



HARDY



MADE IN LIVERPOOL

PASIÓN. ORGULLO. PRECISIÓN.

Desde 1854, nuestra empresa se ha mantenido a la vanguardia de la tecnología en diseño y fabricación de cuchillas para la industria mundial del cuero. El legado de esta búsqueda es la calidad inherente a nuestra amplia gama de cuchillas para el raspado, descarnado y dividido del cuero.

Actualmente, nuestra fábrica está a unos minutos de los muelles históricos de Liverpool, Reino Unido. Una ciudad definida por su calidez, adaptación y orgullosa historia de manufactura, esta ubicación también nos permite de manera efectiva administrar nuestras exportaciones, las cuales representan el 95% de nuestras ventas.

Clientes en todo el mundo conocen que las cuchillas Hardy significan calidad constante, precisión y durabilidad, algo que desean ofrecer a sus clientes también. Con Hardy saben que pueden; nuestras cuchillas, hechas usando solo el mejor acero certificado de alto grado, están diseñadas para obtener la más alta calidad y rendimiento en la producción de cuero lo más eficientemente posible.

En 2015, Hardy fue adquirida por la reconocida empresa fabricantes de cuchillas Arkote, de Sheffield. Con una visión para asegurar que continuemos liderando el camino, ésta adquisición está consolidando nuestra reputación acumulada de más de un siglo e impulsando nuestra evolución, con un enfoque en tecnología e innovación. Hay muchas formas de describir a la compañía que somos actualmente -comprometidos, apasionados, experimentados y expertos- pero estamos contentos al saber que es la precisión lo que más nos destaca. Ha sido de esa manera durante más de 160 años, y no tenemos intención de cambiarlo.

LOS CLIENTES A TRAVÉS
DEL MUNDO SABEN QUE
LAS CUCHILLAS HARDY
SIGNIFICAN CALIDAD
**CONSTANTE, PRECISIÓN Y
DURABILIDAD.**



NUESTRO CAMINO POR MÁS DE 160 AÑOS

Estamos orgullosos de nuestro trabajo y la calidad que produce. Nuestra promesa de hacer y ser lo mejor, se permea a través de nuestra compañía y todo lo que hacemos - es el estilo Hardy.

UTILIZAMOS LAS MEJORES MATERIAS PRIMAS

Nuestros productos son tan buenos como los materiales que utilizamos para fabricarlos. No pondremos en riesgo nuestro arduo trabajo con nada menor que la mejor calidad de acero, desarrollado durante muchos años con nuestros socios y expertos metalúrgicos, permitiéndonos producir una cuchilla con excelente resistencia a la tensión, retención de filos y resistencia al desgaste y abrasión.

POSEEMOS EL PROCESO, DE INICIO A FIN

Los productos y sus procesamiento nunca salen de nuestra planta - están diseñados, hechos, probados e inspeccionados en nuestra fábrica de Liverpool y marcados con un sello único, por lo que son totalmente rastreables desde la materia prima.

De principio a fin nuestros rigurosos estándares aseguran que estamos orgullosos de colocar nuestro nombre en cada cuchilla que entregamos.

NUESTRA PROMESA PARA HACER Y SER LO MEJOR PERMEA A TRAVÉS DE NUESTRA COMPAÑÍA Y TODO LO QUE HACEMOS - **ES EL ESTILO HARDY.**

SOMOS PERSONAS PARA PERSONAS

Aplicamos los mismos altos estándares que definen nuestros productos, a nuestros servicios y atención a clientes. Desde el manejo de consultas hasta la atención de contratos de larga duración, las relaciones son importantes para nosotros. Trabajamos en conjunto con los clientes para entender sus necesidades reales y entregar las soluciones más eficientes y efectivas, ofreciendo guías técnicas y soporte en el lugar, para asegurar que nuestra solución funciona.

SOMOS PERFECCIONISTAS - ES LA ÚNICA MANERA QUE CONOCEMOS

Entendemos que incluso los detalles más finos importan, algo reflejado en nuestro proceso de inspección y prueba, en nuestro servicio/atención al cliente y en las prácticas laborales diarias.

Hardy pone toda su atención a los detalles - no puedes tener más de 160 años sin obsesionarte en ellos.

ESTAMOS LISTOS, SIEMPRE

Brindamos servicio a un mercado global, gestionando ambos, una operación de exportación compleja y trabajando con socios en el extranjero garantizando disponibilidad de inventarios localmente. Todo está empacado para asegurar que el cliente lo reciba con la misma condición impecable con la que salió de fábrica tan rápido como sea posible.

