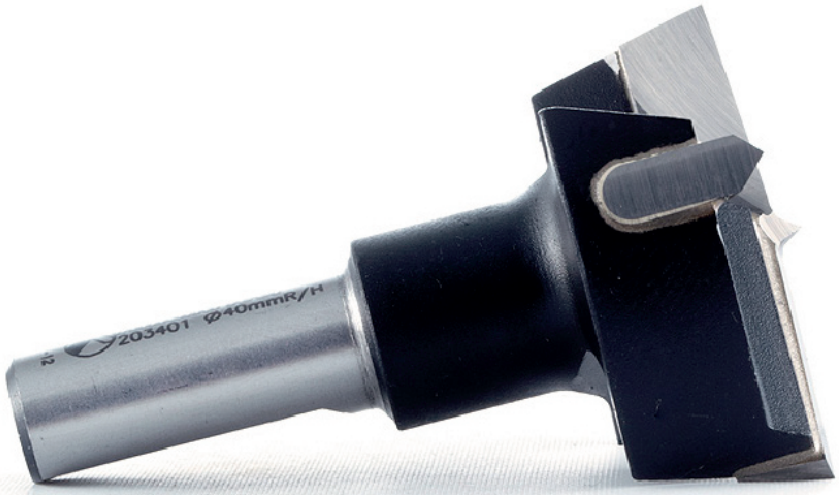
- Rotación: a la derecha
- (D) Diámetro: 40 mm
- (B) Altura de corte: 40 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm

203401

INDUSTRIAL









LEWONSKI

Amana Tool®

0785940
Fresa de mandrilar con punta de carburo, derecha, 5 mm de diámetro x 70 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

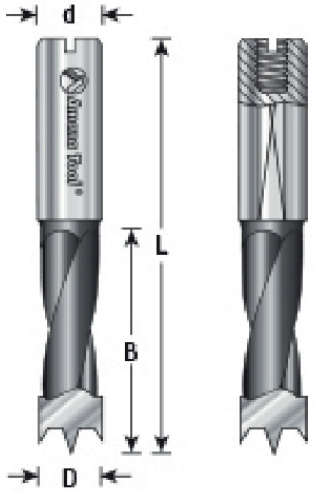
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

Especificación

- (D) Diámetro: 5 mm
- (B) Altura de corte: 35 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 70 mm
- Rotación: a la derecha

204005

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785960
Broca de mandrilar con punta de carburo, L/H 5 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

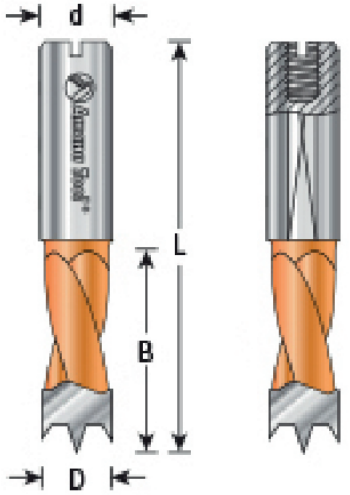
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

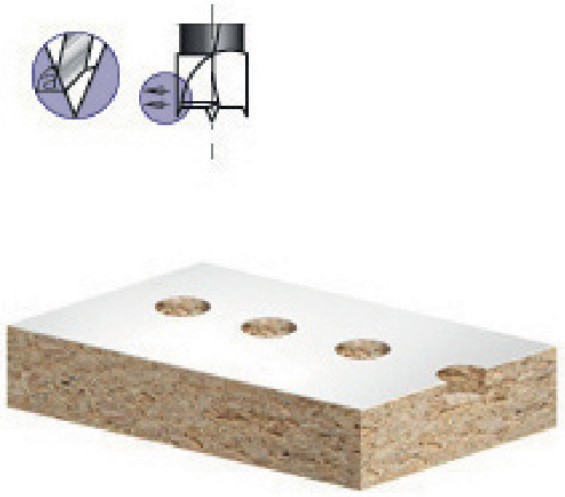
Especificación

- (D) Diámetro: 5 mm
- (B) Altura de corte: 27 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la izquierda

301005

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785965
Fresa de mandrilar con punta de carburo, L/H, 8 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm
Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

