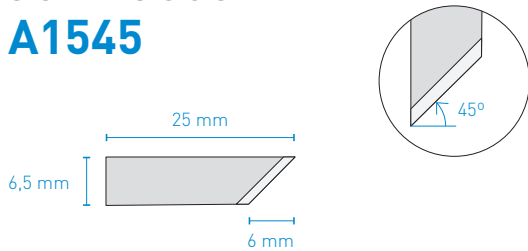


CUCHILLAS

ÍNDICE

A1545	CUCHILLA J321-J603 KNF	1	A1655	CABEZAL CUCHILLA CIRCULAR TANGENCIAL TEXTIL KNF	9
A1547	CUCHILLA J311 KNF	1	A2188	CABEZAL DE CUCHILLA FIJA KNF	9
A1548	CUCHILLA FOAM J360 50000T KNF	1	A2189	CABEZAL RUEDA PLEGADO KNF	10
A2163	CUCHILLA PLANA J306-T KNF	1	A2192	CABEZAL VINILO KISS CUT KNF	10
A2160	CUCHILLA AGUDA J341 KNF	2	A2191	CABEZAL V-CUT CORTE EN V KNF	11
A2161	CUCHILLA J303 C07 KNF	2	A1551	CABEZAL FRESADO NSK KNF	11
A1688	CUCHILLA 028 KNF	2	R2919	CABEZAL CON MUELLE KNF30	12
A2183	CUCHILLA 061 KNF	2	R2818	CABEZAL CON MUELLE KNF30	12
A1684	CUCHILLA 040 KNF	2	R2819	CABEZAL CON MUELLE KNF30	12
A1685	CUCHILLA 070 KNF	3	A2197	CABEZAL CON MUELLE KNF	13
A1613	CUCHILLA 999S KNF	3	A2196	CABEZAL CON MUELLE KNF	13
A1626	CUCHILLA 999 KNF	3	R2831	RUEDA PEQUEÑA DE PLEGADO KNF	13
A1639	CUCHILLA 773 KNF	3	R2834	RUEDA (A) DE PLEGADO KNF	14
A1640	CUCHILLA 062 KNF	4	A2193	RUEDA (B) DE PLEGADO KNF	14
A1641	CUCHILLA 858 KNF	4	A2195	HERRAMIENTA DE DIBUJO KNF (GEL/TINTA)	15
A1609	CUCHILLA 020 KNF	4	A2198	HERRAMIENTA DE DIBUJO KNF (BOLA/TINTA)	15
A1610	CUCHILLA 021 KNF	4	R2981	PINZA 3 mm KNF	16
A1549	CUCHILLA FOAM JWT-Z65 KNF	5	R2982	PINZA 4 mm KNF	16
A1686	CUCHILLA 40507 KNF	5	R2832	PINZA 6 mm KNF	16
A1687	CUCHILLA 066 KNF	5	R2925	ADAPTADOR OSCILANTE 0,65 mm	17
A1689	CUCHILLA 064 KNF	5	R2926	ADAPTADOR OSCILANTE 1 mm	17
A1543	CUCHILLA J301 KISS CUT KNF	6	R3000	ADAPTADOR OSCILANTE 1,5 mm	17
A1637	CUCHILLA TEXTIL ROTATORIA J371 KNF	6			
A1638	CUCHILLA TEXTIL ROTATORIA J373 KNF	6			
A1546	CUCHILLA J351 V CUT 1 mm KNF	7			
A1542	CUCHILLA J202 KNF30	7			
R2910	CUCHILLA J208 KNF30	7			
R2911	CUCHILLA J206 KNF30	7			
A2187	CABEZAL OSCILANTE KNF	8			
A1522	KIT CUCHILLA OSCILANTE CORTE FOAM KNF 50/70	8			

CUCHILLA J321-J603 KNF A1545

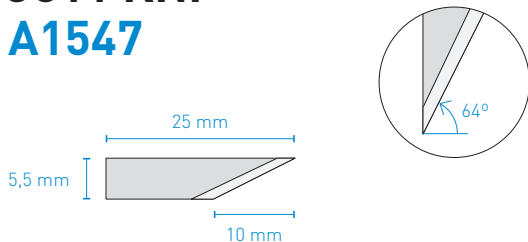


Material	Grosor
PVC	≤ 3 mm
ABS	≤ 3 mm
Policarbonato	≤ 3 mm
Piel	≤ 3 mm
Goma Junta	≤ 3 mm
Goma	≤ 3 mm
Plástico coarrugado	≤ 3 mm
Fibra Carbón	≤ 3 mm