PODEMOS TENER UNA ORDEN COLOCADA, EMPACADA Y ENVIADA DESDE LOS MUELLES CERCANOS A LIVERPOOL, EL MISMO DÍA.

NUNCA DESCANSAREMOS

Solamente revisando constantemente la mejoría en nuestros procesos y productos, hemos sobresalido todo este tiempo. La tecnología siempre evoluciona, por tanto nunca podemos descansar, y nuestra inversión en investigación y desarrollo son fundamentales para nuestro negocio.

NUESTRO ORGULLO ES SU GARANTÍA

Hacemos todo esto porque deseamos asegurar a sus clientes que están obteniendo lo mejor. El orgullo en nuestro trabajo significa que puede confiar en Hardy para cumplir sus expectativas y así comprometerse con tranquilidad.



1:



2:



3:



4:

Fig. 1: La fábrica de Liverpool
Fig. 2: Equipo Directivo (izq.-der)
Rob Andrews, Director Comercial
Peter Oxspring, Director General
Jeffrey G. Bassett, Presidente
Fig. 3: Altos estándares
Fig. 4: Muelles de Liverpool

HARRY





NUESTROS PRODUCTOS

CUCHILLAS DE RASPAR PRECISIÓN DURADERA, RENDIMIENTO EXCEPCIONAL



EJEMPLO DE CILINDRO COMPLETO CON
JUEGO DE CUCHILLAS IZQUIERDO Y DERECHO,
ENCONTRÁNDOSE EN EL CENTRO

L3 PITCH 437.74mm



L2 LENGTH OF BLADE 1030mm x 2



Nuestras cuchillas de raspar de alta precisión proporcionan constantemente la más alta relación calidad - rendimiento. Además de su excelente desempeño, los clientes confirman que son fáciles de instalar y remover, ofreciendo un raspado de alta calidad y acabado fino. Es precisamente la finalidad de su diseño

USOS

Disponibles como estándar en 2.1 mm y 2.5 mm de espesor, estas cuchillas funcionarán para todos los raspados de cuero, húmedos y secos. Fabricamos cuchillas para todas las marca de máquinas de raspar, generalmente están disponibles desde nuestro extenso inventario, para un despacho rápido y sencillo.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO ÚNICAS

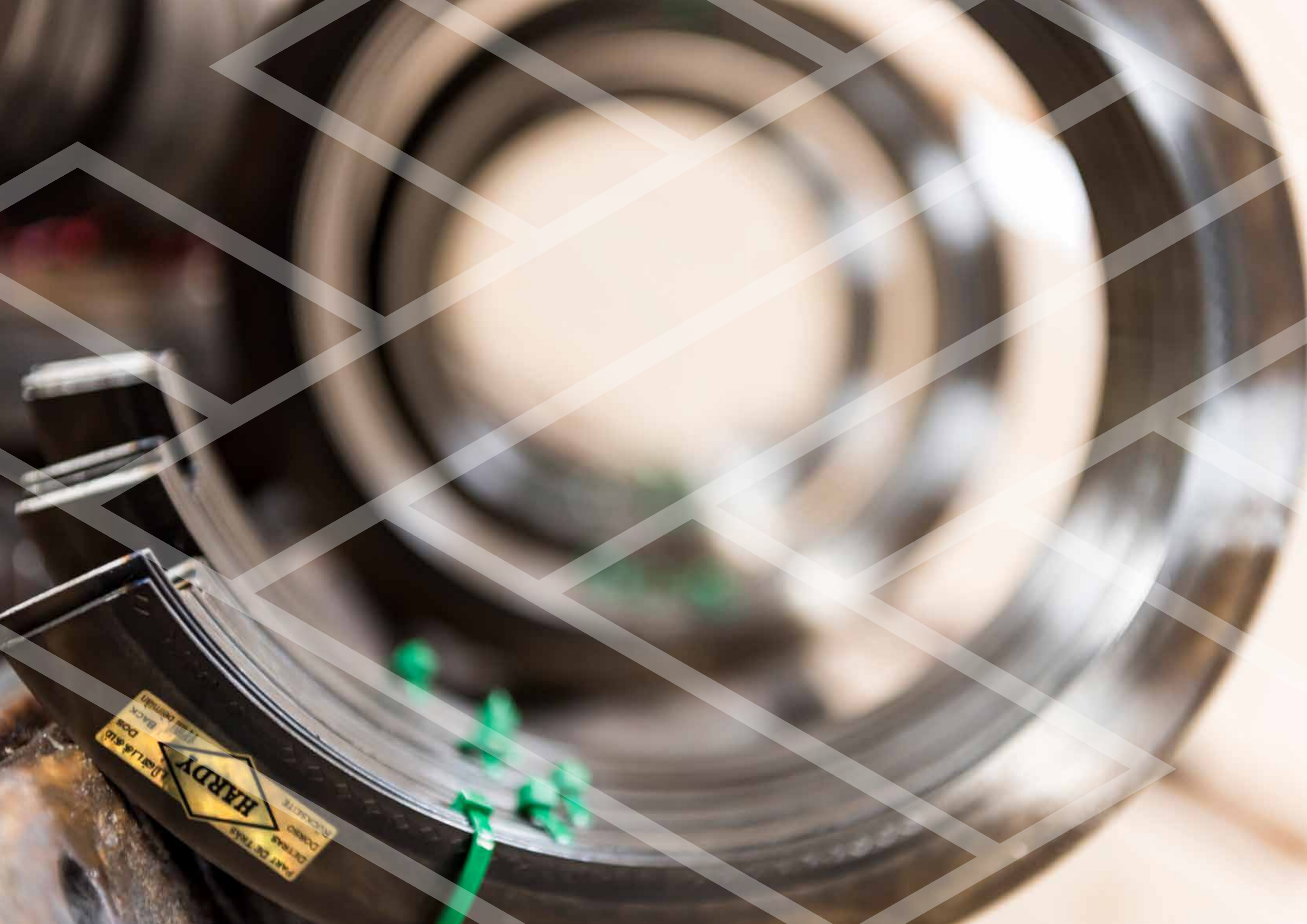
Cuando se re-encuchilla, la geometría detalladamente controlada y la flexibilidad de "fondo blando" garantizan que las cuchillas se ajusten precisamente en la ranura del cilindro, sin provocar estrés innecesario, característica común en productos de menor costo.

