

CATÁLOGO DE ABRASIVOS

BUENO Y SEGURO CALIDAD ALEMANA



DISTRIBUIDORES
EXCLUSIVOS

ABRASIVOS CON CERTIFICACIÓN



¿QUÉ SIGNIFICA?

Muchas aplicaciones de lijado y corte requieren una alta velocidad periférica de trabajo de la herramienta abrasiva. Estos productos tienen que resistir unas fuerzas mecánicas y térmicas sumamente altas, por lo cual deben ser muy seguros.

Han sido probados rigurosamente para minimizar riesgos de roturas o accidentes.

Se cumplen las normas europeas más exigentes, algo que no todos los fabricantes garantizan.

Trabaja con mayor confianza, protección y durabilidad.



ABRASIVOS DE
FIBRA

MASCÓN DE FIBRA MEDIO ROJO - NPA400



MASCÓN DE FIBRA NEGRO GRUESO - NPA500



DISCO DE FIBRA MEDIDA 5" NCD200HD



DISCO DE POLIRCO GRUESO MEDIDA 4 1/2" SMT 800G



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra	Fibra sintética suave

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Plástico	●
Metal universal	●		
Madera	●		
Pintura/laca	●		

Ventajas: Inmejorable para acabado de superficies, p. ej. adaptación a una imagen de lijado de superficie ya existente - Utilizable en seco y en húmedo



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Tipo de fibra	Fibra sintética suave

Campos de aplicación:

Pintura/laca	●	Madera	●
Plástico	●		
Acero inoxidable	●		
Metal universal	●		

Ventajas: Inmejorable para acabado de superficies, p. ej. adaptación a una imagen de lijado de superficie ya existente - Utilizable en seco y en húmedo



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio con revestimiento cerámico
Tipo de fibra	Fibra sintética para limpieza basta
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	Recto

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●
Metales no férricos	●
Pintura/laca/masilla	●

Ventajas: Variante de fibra sintética dura y agresiva para mayores exigencias - Estructura abierta - Sin embozamiento - Lijado en frío - Avance rápido del trabajo y larga vida útil - No modifica los contornos de la pieza



Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra	Fibra sintética con revestimiento de tejido
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	convexo 12°

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●



Ventajas: Disco de fibra sintética de alta calidad para trabajos de acabado en acero inoxidable - Resultados óptimos al usarse en amoladoras angulares de velocidad variable - 3 grados de finura

**DISCO DE
POLIRCO MEDIO
MEDIDA 4 1/2"
SMT 800M**



**DISCO DE
POLIRCO FINO
MEDIDA 4 1/2"
SMT800F**



**DISCO DE
FIBRA NEGRO
MEDIDA 6"
PW2000**



CÓDIGO: 1051003



Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra sintética	Fibra sintética con revestimiento de tejido
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	convexo 12°

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Disco de fibra sintética de alta calidad para trabajos de acabado en acero inoxidable - Resultados óptimos al usarse en amoladoras angulares de velocidad variable - 3 grados de finura



CÓDIGO: 1051004



Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra sintética	Fibra sintética con revestimiento de tejido
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	convexo 12°

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Disco de fibra sintética de alta calidad para trabajos de acabado en acero inoxidable - Resultados óptimos al usarse en amoladoras angulares de velocidad variable - 3 grados de finura



CÓDIGO: 1070001

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Tipo de fibra sintética	Fibra sintética para limpieza basta

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Metal universal	●
Piedra	●

Ventajas: Disco especial de fibra sintética especial e ideal para la eliminación de decoloraciones, capas de óxido, corrosión, restos de pintura - Limpieza de cordones de soldadura - Sin embozamiento