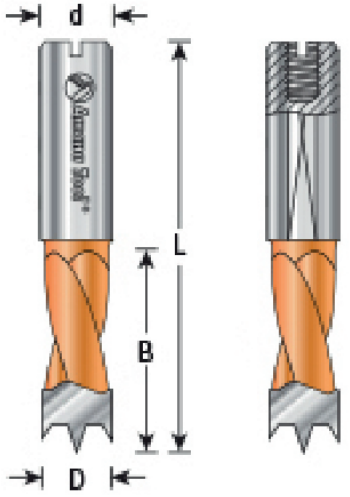
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

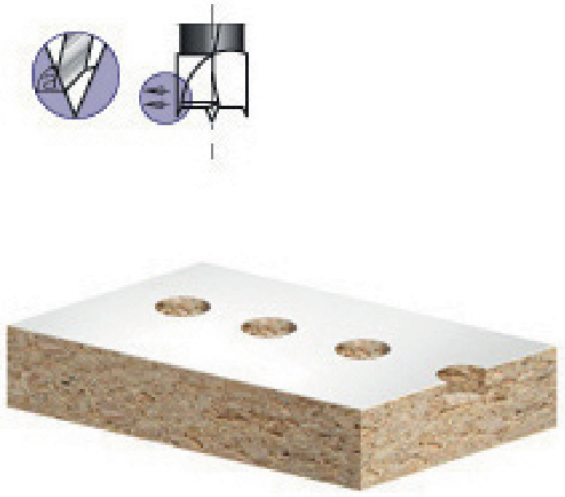
Especificación

- (D) Diámetro: 8 mm
- (B) Altura de corte: 27 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la izquierda

301008

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785970
Fresa de mandrilar con punta de carburo, L/H, 10 mm de diámetro x 57 mm de largo x vástago de 10 mm Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

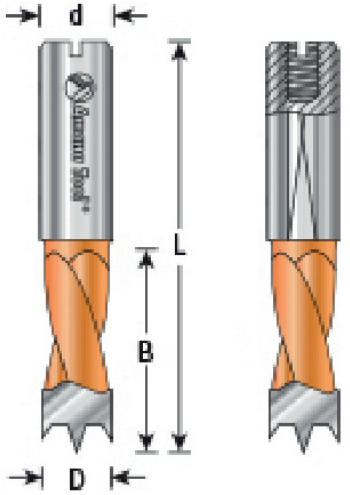
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

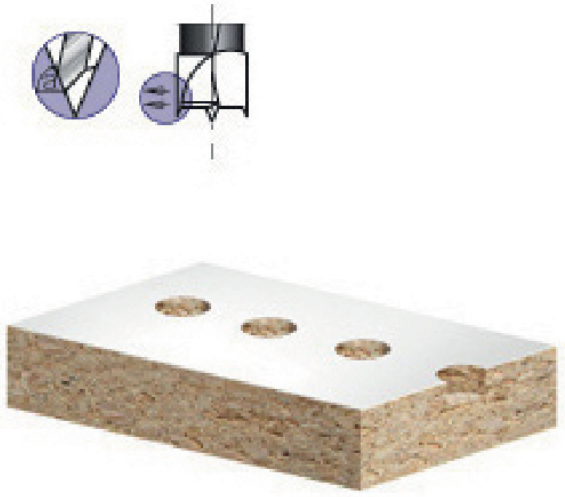
Especificación

- (D) Diámetro: 10 mm
- (B) Altura de corte: 27 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 57 mm
- Rotación: a la izquierda

301010

INDUSTRIAL







LEWONSKI

Amana Tool®

0785975
Fresa de mandrilar con punta de carburo, L/H
5 mm de diámetro x 70 mm de largo x vástago de 10 mm
Industrial

Las fresas de mandrilar industriales con punta de carburo están recubiertas con un revestimiento antiadherente para una mayor duración del filo y de la herramienta.

Las fresas para espigas Amana Tool® están recubiertas con un revestimiento especial de politetrafluoroetileno (PTFE), un revestimiento de color antiadherente. En los casos en que los filos de corte de la punta de carburo están recubiertos, no es necesario lijar el revestimiento antes de usar. Una vez que la herramienta comienza a perforar, el revestimiento se elimina del filo necesario de inmediato.