Entendemos que la importancia del espesor y acabado perfectos del cuero, generan un impacto en costos tales como procesos químicos y tiempos de acabado. Las cuchillas de raspar helio coloidales Hardy proveen consistentemente el mejor raspado para el cuero, aportando el mejor rendimiento para los menores costos absolutos.

CALIDAD EXCEPCIONAL COMO ESTÁNDAR

- Las cuchillas de raspar Hardy se fabrican con estándares de control de calidad exactos, incluyendo la inspección continua en el proceso.
- Utilizamos la materia prima de la mayor calidad para optimizar la durabilidad, resistencia y dureza para aplicaciones específicas.

- Nuestras cuchillas de ingeniería de precisión significan calidad duradera en geometría repetible utilizando procesos de producción controlada PLC (Control numérico).
- Todos los lotes se graban con un sello único y son totalmente rastreables, desde la manufactura hasta el envío.
- Las exportaciones globales se empaquetan sólidamente para proteger la integridad de nuestras cuchillas.
- Muchos productos están disponibles con nuestros socios locales, ahorrando tiempo y dinero.
- Entrega inmediata disponible en una gran gama de productos.
- Atención al cliente excepcional en todo momento, desde la consulta hasta la post-venta.



DATA 4510
DOR
BLACK
FROM ORIGINAL

HARDY

PART DETAILS
DOR
MACHINE



NUESTROS PRODUCTOS

CUCHILLAS DE DESCARNAR RESISTENTE, DURADERA Y PRECISA



Nuestras cuchillas de descarnar de alta precisión están construidas para soportar, efectuando los mismos cortes de alta calidad consistentemente, desde el primer uso hasta el último. Diseñadas para trabajar en todas las máquinas, mantenemos una gama completa en existencia para un envío rápido y eficiente a través del mundo.