**ABRASIVOS DE
LIJA**

CEPILLO

G80

10X10X3 MM
KM613-80



CEPILLO

G120

10X10X3 MM
KM613 - 120



CEPILLO

G120

25X10X6 MM
KM613-12025



CEPILLO

G80

50X10X6 MM
KM613-8050



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031003

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	○
Plástico	○

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031004

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	○
Plástico	○

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031005

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	○
Plástico	○

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031006

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	○
Plástico	○

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso

**CEPILLO
G120**
50X10X3 MM
KM613-12050



**CEPILLO DE
LIJA G40**
80X50X6 MM
KM613-40



**CEPILLO DE
LIJA G120**
80X50X6 MM
KM613-120



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031007

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	●
Plástico	●

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031009

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	●
Plástico	●

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso



Propiedades

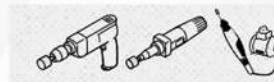
Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031010

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	●
Plástico	●

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

CÓDIGO: 1031011

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	●
Plástico	●

Ventajas: Producto universal para materiales de acero y acero inoxidable - Rendimiento de arranque uniforme - Apropiado para uso en áreas de difícil acceso

**CEPILLO DE
LIJA Y MASCÓN
MEDIDA 2" G150
NCS600**



**CEPILLO DE
LIJA Y MASCÓN
MEDIDA 4 1/2" G150
NCS600**



**DISCO DE
CARTÓN G40
MEDIDA 7" /CS561-40**



**DISCO DE
CARTÓN G80
MEDIDA 7" /CS561-80**



CÓDIGO: 1031012

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra sintética	Fibra sintética suave + láminas de tejido abrasivo

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de arranque, lijado de superficie fina gracias a la combinación de láminas de fibra sintética y tela abrasiva - Larga vida útil



CÓDIGO: 1031013

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra sintética	Fibra sintética suave + láminas de tejido abrasivo

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de arranque, lijado de superficie fina gracias a la combinación de láminas de fibra sintética y tela abrasiva - Larga vida útil



CÓDIGO: 1051005

XLOCK !

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●
Metales no férricos	●
Metal universal	●
Plástico	○

Acero inoxidable	○
Madera	○

Ventajas: Para uso universal - La más amplia selección de diámetros, granos y formas de agujero



CÓDIGO: 1051006

XLOCK !

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●
Metales no férricos	●
Metal universal	●
Plástico	○

Acero inoxidable	○
Madera	○

Ventajas: Para uso universal - La más amplia selección de diámetros, granos y formas de agujero

**DISCO DE
CARTÓN G100**
MEDIDA 7" /CS561-100



**DISCO DE
CARTÓN G120**
MEDIDA 7" /CS561-120



**DISCO
VELCRO G80**
MEDIDA 7" /PS21FK-80



**DISCO
VELCRO G120**
MEDIDA 7" /PS21FK-120



CÓDIGO: 1051007

XLOCK !

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●	Acero inoxidable	●
Metales no férricos	●	Madera	●
Metal universal	●		
Plástico	●		

Ventajas: Para uso universal - La más amplia selección de diámetros, granos y formas de agujero



CÓDIGO: 1051008

XLOCK !

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●	Acero inoxidable	●
Metales no férricos	●	Madera	●
Metal universal	●		
Plástico	●		

Ventajas: Para uso universal - La más amplia selección de diámetros, granos y formas de agujero



CÓDIGO: 1051010

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircon
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo gracias al zirconio autoafilante - Receta óptima para lijado basto y lijado fino en acero inoxidable - Larga vida útil



CÓDIGO: 1051011

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircon
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo gracias al zirconio autoafilante - Receta óptima para lijado basto y lijado fino en acero inoxidable - Larga vida útil

**DISCO DE
VELCRO G180
MEDIDA 7"/PS21FK-180**



**DISCO MIL
HOJAS DESBASTE
G80 MEDIDA DE 5"
SPECIAL / SMT 850 PLUS**



**DISCO MIL
HOJAS EXTRA
G80 MEDIDA 5"
SMT314 - 80**



**DISCO MIL
HOJAS EXTRA
G120 MEDIDA 5"
SMT314 - 120**



CÓDIGO: 1051012

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo gracias al zirconio autoafilante - Receta óptima para lijado basto y lijado fino en acero inoxidable - Larga vida útil



