



HARDY



MADE IN LIVERPOOL

PAIXÃO. ORGULHO. PRECISÃO.

Desde 1854, nossa empresa permanece à frente na evolução da tecnologia em projeto e fabricação de navalhas para a indústria global do couro. O legado desta busca é a qualidade inerente em nossa extensa linha de navalhas para rebaixadeira, descarnadeira e divisora de couro.

Hoje, nossa fábrica está próxima às docas históricas de Liverpool, Reino Unido. Uma cidade definida por ser calorosa, por sua resiliência e orgulhosa história de sua indústria, esta localização também nos permite gerir efetivamente as nossas exportações, que representam 95% das nossas vendas. Os clientes em todo o mundo sabem que as navalhas Hardy significam qualidade consistente, precisão e durabilidade, algo que eles querem ser capazes de prometer a seus clientes também. Com a Hardy, eles sabem que podem: nossas lâminas, feitas usando apenas o melhor certificado de aço de alta qualidade, são projetadas para obter a mais alta qualidade e rendimento na produção de couro, o eficientemente possível.

Em 2015, a Hardy foi adquirida pelos renomados fabricantes de navalhas de Sheffield, Arkote. Com uma visão para garantir continuidade na liderança, esta empresa está consolidando uma reputação conquistada ao longo de mais de um século, e direcionando nossa evolução, com um foco na tecnologia e na inovação. Há muitas maneiras de descrever a empresa que somos hoje - comprometida, apaixonada, duradoura e especialista - mas estamos felizes em deixar a precisão ser o que nos faz mais conhecidos. Tem sido assim por mais de 160 anos, e nunca pretendemos deixar que isso se modifique.

CLIENTES DO MUNDO TODO SABEM QUE AS NAVALHAS HARDY SIGNIFICAM QUALIDADE, **QUALIDADE, PRECISÃO E DURABILIDADE CONSISTENTES.**



NOSSO CAMINHO, POR MAIS DE 160 ANOS

Estamos orgulhosos do nosso trabalho e da qualidade de líder do setor. Nossa promessa de fazer e ser o melhor que podemos corre através de nossa empresa e tudo o que fazemos – é o caminho Hardy.

NÓS USAMOS AS MELHORES MATÉRIAS-PRIMAS

Nossos produtos são e sempre serão tão bons quanto os materiais de que eles são feitos. Não vamos comprometer o nosso trabalho duro com nada menos do que o melhor aço certificado de alta qualidade, desenvolvido ao longo de muitos anos com nossos parceiros e metalúrgicos especializados que nos permitem produzir uma navalha com excelente resistência à tração, retenção de fio e resistência ao desgaste e à abrasão.

NÓS SOMOS O PROCESSO, DO COMEÇO AO FIM

Os produtos e seu processamento nunca saem do nosso local – eles são projetados, fabricados, testados e inspecionados aqui na nossa fábrica de Liverpool e marcados com um selo único, de modo que eles são totalmente rastreáveis de volta até a matéria-prima. Do começo ao fim, são nossos próprios padrões rigorosos que garantem que estamos felizes em colocar nosso nome em cada lâmina produzida.

PODEMOS PROPORCIONAR, ATRAVÉS DE NOSSA EMPRESA E DE TUDO QUE NÓS FAZEMOS, NOSSO COMPROMISSO DE SER E FAZER O MELHOR – **ESSA É A MANEIRA HARDY DE TRABALHAR.**

NÓS SOMOS “PESSOAS” PESSOAS

Aplicamos os mesmos padrões elevados que definem os nossos produtos, aos nossos serviços e suporte ao cliente. Por lidar com solicitações de serviços em contratos de longa duração, os relacionamentos são importantes para nós. Trabalhamos em parceria com os clientes para entender suas reais necessidades e oferecer a solução mais eficiente e eficaz, oferecendo guias técnicos e suporte no local para garantir que nossa solução funcione.