USOS

Diseñadas para su uso en una gran gama de máquinas de descarnar, ofrecemos la más completa gama de cuchillas de descarnar en espesores de 2.5 mm, 3.2 mm y 4mm.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO ÚNICAS

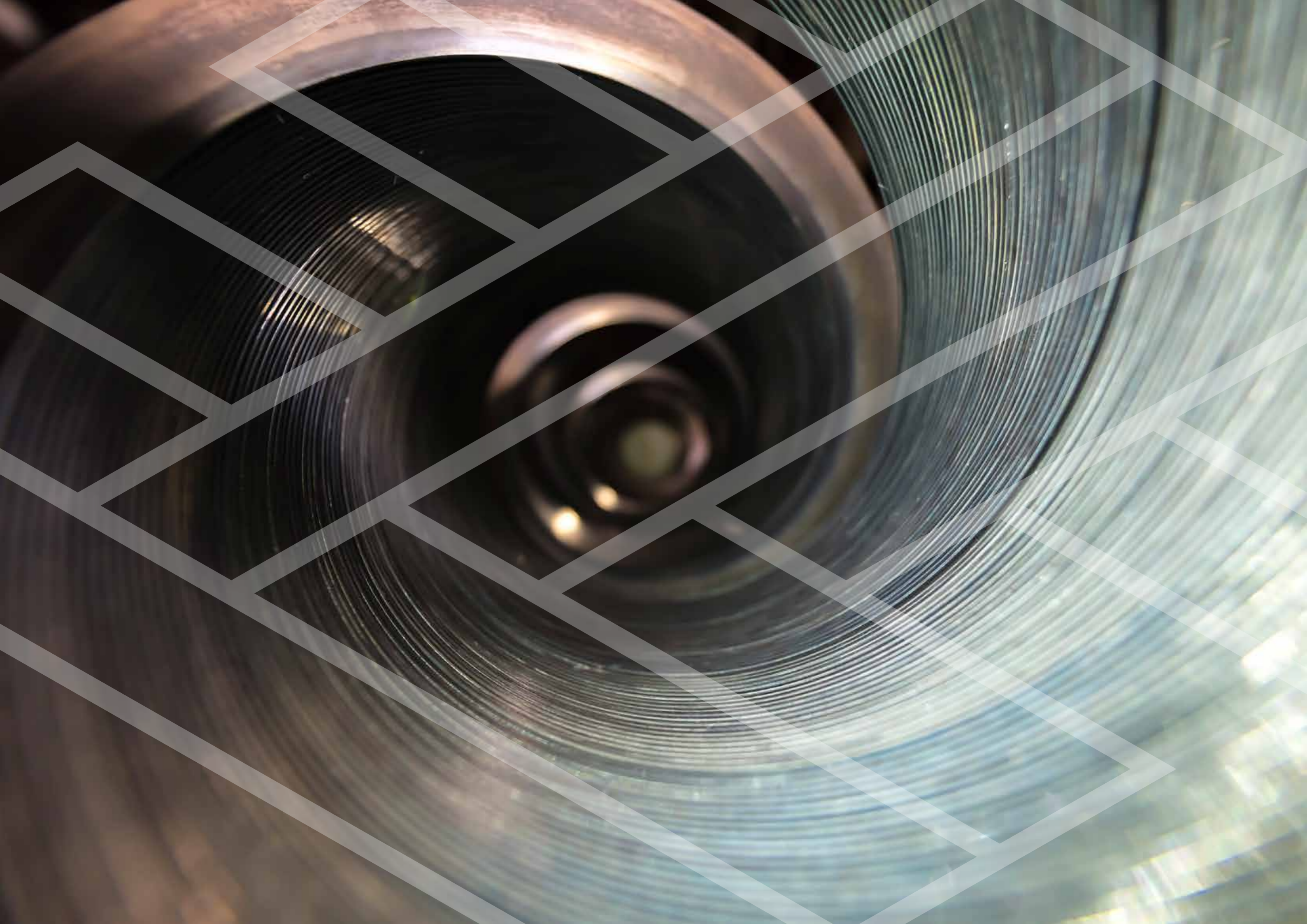
Nuestras cuchillas de descarnar se fabrican utilizando la más alta calidad certificada de acero al carbón de la mayor calidad y totalmente templado para maximizar la durabilidad y minimizar los costos del cliente y tiempos muertos.

Diseñamos cada cuchilla para facilidad de instalación y operación, nuevamente ahorrando tiempo y costos. Mediante mejoras continuas en ambos materiales y procesos, seguimos produciendo cuchillas para descarnar líderes en el mundo, dando a nuestros clientes la calidad y desempeño que necesitan todo el tiempo.

CALIDAD EXCEPCIONAL COMO ESTÁNDAR

- Las cuchillas de raspar Hardy se fabrican con estándares de control de calidad exactos, incluyendo la inspección continua en el proceso.
- Utilizamos la materia prima de la mayor calidad para optimizar la durabilidad, resistencia y dureza para aplicaciones específicas.