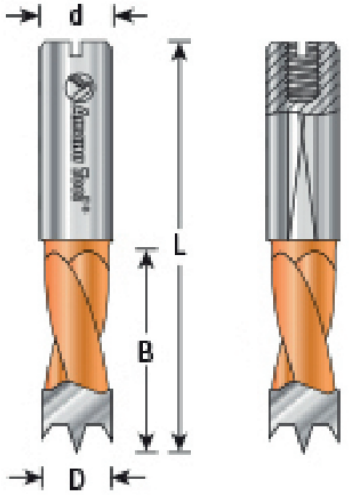
El recubrimiento de Amana se aplica sobre la broca a una temperatura de 570 °F. El recubrimiento reduce la fricción entre la viruta y el cuerpo dentro de la flauta y ayuda a limpiar las virutas del orificio durante la perforación, creando un área de perforación más fría, sin quemaduras y un filo de corte más duradero.

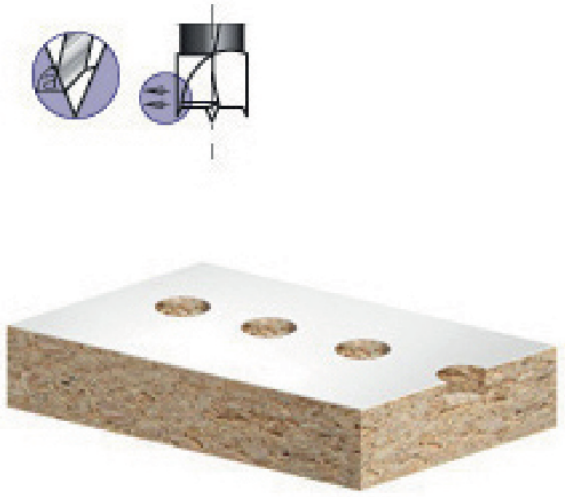
Especificación

- (D) Diámetro: 5 mm
- (B) Altura de corte: 35 mm
- (d) Vástago: 10 mm
- Longitud total (L): 70 mm
- Rotación: a la izquierda

304005

INDUSTRIAL







LEWONSKI

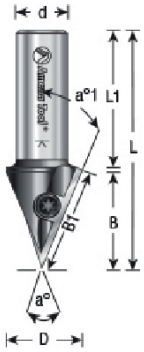
Amana Tool® INDUSTRIAL

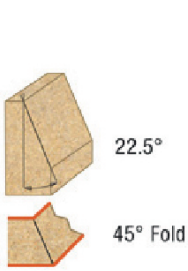
0785990

Fresa CNC con ranura en V de 45 grados x 7/8 x 1/2 pulgada de vástago Industrial

El innovador diseño de la herramienta CNC utiliza cuchillas de inserción de carburo de la más alta calidad. Estas fresas de ranurado en V industriales fueron diseñadas especialmente para aplicaciones que incluyen:

- Pliegues en inglete: "crean la unión perfecta"
- Rotulación y rotulación







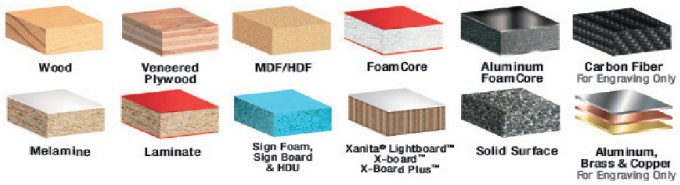


Especificación

- (a°) Ángulo: 45°
- a1°: 22,5°
- (D) Diámetro: 13/16
- (B) Altura de corte: 1
- B1: 1-1/16
- Filos de corte: 1
- (d) Vástago: 1/2
- Longitud total (L): 2-3/8
- L1: 1-3/8
- RPM máx.: 24 000
- Filos: 1
- N.° de cuchillas: 1

Excelente para cortar:

- Aluminio, latón, bronce, cobre, oro, plata y fibra de carbono (Solo grabado)
- Acrílico/plástico
- Compuestos
- Terrazas de composite
- Epoxi (resinas epóxicas)
- Espuma
- Polietileno de alta densidad (HDPE)
- Laminado
- Melamina
- MDF/HDF
- PVC
- Tablero de señalización
- Superficie sólida
- Madera contrachapada enchapada
- Madera
- Tablero Xanita®*
- Uretano de alta densidad de 20 lb



Cuando trabaje con el panel Xanita LightBoard (X-board® X-board® plus), recomendamos usar cuchillas para MDF para obtener mejores resultados.