Usado en oscilante / fija

Grosor cuchilla 0,65 mm

CUCHILLA J311 KNF A1547

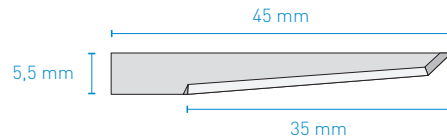


Material	Grosor
Plancha Foam	≤ 7 mm
Moqueta gris	≤ 7 mm
Piel	≤ 7 mm
Fieltro	≤ 7 mm
PVC	≤ 7 mm
Goma junta	≤ 7 mm
Goma	≤ 7 mm
Plást. Coarr. (blando)	≤ 7 mm

Usado en oscilante / fija

Grosor cuchilla 0,65 mm

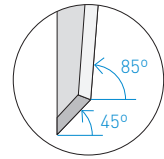
CUCHILLA FOAM J360 5000T KNF A1548



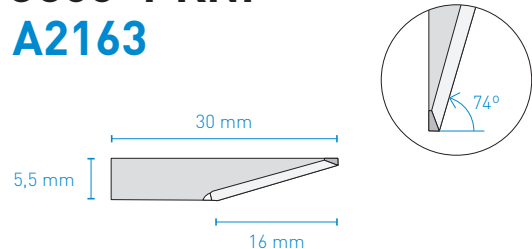
Material	Grosor
Foam	≤ 30 mm

Usada en cabezal oscilante

Grosor cuchilla 0,65 mm



CUCHILLA PLANA J306-T KNF A2163

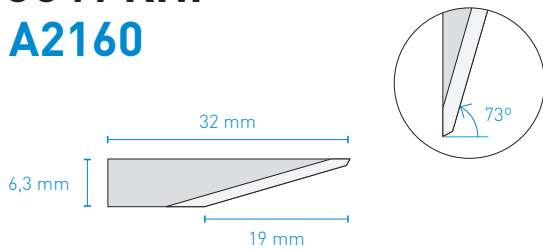


Material	Grosor
Plancha Foam	≤ 12 mm
Papel coarrugado	≤ 12 mm
Panel abeja	≤ 12 mm
Foam	≤ 12 mm
Fieltro	≤ 12 mm
Goma	≤ 12 mm

Usada en cabezal oscilante

Grosor cuchilla 0,65 mm

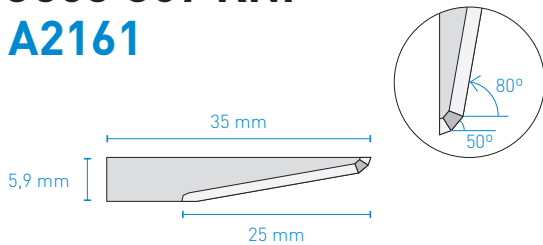
CUCHILLA AGUDA J341 KNF A2160



Material	Grosor
Plancha Foam	≤ 10 mm
Papel coarrugado	≤ 10 mm
Panel abeja	≤ 10 mm
Foam	≤ 10 mm