- Nuestras cuchillas de ingeniería de precisión significan calidad duradera en geometría repetible utilizando procesos de producción controlada PLC (Control numérico).
- Todos los lotes se graban con un sello único y son totalmente rastreables, desde la manufactura hasta el envío.
- Las exportaciones globales se empaquetan sólidamente para proteger la integridad de nuestras cuchillas.
- Muchos productos están disponibles con nuestros socios locales, ahorrando tiempo y dinero.
- Entrega inmediata disponible en una gran gama de productos.
- Atención al cliente excepcional en todo momento, desde la consulta hasta la post-venta.





NUESTROS PRODUCTOS

CUCHILLAS DE DIVIDIR

FILO DE CORTE CONSISTENTE, PRECISIÓN DURADERA

Fabricamos cuchillas de dividir diseñadas para producir constantemente alta calidad de división a través del ancho completo del cuero, reduciendo procesos adicionales costosos en tiempo y dinero. Las cuchillas Hardy también están diseñadas para crear un resultado uniformemente sobresaliente, ayudando a eliminar la calidad variable.

USOS

Fabricadas en 1.2 mm como espesor estándar, nuestras cuchillas de dividir están diseñadas para adaptarse a una amplia gama de máquinas, utilizadas en todo el mundo por décadas. Contamos con una selección de medidas disponibles, o bien las cuchillas pueden producirse de acuerdo a sus requerimientos, entregadas completamente afiladas y listas para utilizar.

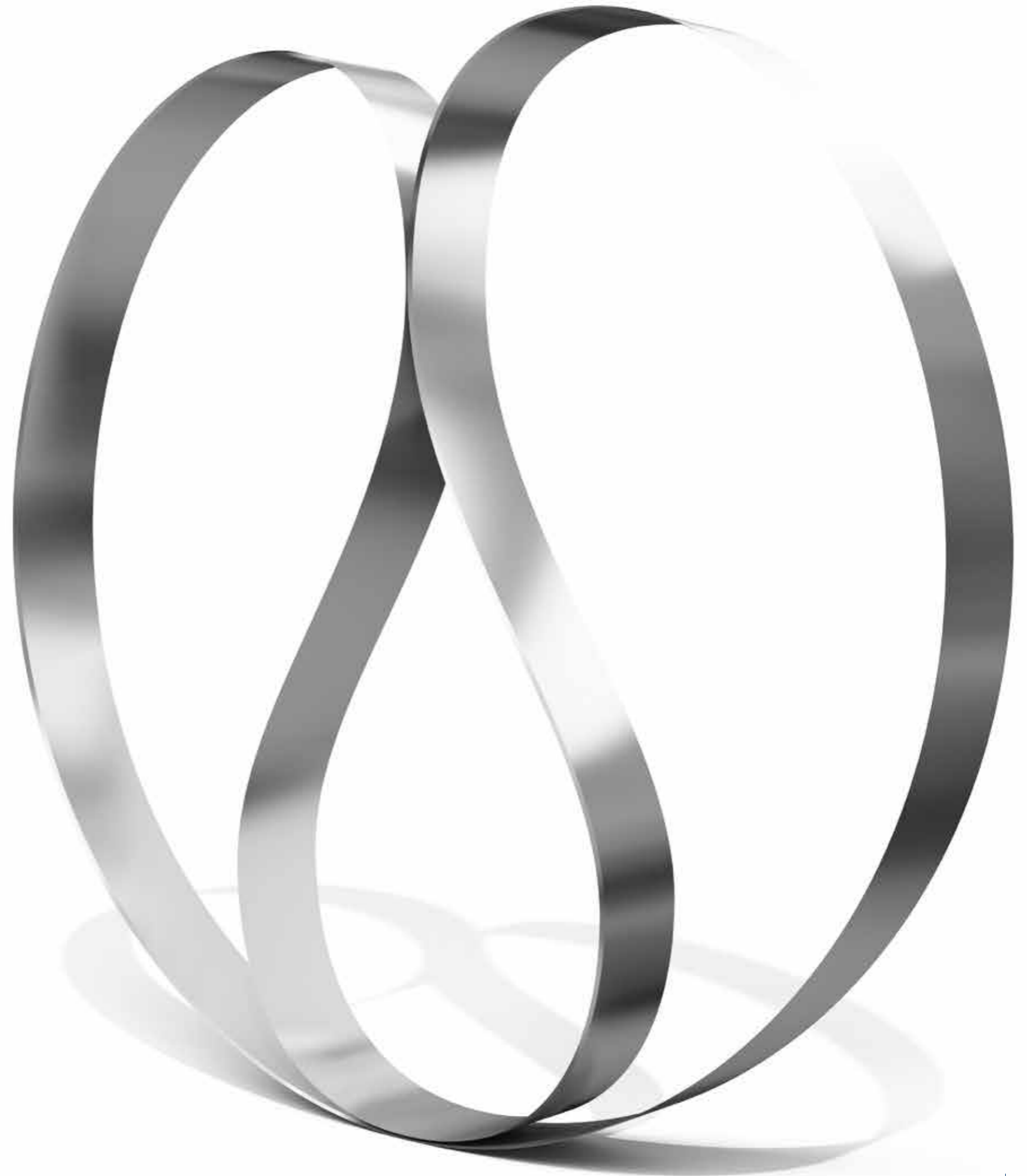
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO ÚNICAS