CÓDIGO: 1051013

Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Tipo de fibra sintética	Fibra sintética con revestimiento de tejido
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	convexo 12°

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Disco de fibra sintética de alta calidad para trabajos de acabado en acero inoxidable - Resultados óptimos al usarse en amoladoras angulares de velocidad variable - 3 grados de finura



CÓDIGO: 1051014

Clase

EXTRA

Agresividad	■■■■■□□□
Durabilidad	■■■■■□□□

Campos de aplicación:

Acero	●
Metales no férricos	●
Madera	●

Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	convexo 12°

Ventajas: Buena tasa de arranque en aceros al carbono - También adecuado para metales no férricos - Buena tasa de remoción en amoladoras angulares de toda clase de rendimiento



CÓDIGO: 1051015

Clase

EXTRA

Agresividad	■■■■■□□□
Durabilidad	■■■■■□□□

Campos de aplicación:

Acero	●
Metales no férricos	●
Madera	●

Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Plato	Tejido de fibra vidrio
Forma	convexo 12°

Ventajas: Buena tasa de arranque en aceros al carbono - También adecuado para metales no férricos - Buena tasa de remoción en amoladoras angulares de toda clase de rendimiento

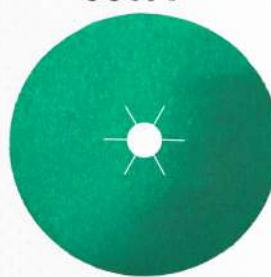
**DISCO MIL
HOJAS G80
MEDIDA 7" CEVOLUTION
SMT674 - SUPRA**



**DISCO MIL
HOJAS ZIRCON
MEDIDA 4 1/2"
SMT325**



**DISCO DE
FIBRA MULTIBOND
G120 MEDIDA 7"
CS570**



**DISCO DE
CARTÓN MULTIBOND
G80 MEDIDA 7"
CS570-80**



CÓDIGO: 1051025



Ventajas: Uso universal para todas las tareas de lijado en el ámbito del acero - Apto también para acero inoxidable - Óptima relación de precio y rendimiento gracias al grano cerámico - Los SMT 674 incluyen la nueva tecnología CEVOLUTION - CEVOLUTION es sinónimo de abrasivos cerámicos optimizados de forma integral. Los productos Klingspor con tecnología CEVOLUTION contienen, entre otros, una mezcla de granos, tamaños de grano y receta optimizada para ofrecer el máximo rendimiento en cada aplicación.



CÓDIGO: 1051027



XLOCK !

Ventajas: Producto universal para el lijado de cantos y superficies de acero y acero inoxidable - Buena tasa de remoción en amoladoras angulares de toda clase de rendimiento - Sin cristalización incluso lijando con poca presión de contacto



CÓDIGO: 1051028

Propiedades		Campos de aplicación:
Agente aglomerante	Resina sintética	Acero inoxidable
Tipo de grano	Alúmina de zircón	Aluminio
Revestimiento	cerrado	Metales no ferrosos

Ventajas: Efecto autoafilante - Agresividad alta, especialmente apropiado para acero inoxidable - Rendimiento incrementado gracias a bajas temperaturas - Multibond previene coloración por calor - Apropiado para uso en aluminio



CÓDIGO: 1051030

Propiedades		Campos de aplicación:	
Agente aglomerante	Resina sintética	Acero inoxidable	●
Tipo de grano	Alúmina de zircón	Aluminio	●
Revestimiento	cerrado	Metales no férricos	●

Ventajas: Efecto autoafilante - Agresividad alta, especialmente apropiado para acero inoxidable - Rendimiento incrementado gracias a bajas temperaturas - Multibond previene coloración por calor - Apropiado para uso en aluminio