Usada en cabezal oscilante
Grosor cuchilla 0,65 mm

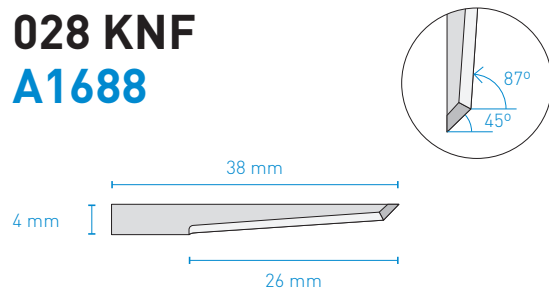
CUCHILLA J303 C07 KNF A2161



Material	Grosor
Papel coarrugado	≤ 20 mm
Panel abeja	≤ 20 mm
Foam	≤ 20 mm

Usada en cabezal oscilante
Grosor cuchilla 0,65 mm

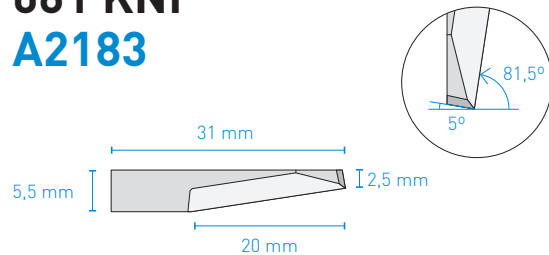
CUCHILLA 028 KNF A1688



Material	Grosor
Foam	≤ 25 mm
Materiales aislantes	≤ 25 mm

Cuchilla larga, para materiales gruesos pero blandos
Grosor cuchilla 0,65 mm

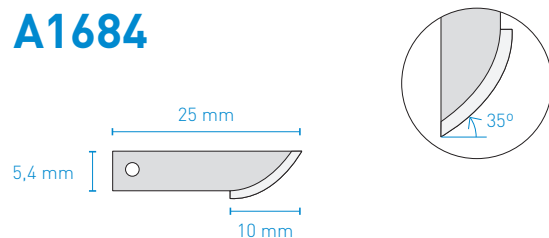
CUCHILLA 061 KNF A2183



Material	Grosor
Panel sandwich	≤ 18 mm
Cartón coarrugado	≤ 18 mm
Plástico coarrugado	≤ 18 mm
Panel de abeja	≤ 18 mm

Grosor cuchilla 1,5 mm

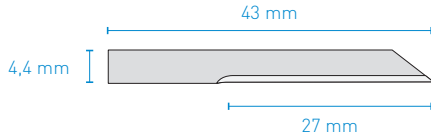
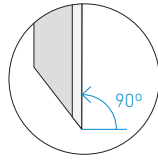
CUCHILLA 040 KNF A1684



Material	Grosor
Textiles	≤ 9 mm

Cuchilla para cortar textiles a alta velocidad
Grosor cuchilla 0,65 mm

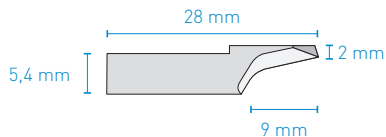
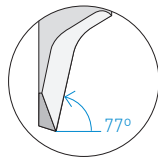
CUCHILLA 070 KNF A1685



Material	Grosor
Panel sandwich	≤ 26 mm
Cartón corrugado	≤ 26 mm
Cartón pluma	≤ 26 mm
Moqueta	≤ 26 mm
Plástico corrugado	≤ 26 mm

Cuchilla para cortar materiales altos a 45°
Grosor cuchilla 0,65 mm

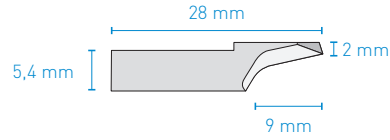
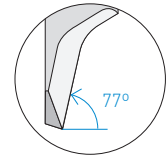
CUCHILLA 999S KNF A1613



Material	Grosor
Celulosa para plantillas	≤ 8 mm
Fibra altura 3 mm	≤ 8 mm
Piel 6 mm	≤ 8 mm

Corte a alta velocidad para materiales rígidos
Grosor cuchilla 1 mm

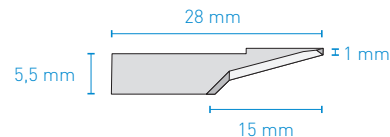
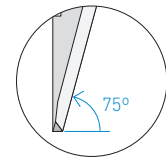
CUCHILLA 999 KNF A1626



Material	Grosor
Celulosa para plantillas	≤ 8 mm
Fibra altura 3 mm	≤ 8 mm
Piel 6 mm	≤ 8 mm

Corte a alta velocidad para materiales rígidos
Grosor cuchilla 0,65 mm

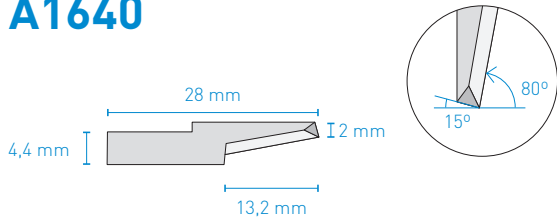
CUCHILLA 773 KNF A1639



Material	Grosor
Cuero	≤ 14 mm
Piel	≤ 14 mm

Cuchilla perfilada para el corte de pieles y cueros resistentes a velocidad media
Grosor cuchilla 0,65 mm

CUCHILLA 062 KNF A1640

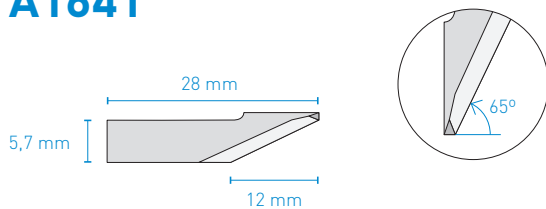


Material	Grosor
Piel	≤ 12 mm
Cartón corrugado	≤ 12 mm
Textiles	≤ 12 mm
Fieltro	≤ 12 mm
Foam	≤ 12 mm