É A ÚNICA MANEIRA QUE CONHECEMOS

Entendemos que até mesmo os menores detalhes são importantes, algo que se reflete em nossos processos de inspeção e testes, no serviço de atendimento ao cliente e nas práticas diárias de trabalho. A Hardy hoje deve tudo à nossa atenção aos detalhes – você não consegue completar 160 anos sem persistência.

ESTAMOS PRONTOS, SEMPRE

Atendemos um mercado global, gerenciando uma operação de exportação complexa e trabalhando com parceiros no exterior para garantir estoque disponível no local onde for apropriado. Tudo é embalado para garantir que chegue na mesma condição em que saiu, tão rápido e perfeito quanto possível.

NÓS PODEMOS TER UM PEDIDO COLOCADO, EMBALADO E ENVIADO ÀS PROXIMIDADES DO PORTO DE LIVERPOOL NO MESMO DIA.

NUNCA VAMOS DESCANSAR

Somente revendo constantemente como podemos melhorar nossos processos e produtos que temos suportado por muito tempo. A tecnologia está sempre evoluindo, de modo que nunca podemos descansar e nosso investimento em pesquisa e inovação é fundamental para o nosso negócio.

NOSSO ORGULHO É O SEU COMPROMETIMENTO

Fazemos tudo isso porque você quer garantir a seus clientes que eles estejam recebendo o melhor. Nosso orgulho em nosso trabalho significa que você pode confiar na Hardy para fornecer, para que você possa honrar seus compromissos com confiança.



1:



2:



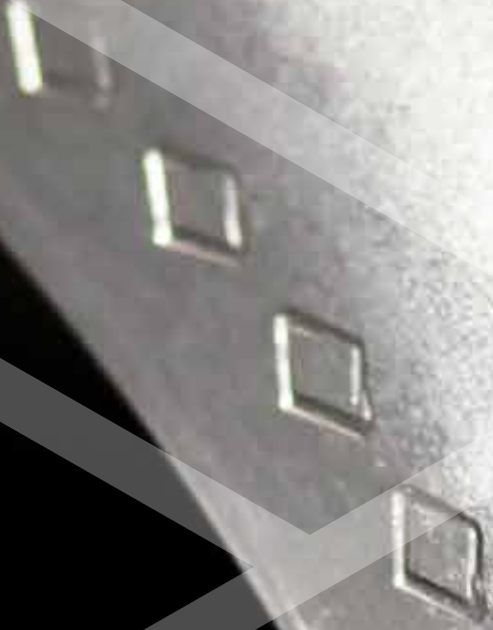
3:



4:

Fig 1: A fábrica de Liverpool
Fig 2: Equipe de gerenciamento
(a partir da esquerda)
Rob Andrews, Diretor Comercial
Peter Oxspring, Diretor Gerente
Jeffrey G. Bassett, Presidente
Fig 3: Altos padrões
Fig 4: Porto/docas de Liverpool

HARRY





NOSSOS PRODUTOS

NAVALHAS PARA REBAIXADEIRAS

PRECISÃO DURADOURA,
RENDIMENTO EXCEPCIONAL



EXEMPLO DE CILINDRO COMPLETO DE NAVALHAS MONTADAS NO SENTIDO ESQUERDO E NO SENTIDO DIREITO, UNIDAS AO CENTRO

L3 PASSO DA NAVALHA 437,74mm



L2 COMPRIMENTO DA NAVALHA 1030mm x 2



Nossas navalhas para rebaixadeiras feitas com precisão proporcionam consistentemente a mais alta qualidade e rendimento da matéria-prima. Além de excelente desempenho, os clientes testemunham que são fáceis de instalar e remover, proporcionando alta qualidade ao rebaixar couros e um melhor acabamento. É exatamente por isso que as projetamos da maneira que fazemos.