Ventajas de las herramientas de inserción:

- Las cuchillas de inserción de larga duración proporcionan cortes de calidad superior y uniforme en todo momento
- Reemplazo rápido y preciso de cuchillas desafiladas
- Debido a la precisión de la inserción, se extiende la vida útil de la herramienta
- Las herramientas de inserción permiten grados de carburo más duros
- Grados de carburo especiales para aplicaciones especiales
- Solución rentable en comparación con el reemplazo de brocas de enrutador soldadas
- El sistema de tornillo de bloqueo seguro garantiza la máxima seguridad y mantiene la precisión de corte. La fresadora CNC requiere sujeciones de calidad para garantizar la menor posibilidad de desplazamiento del material durante el funcionamiento.

RC-1045

LEWONSKI

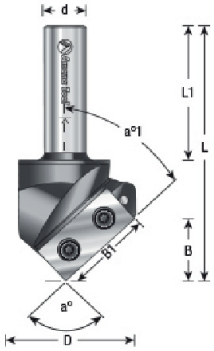
Amana Tool® INDUSTRIAL

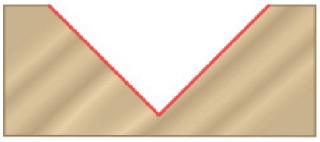
0785992

Fresa con ranura en V de 90 grados x 3/4 x 1/2 pulgada, vástago CNC Industrial

El innovador diseño de la herramienta CNC utiliza cuchillas de inserción de carburo de la más alta calidad. Estas fresas de ranurado en V industriales fueron diseñadas especialmente para aplicaciones que incluyen:

- Pliegues en inglete: "crean la unión perfecta"
- Rotulación y rotulación



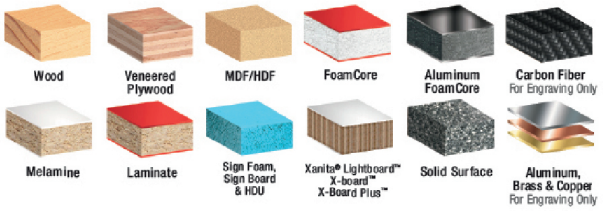


Especificación

- (a°) Ángulo: 90°
- a1°: 45°
- (D) Diámetro: 1-1/2
- (B) Altura de corte: 3/4
- B1: 1-1/16
- Filos de corte: 2
- (d) Vástago: 1/2
- Longitud total (L): 3
- L1: 1-25/32
- RPM máx.: 18 000
- Filos: 1
- N.° de cuchillas: 1

Excelente para cortar:

- Aluminio, latón, bronce, cobre, oro, plata y fibra de carbono (Solo grabado)
- Acrílico/plástico
- Compuestos
- Terrazas de composite
- Epoxi (resinas epóxicas)
- Espuma
- Polietileno de alta densidad (HDPE)
- Laminado
- Melamina
- MDF/HDF
- PVC
- Tablero de señalización
- Superficie sólida
- Madera contrachapada enchapada
- Madera
- Tablero Xanita®*
- Uretano de alta densidad de 20 lb





Cuando trabaje con el panel Xanita LightBoard (X-board® X-board® plus), recomendamos usar cuchillas para MDF para obtener mejores resultados.

Ventajas de las herramientas de inserción:

- Las cuchillas de inserción de larga duración proporcionan cortes de calidad superior y uniforme en todo momento
- Reemplazo rápido y preciso de cuchillas desafiladas
- Debido a la precisión de la inserción, se extiende la vida útil de la herramienta
- Las herramientas de inserción permiten grados de carburo más duros
- Grados de carburo especiales para aplicaciones especiales
- Solución rentable en comparación con el reemplazo de brocas de enrutador soldadas
- El sistema de tornillo de bloqueo seguro garantiza la máxima seguridad y mantiene la precisión de corte. La fresadora CNC requiere sujeciones de calidad para garantizar la menor posibilidad de desplazamiento del material durante el funcionamiento.

RC-1102

LEWONSKI