Cuchilla estándar para corte con oscilante

Grosor cuchilla 0,65 mm

CUCHILLA 858 KNF A1641

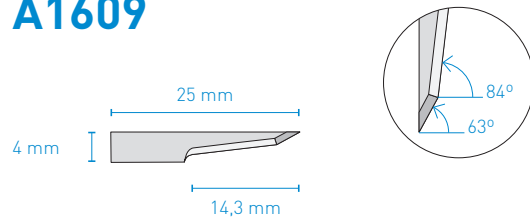


Material	Grosor
Cuero	≤ 10 mm
Piel	≤ 10 mm
Suelas	≤ 4 mm
Cinturones	≤ mm

Cuchilla perfilada para el corte de pieles y cueros resistentes a velocidad media

Grosor cuchilla 0,65 mm

CUCHILLA 020 KNF A1609

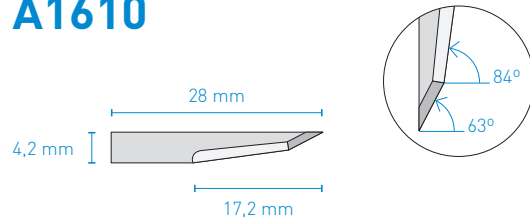


Material	Grosor
Cartón corrugado B, C, BC, EB, E estriado	≤ 13 mm
Cartón para plegado 100 - 1.500 g	≤ 13 mm
Espuma de núcleo ligero	≤ 13 mm
Foam	≤ 13 mm
Goma	≤ 13 mm
Caucho	≤ 13 mm

Cuchilla para el corte de geometrías complejas

Grosor cuchilla 0,65 mm

CUCHILLA 021 KNF A1610

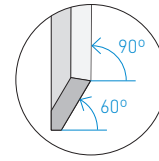
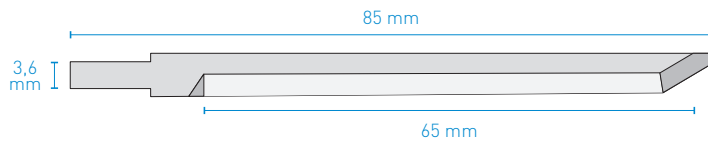


Material	Grosor
Cartón corrugado B, C, BC, EB, E estriado	≤ 16 mm
Cartón folding 100 - 1.500 g	≤ 16 mm
Light foam core	≤ 16 mm
Foam	≤ 16 mm
Goma	≤ 16 mm
Caucho	≤ 16 mm

Cuchilla para el corte de geometrías complejas

Grosor cuchilla 0,65 mm

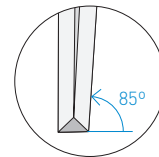
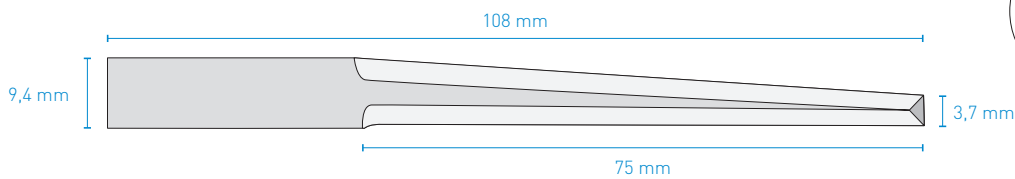
CUCHILLA FOAM JWT-Z65 KNF A1549



Material	Grosor
Foam (blando)	≤ 55 mm

Usada en Cabezal Oscilante Foam
Grosor cuchilla 0,65 mm

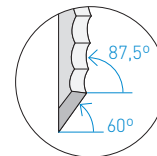
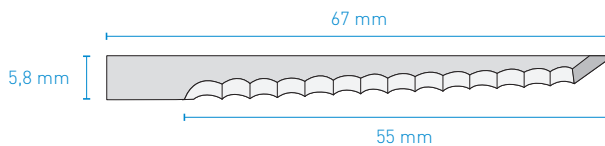
CUCHILLA 40507 KNF A1686



Material	Grosor
Espumas Foam	≤ 74 mm
Materiales Packaging	≤ 74 mm

Cuchilla de alta resistencia de 108 mm con doble filo de corte
Grosor cuchilla 1,5 mm