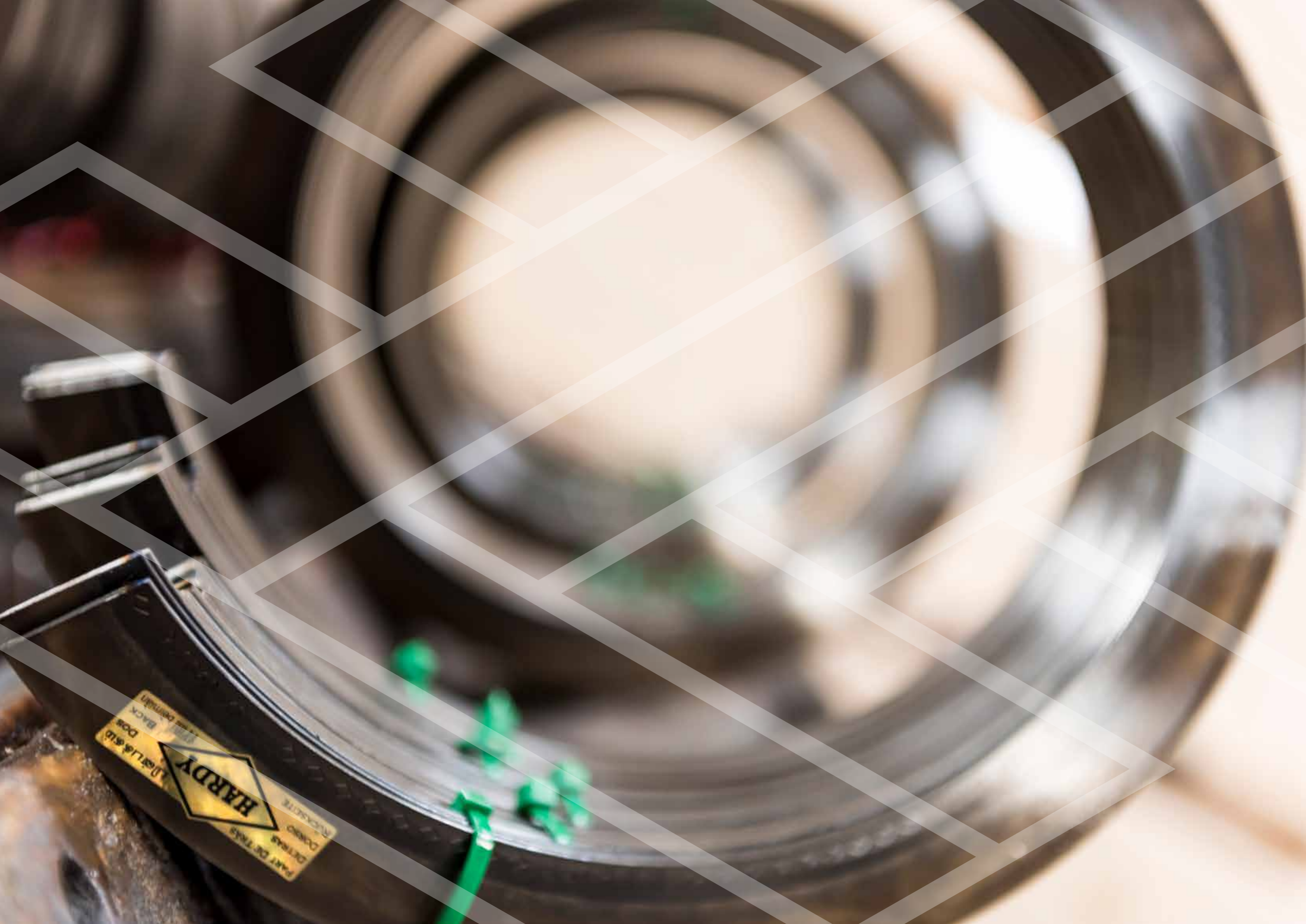
USO
Disponível como padrão nas espessuras de 2,1mm e de 2,5mm, essas navalhas podem trabalhar couros wet blue ou seco. Nós fabricamos navalhas para todas as marcas de rebaixadeiras, normalmente disponível a partir de nosso grande estoque, que podem ser rápida e facilmente despachadas.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DO DESENHO (DESIGN)
Quando a troca da navalha é realizada, a geometria estreitamente controlada e a flexibilidade do "soft bottom" asseguram que as navalhas encaixem precisamente no sulco do cilindro sem forçá-las desnecessariamente, contrariamente aos produtos de custo mais baixo.