ABRASIVOS DE
**CORTE Y
DESBASTE**

**DISCO
DE CORTE AGON
MEDIDA 5"
DE 1MM RECTO - A60N**



**DISCO
DE CORTE EDGE
MEDIDA 5"
DE 1.2MM RECTO SPECIAL**



**DISCO
DE CORTE
MEDIDA 5"
DE 0.8MM A980TZ
SPECIAL**



**DISCO
DE CORTE
MEDIDA 5"
DE 1 MM RECTO
A660R SUPRA**



Clase	SUPRA
Dureza	██████□□□□
Agresividad	████████████□□
Durabilidad	████████████□□

Campos de aplicación:	
Aluminio	●
Metales no férricos	●

CÓDIGO: 1051016



Clase	
Dureza	████████████████
Agresividad	████████████□□
Durabilidad	████████████████



CÓDIGO: 1051017



Clase	SPECIAL
Dureza	████████████████
Agresividad	████████████□□
Durabilidad	████████████████



CÓDIGO: 1051018



Clase	SUPRA
Dureza	████████████□□
Agresividad	████████████□□
Durabilidad	████████████□□



Campos de aplicación:	
Acero	●
Acero inoxidable	●

CÓDIGO: 1051019

Ventajas: Sin hierro, azufre ni cloro - Mínima formación de rebaba - Buen rendimiento de corte con una presión de contacto reducida

**DISCO
DE CORTE CERÁMICO
MEDIDA 5"
DE 1MM K960TX SPECIAL**



**DISCO
DE DESBASTE
MEDIDA 7" X 1/4"
A624T180**



**DISCO
DE DESBASTE
MEDIDA 4 1/2" X 1/4"
A624T125**



**DISCO
DE DESBASTE
MEDIDA 7"
A24 EX-T**



CERÁMICO !

Clase	SPECIAL
Dureza	█ █ █ █ █ █ █
Agresividad	█ █ █ █ █ █ █
Durabilidad	█ █ █ █ █ █ █

Campos de aplicación:	
Acero	●
Acero inoxidable	●
Aceros de alta aleación	●
Acero al carbono	●
Titanio	●

Ventajas: Libre de hierro, sulfuro y cloro - Rendimiento extraordinario durante el empleo diario y mediante el empleo mínimo de la fuerza - Embalado a 25 uds en el box Kronenflex, proveyendo un alto y constante rendimiento y protección contra la humedad

CÓDIGO: 1051020

Clase	SUPRA
Dureza	█ █ █ █ █ █ █
Agresividad	█ █ █ █ █ █ █
Durabilidad	█ █ █ █ █ █ █

Campos de aplicación:	
Acero	●
Acero inoxidable	●
Fundición	●

Ventajas: Receta especialmente desarrollada para el desbastado de los materiales más variados - Relación óptima entre arranque y desgaste

CÓDIGO: 1051021

Clase	SUPRA
Dureza	█ █ █ █ █ █ █
Agresividad	█ █ █ █ █ █ █
Durabilidad	█ █ █ █ █ █ █

Campos de aplicación:	
Acero	●
Acero inoxidable	●
Fundición	●

Ventajas: Receta especialmente desarrollada para el desbastado de los materiales más variados - Relación óptima entre arranque y desgaste

CÓDIGO: 1051022

XLOCK !

Clase	EXTRA
Dureza	█ █ █ █ █ █ █
Agresividad	█ █ █ █ █ █ █
Durabilidad	█ █ █ █ █ █ █

Campos de aplicación:	
Metal universal	●

Ventajas: Probado millones de veces - Disco estándar con inmejorable relación calidad/precio - Para uso universal en trabajo de metal - Corte rápido también de material sólido

CÓDIGO: 1051026

**DISCO
DE CORTE
MEDIDA 14"
A924R**



**CEPILLO
TRENZADO
MEDIDA 115X14 X22.23 MM
BR600Z**



CÓDIGO: 1051029



Clase	SPECIAL
Dureza	██████████□□
Agresividad	██████████□
Durabilidad	███████████