CUCHILLA 066 KNF A1687

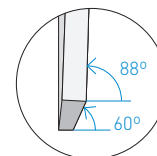
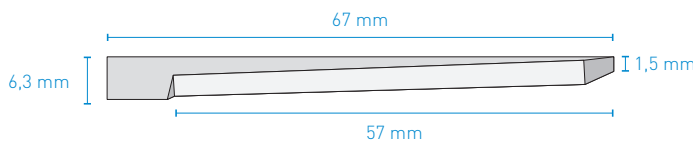


Material	Grosor
Foam	≤ 54 mm
Cartón corrugado	≤ 54 mm
Materiales aislantes	≤ 54 mm

Cuchilla para materiales blandos con diente de sierra
Grosor cuchilla 1,5 mm

*** Compra minima 3 unidades**

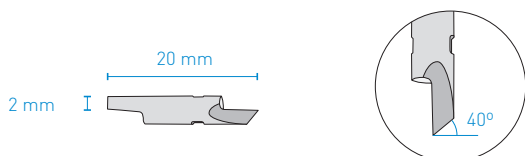
CUCHILLA 064 KNF A1689



Material	Grosor
Foam	≤ 56 mm
Materiales aislantes	≤ 56 mm

Cuchilla larga, para materiales gruesos pero blandos
Grosor cuchilla 1,5 mm

CUCHILLA J301 KISS CUT KNF A1543

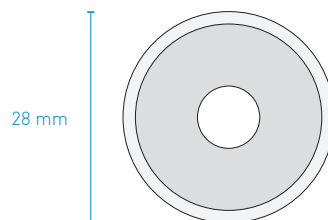


Material	Grosor
Vinilo	≤ 2 mm
Pegatina	≤ 2 mm
Films decorativos	≤ 2 mm
Films reflectivos	≤ 2 mm

Usada en el cabezal Kiss-Cut o vinilo

Grosor cuchilla 1,5 mm

CUCHILLA TEXTIL ROTATORIA J371 KNF A1637

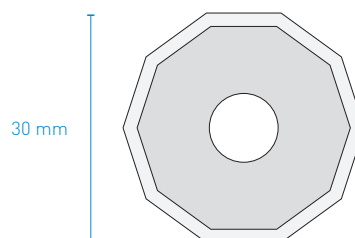


Material	Grosor
Textil	≤ 6 mm
Tela	≤ 6 mm
Fibra carbón	≤ 6 mm
Fibra vidrio	≤ 6 mm
Tela de velas	≤ 6 mm
Seda de globo	≤ 6 mm
Banderolas	≤ 6 mm

Usada en el cabezal rotatorio

Diametro cuchilla 28 mm

CUCHILLA TEXTIL ROTATORIA J373 KNF A1638

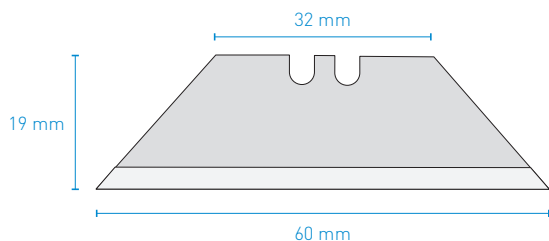


Material	Grosor
Textil	≤ 8 mm
Tela	≤ 8 mm
Fibra carbón	≤ 8 mm
Fibra vidrio	≤ 8 mm
Tela de velas	≤ 8 mm
Seda de globo	≤ 8 mm
Banderolas	≤ 8 mm

Usada en el cabezal rotatorio

Diametro cuchilla 32 mm

CUCHILLA J351 V CUT 1mm KNF A1546

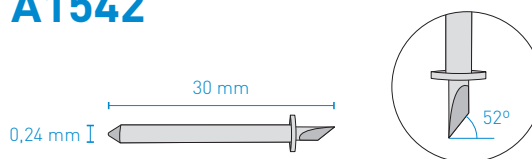


Material	Grosor
Panel de abeja	≤ 16 mm
Papel corrugado	≤ 16 mm
Tableros de espuma	≤ 16 mm
Fieltro	≤ 16 mm
Cartón plegable	≤ 16 mm

Usada en cabezal V-Cut

Se pueden usar las dos caras de la cuchilla V-Cut para cortar
Grosor cuchilla 1 mm

CUCHILLA J202 KNF30 A1542

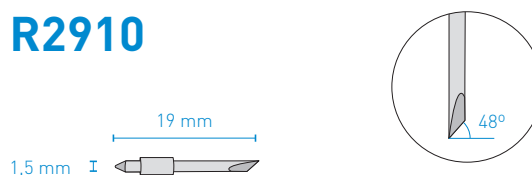


Material	Grosor
Cartoncillo	≤ 1,5 mm
Cartón compacto	≤ 1,5 mm
Plásticos	≤ 1,5 mm
PVC	≤ 1,5 mm

PARA CABEZALES R2819 Y R2919

Cuchilla más gruesa que la R2911 y la R2910 para materiales de 1,5 mm de grosor.