Entendemos que a espessura perfeita e os tempos de acabamento de seu couro têm um impacto sobre os custos tais como processo químico e tempo de acabamento. As navalhas Hardy em forma de hélice (helicoidais) proporcionam consistentemente o melhor rebaixamento de seu couro, dando-lhe o melhor rendimento por um custo absolutamente baixo.

QUALIDADE EXCEPCIONAL COMO PADRÃO
• As navalhas Hardy para rebaixadeiras são fabricadas de acordo com padrões rigorosos e medidas de controle de qualidade, incluindo contínua inspeção no processo.
• Utilizamos matéria-prima da mais alta qualidade para otimizar a durabilidade, resistência e dureza para aplicações específicas.

- Nossas navalhas feitas com precisão significam qualidade duradoura em geometria repetível usando processos de produção controlados por PLC.
- Todos os lotes são carimbados de forma exclusiva e totalmente rastreáveis, desde a usina de aço até a expedição.
- As exportações globais são bem embaladas para proteger a integridade de nossas navalhas.
- Muitos produtos estão disponíveis a partir de parceiros locais, poupando tempo e custo.
- Nosso estoque está disponível em uma ampla gama de produtos.
- Excelente atendimento ao cliente, desde a solicitação até o pós-venda.



DATA 410
DOR
BLACK
FROM PENNANT

HARDY

PART DETAILS
DORNO
MISCELL



NOSSOS PRODUTOS

NAVALHAS PARA DESCARNADEIRAS RESISTENTES, DURÁVEIS E PRECISAS



Nossas navalhas para descarnadeiras feitas com precisão são construídas para durar, fazendo os mesmos cortes consistentemente de alta qualidade, desde o primeiro uso até o final. Projetadas para trabalhar em todos os tipos de máquinas descarnadeiras, mantemos permanentemente uma quantidade em estoque para a rápida e eficiente expedição para o mundo todo.

USO

Projetadas para uso em uma gama completa de máquinas descarnadeiras, oferecemos as opções mais abrangentes de navalhas para descarnadeiras nas espessuras de 2,5mm, 3,2mm e 4mm.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DO DESENHO (DESIGN)

Nossas navalhas para rebaxadeiras são feitas com o uso da mais alta qualidade certificada de aço carbono, e totalmente temperado para maximizar a durabilidade e minimizar os custos do cliente e tempo de inatividade.

Nós projetamos cada navalha para ter facilidade de instalação e operação, novamente economizando tempo e custos. Através de constantes melhorias nos materiais e nos processos, continuamos a produzir navalhas para descarnadeiras líderes a nível mundial, proporcionando sempre aos nossos clientes a qualidade e o desempenho de que necessitam.

QUALIDADE EXCEPCIONAL COMO PADRÃO

- As navalhas Hardy para descarnadeiras são fabricadas de acordo com padrões rigorosos e medidas de controle de qualidade, incluindo contínua inspeção no processo.
- Utilizamos matéria-prima da mais alta qualidade para otimizar a durabilidade, resistência e dureza para aplicações específicas.

- Nossas navalhas feitas com precisão significam qualidade duradoura em geometria repetível usando processos de produção controlados por PLC.
- Todos os lotes são carimbados de forma exclusiva e totalmente rastreáveis, desde a usina de aço até a expedição.
- As exportações globais são bem embaladas para proteger a integridade de nossas navalhas.
- Muitos produtos estão disponíveis a partir de parceiros locais, poupando tempo e custo.
- Nosso estoque está disponível em uma ampla gama de produtos.
- Excelente atendimento ao cliente, desde a solicitação até o pós-venda.





NOSSOS PRODUTOS

FACAS PARA DIVISORAS

FIOS DE CORTE CONSISTENTES, PRECISÃO DURADOURA

Nós fabricamos facas para divisoras projetadas para produzir consistentemente alta qualidade de divisão através da área total utilizável do couro, reduzindo custos e processos. As facas Hardy para divisoras também são projetadas para criar um resultado uniformemente excelente, ajudando a eliminar a qualidade variável.