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●

Ventajas: Dureza optimizada para el uso en acero, también en acero inoxidable - Para el uso en maquinaria de corte de motores de gasolina para uso manual para velocidad de corte de 100m/s - Corte manual de tubos, varillas, perfiles y materiales sólidos



CÓDIGO: 1031008

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Cepillo circular para el mecanizado previo y posterior de cordones de soldadura - Para la eliminación agresiva de cascarilla, óxido, escoria - Para trabajos de cepillado y desbarbado pesados

FRESAS

FRESA CILÍNDRICA

MEDIDA 3X14X3 MM
S/DENTADO HF100A3



FRESA CILÍNDRICA

MEDIDA 6X18X6 MM
S/DENTADO HF100A6



FRESA CILÍNDRICA

MEDIDA 12.7X19.6 MM
S/DENTADO HF100A12



FRESA CILÍNDRICA

MEDIDA 3X14X3 MM
C/DENTADO HF100B3



CÓDIGO: 1021004

Propiedades: Fresa cilíndrica sin dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYA

Ventajas: Para uso universal - Especialmente apropiado para el lijado de superficies



CÓDIGO: 1021005

Propiedades: Fresa cilíndrica sin dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYA

Ventajas: Para uso universal - Especialmente apropiado para el lijado de superficies



CÓDIGO: 1021006

Propiedades: Fresa cilíndrica sin dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYA

Ventajas: Para uso universal - Especialmente apropiado para el lijado de superficies



CÓDIGO: 1021007

Propiedades: Fresa cilíndrica con dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYAS

Ventajas: El frontal dentado lo hace apropiado para el trabajo de agujeros ciegos y caras en contornos interiores

FRESA CILÍNDRICA

MEDIDA 6X18X6 MM
C/DENTADO HF100B6



FRESA CILÍNDRICA

MEDIDA 12.7X25X6 MM
C/DENTADO HF100B12



FRESA ESFÉRICA

MEDIDA 3X14X3 MM
HF100C3



FRESA ESFÉRICA

MEDIDA 6X18X6 MM
HF100C6



CÓDIGO: 1021008

Propiedades: Fresa cilíndrica con dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYAS
Ventajas: El frontal dentado lo hace apropiado para el trabajo de agujeros ciegos y caras en contornos interiores



CÓDIGO: 1021009

Propiedades: Fresa cilíndrica con dentado frontal - Denominación según DIN 8032: ZYAS
Ventajas: El frontal dentado lo hace apropiado para el trabajo de agujeros ciegos y caras en contornos interiores



CÓDIGO: 1021010

Propiedades: Fresa esférica - Denominación según DIN 8032: KUD
Ventajas: Trabajo de contornos - Desbarbe de agujeros



CÓDIGO: 1021011

Propiedades: Fresa esférica - Denominación según DIN 8032: KUD
Ventajas: Trabajo de contornos - Desbarbe de agujeros

FRESA ESFÉRICA

MEDIDA 12.7X25X6 MM
HF100C12



FRESA CÓNICA

MEDIDA 3X14X3 MM
HF100F3



FRESA CÓNICA

MEDIDA 12.7X25X6 MM
HF100F12



FRESA CÓNICA

MEDIDA 8X20X6 MM
HF100F8



CÓDIGO: 1021012

Propiedades: Fresa esférica - Denominación según DIN 8032: KUD

Ventajas: Trabajo de contornos - Desbarbe de agujeros



CÓDIGO: 1021013

Propiedades: Fresa cónica comprimida puntiaguda con punta allanada 8032: SPG

Ventajas: Ideal para cantos agudos - Desbarbe de agujeros



CÓDIGO: 1021014

Propiedades: Fresa cónica comprimida puntiaguda con punta allanada 8032: SPG

Ventajas: Ideal para cantos agudos - Desbarbe de agujeros



CÓDIGO: 1021015

Propiedades: Fresa en forma de llama - Sin denominación según DIN 8032

Ventajas: Muy apropiado para el trabajo de piezas moldeadas

**FRESA
PUNTIAGUDA
MEDIDA 3X14X3 MM
HF100G3**



CÓDIGO: 1021016

Propiedades: Fresa cónica comprimida puntiaguda con punta allanada - Denominación según DIN 8032: SPG