CUCHILLA J208 KNF30 R2910



PARA CABEZALES A2197 Y R2818

Para materiales de hasta 1,5 mm de grosor

CUCHILLA J206 KNF30 R2911



PARA CABEZALES A2196

Cuchilla especial para pegatinas y medios cortes de hasta 1,5 mm de grosor

CABEZAL OSCILANTE KNF A2187



Nombre	Herramienta oscilante
Posición	K cabezal instalación
Potencia	80 W Maxon Motor (Swiss Made)
Torque	45,9 mNm (Max Continuous Torque)
Corriente	3,82 A (Max Continuous Current)
Voltage	DC 24 V
RPM	13.000 / RPM
Dist. Oscilación	1 mm

Recomendación

Antes de cortar y poder determinar el tipo de cuchilla, es muy importante tener en cuenta la DUREZA y el GROSOR del material.

KIT CUCHILLA OSCILANTE CORTE FOAM KNF 50/70 A1522



Nombre	Cabezal oscilante foam
Posición	K cabezal
Potencia	80 W Maxon Motor (Swiss Made)
Torque	45,9 mNm (Max Continuous Torque)
Corriente	3,82 A (Max Continuous Current)
Voltage	DC 24 V
RPM	13.000 / RPM
Dist. Oscilación	2 mm

CABEZAL CUCHILLA CIRCULAR TANGENCIAL TEXTIL KNF A1655



Posición	Cabezal K
Potencia	6 W Maxon Motor (Swiss Made)
Torque	9,4 mNm (Max Continuous Torque)
RPM	9.000 / RPM

Características

- > Herramienta rotatoria para el proceso de telas y textiles. La cuchilla rotatoria permite cortes muy precisos a grandes velocidades
- > El uso de cuchillas rotatorias reduce la fuerza de arrastre, limpia separación de cada fibra

CABEZAL DE CUCHILLA FIJA KNF A2188



POSICION > K /K1 CABEZAL

Recomendación

El cabezal de cuchilla fija es para materiales blandos de menos de 5 mm de grosor

Las cuchillas **A1545** y **A1547** están recomendadas para usarse con este tipo de cabezal, para materiales blandos

CABEZAL RUEDA PLEGADO KNF A2189



POSICION > K1 CABEZAL MÁQUINA

Características

- > La Rueda de plegado tiene 4 ruedas diferentes, usadas en diferentes alturas de material (de hasta 10 mm de material blando).
- > Plegado sin desgarro.
- > La presión de plegado se puede ajustar.
- > El cambio de ruedas es rápido y sencillo.
- > El torque del cabezal de Plegado es de: 350 Nm

CABEZAL VINILO KISS CUT KNF A2192



POSICION > K / K1 CABEZAL MÁQUINA

Características

- > El cabezal Kiss-Cut tiene una presión ajustable para las diferentes clases de vinilo o pegatinas
- > Dos procesos: Corte completo + Medio corte
- > Grosor Máximo material: 2 mm
- > Control preciso de la altura de corte
- > Limpia y fácil separación del vinilo o pegatina del material de soporte.

CABEZAL V-CUT CORTE EN V KNF A2191



POSICION > K1 CABEZAL MÁQUINA

Características

- > Simple y precisa selección de ángulos
- > Corta material de hasta 16 mm en 5 ángulos diferentes (0° - 15° - 22,5° - 30° - 45°)
- > Fácil cambio de cuchillas
- > Corte muy rápido y limpio

CABEZAL FRESADO NSK KNF A1551



Posición	Cabezal K1
Potencia	350 W Nakanishi Motor (Japan Made)
RPM	60.000 / RPM (Adjustable RPM)

Características

- > El cabezal de fresado está refrigerado por aire comprimido. Tiene una extracción de polvo muy efectiva (con el aspirador FESTOOL)
- > Para el corte de metacrilato-plásticos, PVC (duro), MDF, Espuma (dura) y Aluminio.
- > La profundidad de fresado es hasta 16 mm y puede usar pinzas de diámetros: Ø 3, Ø 4, Ø 6

Recomendación

Si el filo de corte se recalienta, sugerimos bajar las revoluciones del cabezal o la velocidad de corte hasta que quede perfecto.