USO

Fabricadas em espessura padrão de 1,2mm, as nossas facas para divisoras são concebidas para se adaptar a uma vasta gama de máquinas divisoras, que têm sido utilizadas em todo o mundo há muitas décadas. Temos uma seleção de medidas disponíveis, ou as facas podem ser produzidas conforme suas próprias necessidades, à pronta entrega.

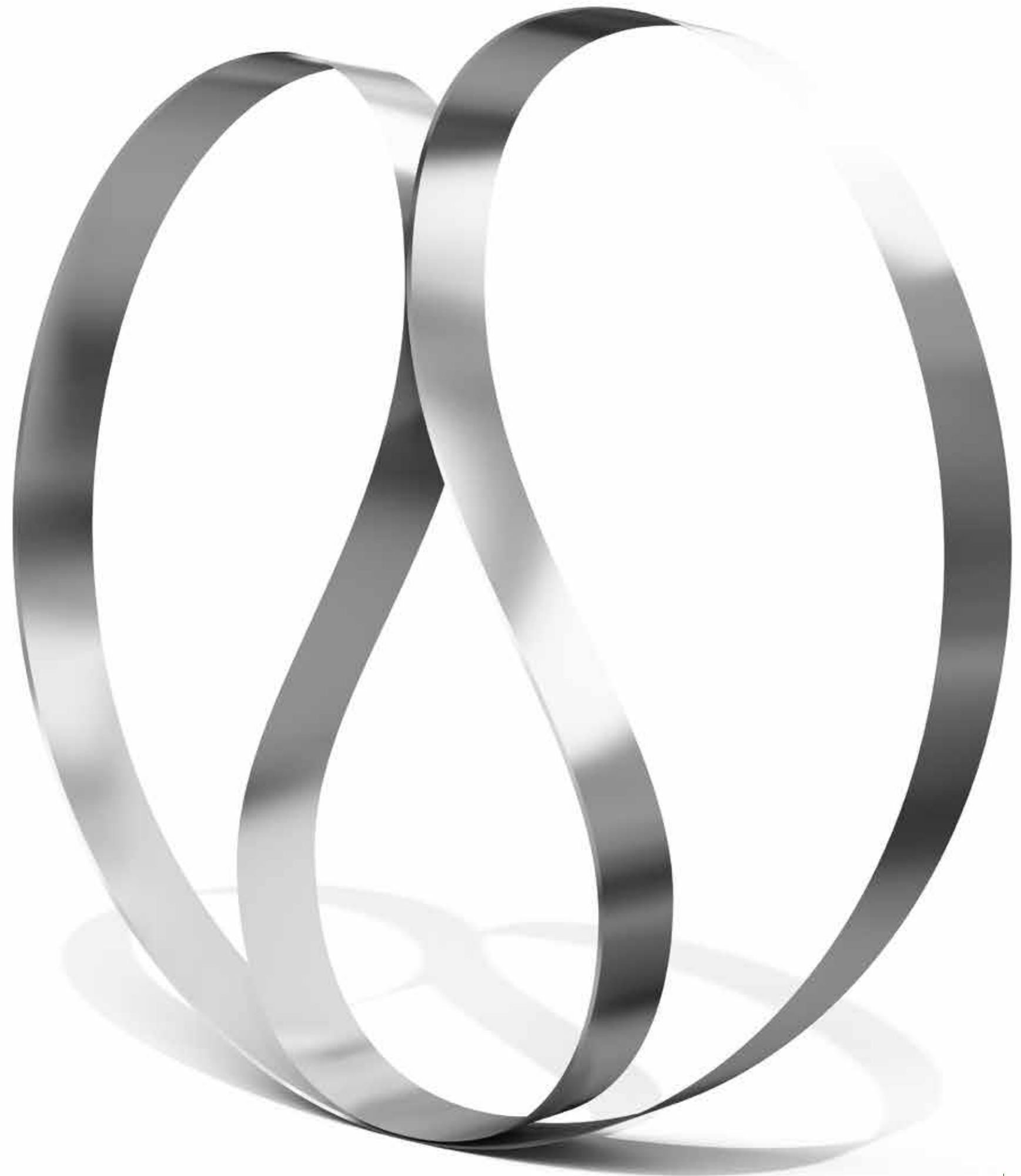
CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DO DESENHO (DESIGN)