Nuestras cuchillas de dividir están diseñadas para alto rendimiento, minimizando el desperdicio y cortando el ancho completamente del cuero. Cada cuchilla se entrega con soldado de precisión de filo aderezado para reducir el tiempo de instalación.



CALIDAD EXCEPCIONAL COMO ESTÁNDAR

- Las cuchillas de dividir Hardy se fabrican con exigentes estándares y medidas de control de calidad.
- Utilizamos materias primas de la mayor calidad para optimizar la durabilidad, resistencia y dureza.
- Nuestras cuchillas de precisión ofrecen calidad perdurable en el tiempo y cortes.
- Elija de nuestra completa gama o solicite un tamaño personalizado.
- Todos los lotes se graban con un sello único y son totalmente rastreables, desde la manufactura hasta el envío.
- Las exportaciones globales se empaquetan para proteger la integridad de nuestras cuchillas.
- Muchos productos están disponibles de nuestros socios locales, ahorrando tiempo y dinero.
- Entrega inmediata disponible en una gran gama de productos.
- Excepcional atención al cliente en todo momento, desde la consulta hasta la post-venta.





OTROS PRODUCTOS

PRODUCTOS AUXILIARES

AMPLIA GAMA, ALTA CALIDAD

Hardy ofrece a sus clientes el paquete completo cuando se trata de instalar y optimizar el uso de nuestras cuchillas. Aprobamos una gama de productos auxiliares de alta calidad y los recomendamos para uso con nuestras cuchillas. Contamos con socios sólidos y estas empresas diseñan y fabrican sus herramientas con el mismo compromiso con los estándares de calidad de las cuchillas de Hardy.

RUEDAS Y LADRILLOS DE AFILADO

- Almacenamos una gama completa de ruedas y ladrillos de afilado recomendados para todas las máquinas.
- Diseñados especialmente para las cuchillas Hardy optimizando rendimiento duradero y asegurando la condición continua de las cuchillas.

SOLERA DE COBRE

- Disponible en rollos de 25 kg o 50 kg, en una variedad de tamaños y grados.
- Ofrece control total sobre el grado de cobre utilizado para el calafateo.

CINCEL NEUMÁTICO DE IMPACTO

- El juego contiene un cincel de impacto neumático y accesorios para remover cuchillas y re-encuchillar.
- Asegura una presión correcta y uniforme durante la aplicación del calafateo.
- Reduce considerablemente el tiempo para re-encuchillar el rodillo.

JUEGO DE CINCEL CALAFATEO

- Este juego de cincel está diseñado para utilizarse únicamente en el calafateo manual.
- El juego contiene todos los cincelos necesarios para remover las cuchillas usadas, calafateo de cobre y re-encuchillar.

LENTE PORTÁTIL

- Ofrece 15X aumentos para verificación precisa del filo de la cuchilla.
- También se puede utilizar para una gran variedad de tareas, incluyendo la estructura de la fibra después del raspado.



1:



2:



3:



4:



5:

Fig. 1: Ruedas abrasivas
Fig. 2: Solera de cobre
Fig. 3: Lente portátil en uso
Fig. 4: Cuchillas listas para embarque
Fig. 5: Lente portátil

INNOVADOR
CUCHILLAS DE PRECISIÓN
HECHO EN LIVERPOOL



HARDY

MADE IN LIVERPOOL

**CONTACTO
HARDY UK LIMITED**

t: +44 (0) 151 922 2291
e: sales@hardy.uk.com
f: +44 (0) 151 933 4164

175 Fernhill Road
Bootle, Liverpool
L20 9DU, Reino Unido

w: hardy.uk.com