CABEZAL CON MUELLE KNF30 R2919



UTILIZA CUCHILLA J202 KNF30 - A1542

Cabezal para las máquinas **KNF30** y **KNF 0604RM** sin muelle. Para cortes de materiales más duros como cartoncillo, magnético, papel.

CABEZAL CON MUELLE KNF30 R2818



UTILIZA CUCHILLA J208 KNF30 - R2910

Cabezal para las máquinas **KNF30** con muelle para medio corte de pegatinas.

CABEZAL CON MUELLE KNF30 R2819



UTILIZA CUCHILLA J202 KNF30 - A1542

Cabezal para las máquinas **KNF30** con muelle para corte completo o medio corte de pegatinas y materiales como papel fino y cartulina.

CABEZAL CON MUELLE KNF A2197



UTILIZA CUCHILLA J208 KNF30 - R2910

Cabezal para las máquinas **KNF 0604RM**, con muelle.
Para cortes de materiales como cartoncillo y papel,
de menos de 1,5 mm de grosor.

CABEZAL CON MUELLE KNF A2196



UTILIZA CUCHILLA J206 KNF30 - R2911

Cabezal para las máquinas **KNF 0604RM** con muelle.
Para corte de pegatinas y materiales de menos de 1,5 mm
de grosor.

RUEDA PEQUEÑA DE PLEGADO KNF R2831



Material	Grosor
Cartón	≤ 2 mm
Papel	≤ 2 mm
Plástico coarrug (blando)	≤ 2 mm
Polipropileno	≤ 2 mm
Cartón folding	≤ 2 mm

Usada en el cabezal de rueda de plegado

Diámetro: Ø 26 mm
Ancho de rueda: 16 mm
Ancho de plegado: 1.5 mm

Recomendación

Esta rueda está recomendada para hacer cajas pequeñas

RUEDA (A) DE PLEGADO KNF R2834



Material	Grosor
Cartón	≤ 2 mm
Papel	≤ 2 mm
Papel corrugado	≤ 2 mm

Usada en el cabezal de rueda de plegado

Diámetro: Ø 70 mm
Ancho de rueda: 16 mm
Ancho de plegado: 3 mm

RUEDA (B) DE PLEGADO KNF A2193



Material	Grosor
Papel corrugado	≤ 5 mm
Plástico coarrug (blando)	≤ 5 mm

Usada en el cabezal de rueda de plegado

Diámetro: Ø 70 mm
Ancho de rueda: 16 mm
Ancho de plegado: 2 mm

HERRAMIENTA DE DIBUJO KNF (GEL/TINTA)

A2195



Material
Cartón
Papel
Piel
Cartón folding
Goma

Posición: Alojamiento del bolígrafo
Potencia: DC 24 V Resorte electromagnético

HERRAMIENTA DE DIBUJO KNF (BOLA/TINTA)