Nossas facas para divisoras são projetadas para render o máximo possível, minimizando o desperdício e dividindo a largura total da pele. Cada faca é fornecida com as extremidades soldadas com precisão e borda preparada para reduzir o tempo de instalação.



QUALIDADE EXCEPCIONAL COMO PADRÃO

- As facas Hardy para divisoras são fabricadas de acordo com padrões rigorosos e medidas de controle de qualidade.
- Utilizamos matéria-prima da mais alta qualidade para otimizar a durabilidade, resistência e dureza para aplicações específicas.
- Nossas facas feitas com precisão significam qualidade e cortes duradouros.
- Escolha a partir de nossa gama completa de produtos ou por solicitação de uma medida personalizada.
- Todos os lotes são carimbados de forma exclusiva e totalmente rastreáveis, desde a usina de aço até a expedição.
- As exportações globais são bem embaladas para proteger a integridade de nossas navalhas.
- Muitos produtos estão disponíveis a partir de parceiros locais, poupando tempo e custo.
- Nosso estoque está disponível em uma ampla gama de produtos.
- Excelente atendimento ao cliente, desde a solicitação até o pós-venda.





NOSSOS PRODUTOS

DE PRODUTOS AUXILIARES COMPREENSIVA GAMA, DE ALTA QUALIDADE

A Hardy fornece aos clientes o pacote completo quando se trata de instalar e otimizar o uso de nossas navalhas. Aprovamos uma gama de produtos auxiliares de alta qualidade e os recomendamos para uso juntamente com nossas navalhas. Nós desfrutamos de parcerias de longa data com seus fabricantes, que projetam e fazem suas ferramentas com o mesmo compromisso e com os padrões inerentes das navalhas Hardy.

REBOLOS E BLOCOS ABRASIVOS

- Disponibilizamos uma grande variedade de rebolos e blocos abrasivos recomendados para todas as máquinas.
- Eles são compatíveis com as navalhas Hardy para otimizar o desempenho duradouro e garantir a boa condição contínua das navalhas.

CALÇO DE COBRE

- Disponível em rolos de 25kg ou 50kg, em uma variedade de tamanhos e tipos.
- Proporciona o controle completo sobre o tipo de cobre usado para a cravamento.

FERRAMENTA DE IMPACTO PNEUMÁTICO

- O conjunto contém ferramenta de impacto pneumático e acessórios para desbastar e cravar a navalha.
- Assegura que a pressão correta e uniforme seja aplicada durante a calafetagem.
- Reduz significativamente o tempo necessário para recolocar navalhas em um cilindro.

JOGO DE FERRAMENTAS DE CRAVAMENTO

- Esse jogo de ferramentas é projetado para uso somente onde se requer a calafetagem manual.
- O jogo contém todas as ferramentas necessárias para remover as navalhas usadas, calço de cobre para recolocação da navalha.

CAMPO DE AÇÃO

- Ampliação de 15x para verificação precisa da definição do fio de corte da navalha.
- Também pode ser usado para uma infinidade de outras tarefas, como a verificação da estrutura da fibra após o corte.



1:



3:



2:



4:



5:

Fig 1: Rebolos
 Fig 2: Calço de cobre
 Fig 3: Local de campo de ação em uso
 Fig 4: Navalhas prontas para envio
 Fig 5: Local do campo de ação

CONTRACAPA
FIO DE CORTE
NAVALHAS DE PRECISÃO
FABRICADO EM LIVERPOOL



HARDY

MADE IN LIVERPOOL

**CONTATO
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, UK

w: hardy.uk.com