Ventajas: Ideal para cantos agudos - Desbarbe de agujeros

**FRESA
PUNTIAGUDA
MEDIDA 6X18X6 MM
HF100G6**



CÓDIGO: 1021017

Propiedades: Fresa cónica comprimida puntiaguda con punta allanada - Denominación según DIN 8032: SPG

Ventajas: Ideal para cantos agudos - Desbarbe de agujeros

**FRESA
PUNTIAGUDA
MEDIDA 12.7X19X6 MM
HF100G12**



CÓDIGO: 1021018

Propiedades: Fresa cónica comprimida puntiaguda con punta allanada - Denominación según DIN 8032: SPG

Ventajas: Ideal para cantos agudos - Desbarbe de agujeros

**FRESA
PUNTA REDONDA
MEDIDA 3X14X3 MM
HF100L3**



CÓDIGO: 1021019

Propiedades: Fresa con cabeza redonda - Denominación según DIN 8032: KEL

Ventajas: Trabajo de lugares de difícil acceso

FRESA

PUNTA REDONDA BASTO

MEDIDA 12.7X32X7 MM
HF100L12B



FRESA

PUNTA REDONDA

MEDIDA 12.7X32X6 MM
HF100L12



SET FRESAS

DE ACERO HF10 STEEL



SET FRESAS

INOX HF10 INOX



CÓDIGO: 1021020

Propiedades: Fresa con cabeza redonda - Denominación según DIN 8032: KEL

Ventajas: Trabajo de lugares de difícil acceso



CÓDIGO: 1021021

Propiedades: Fresa con cabeza redonda - Denominación según DIN 8032: KEL

Ventajas: Trabajo de lugares de difícil acceso

Propiedades: Juego de 5 fresas, dentado 10, en caja con cierre de rosca Klingspor

Contenido: HF 100 A 9,6x19x6 (334120), HF 100 C 9,6x19x6 (334137), HF 100 D 9,6x8x6 (334146), HF 100 F 9,6x19x6 (334155), HF 100 L 9,6x30x6 (334172)

Ventajas: Presentación del dentado de alto rendimiento Steel (Cut 10), almacenamiento práctico y seguro de las fresas - dentado optimizado para el mecanizado de acero y fundición de acero - rendimiento de mecanizado netamente mayor en comparación con un dentado cruzado estándar

Propiedades: Set de fresas de 5 piezas, dentado 11 presentado en caja con cierre de rosca Klingspor

Contenido: HF 100 A 9,6x19,0x6 (334121), HF 100 C 9,6x19x6 (334138), HF 100 D 9,6x8x6 (334145), HF 100 F 9,6x19x6 (334156), HF 100 L 10x20x6 (334204)

Ventajas: Box de presentación para el dentado de alto rendimiento INOX - Guarde las fresas en un lugar práctico y seguro - Dentado optimizado para el trabajo de aceros inoxidables, austeníticos y resistentes a los ácidos - Arranque de material visiblemente más alto en comparación a los dentados cruzados estándares

CONTÁCTANOS



San Salvador

Primera Avenida Norte,
#530, San Salvador.



San Miguel

Carretera Panamericana,
km 134, salida a San
Salvador, San Miguel.



Nuestros PBX

PBX San Salvador
2239 - 7100

PBX San Miguel
2628 - 0777



Nuestros WhatsApp

San Salvador
7486 - 1354

San Miguel
7047 - 7096

Nuestras Redes Sociales



industriasmiguelangel.sv



@imasadecv



Industrias Miguel Angel, S.A de C.V.



imasadecv

ventas@grupomiguelangel.com

Conoce más
sobre IMA



Descubre el uso de estos
abrasivos escaneando el
código QR