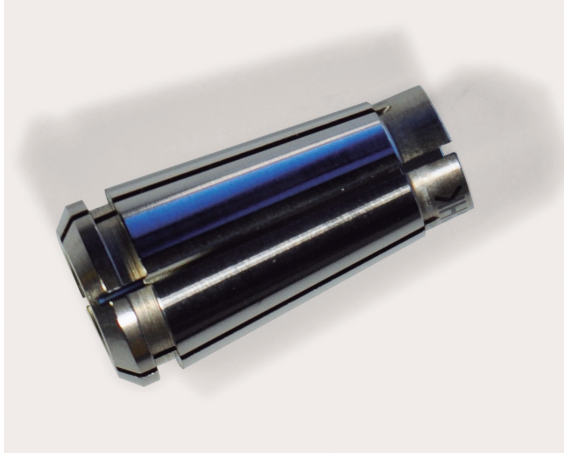
A2198



Material
Cartón
Papel
Piel
Cartón folding
Goma

Posición: Alojamiento del bolígrafo
Potencia: DC 24 V Resorte electromagnético

PINZA 3 mm
KNF
R2981

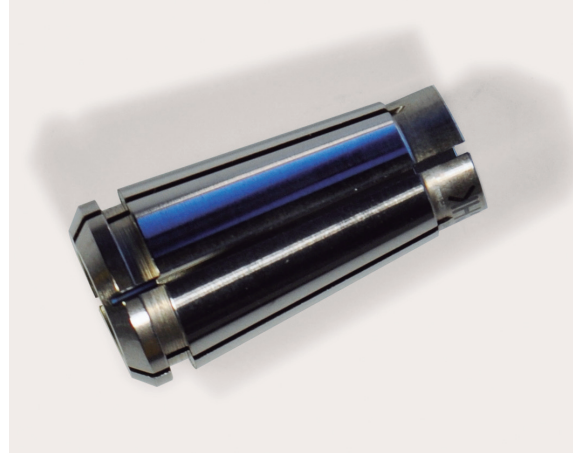


PARA CABEZAL FRESADO NSK A1551

Usada en el cabezal de fresado

Se recomienda para grosores de hasta 5 mm de material.
Fresas recomendadas: *consultar

PINZA 6 mm
KNF
R2832



PARA CABEZAL FRESADO NSK A1551

Usada en el cabezal de fresado

Se recomienda para grosores de hasta 16 mm de material.
Fresas recomendadas: *consultar

PINZA 4 mm
KNF
R2982

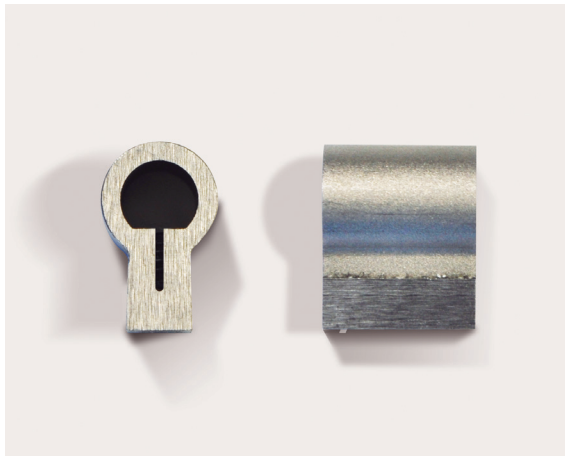


PARA CABEZAL FRESADO NSK - A1551

Usada en el cabezal de fresado

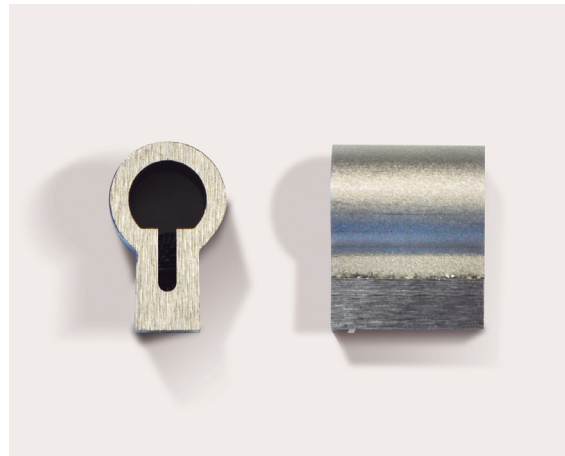
Se recomienda para grosores de hasta 8 mm de material.
Fresas recomendadas: *consultar

**ADAPTADOR
OSCILANTE 0,65 mm**
R2925



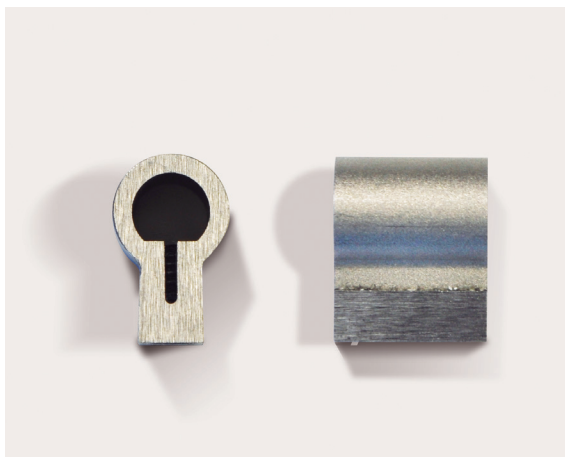
PARA CUCHILLAS DE 0,65 MM DE GROSOR
Adaptador para cabezal oscilante

**ADAPTADOR
OSCILANTE 1,5 mm**
R3000



PARA CUCHILLAS DE 1,5 MM DE GROSOR
Adaptador para cabezal oscilante

**ADAPTADOR
OSCILANTE 1 mm**
R2926



PARA CUCHILLAS DE 1 MM DE GROSOR
Adaptador para cabezal oscilante



M+34 662371126

jordi.perez@tectools.es
www.tectools.es