


HELSTEN

Assured Quality

 Facas Industriais de Alta Performance

 High Performance Industrial Knives

 *Cuchillas Industriales de Alta Performance*



Helsten



Institucional



Institucional

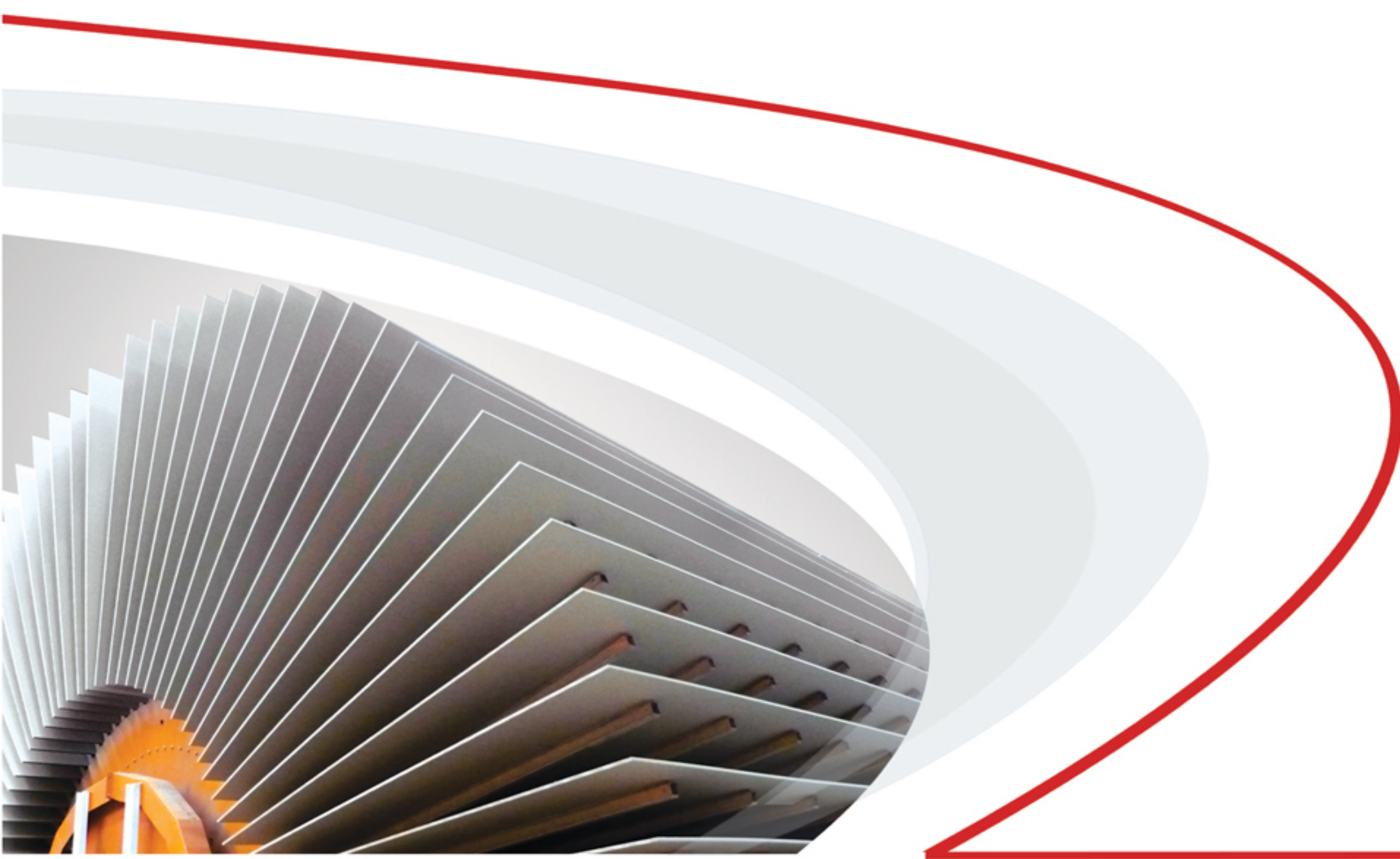


Institucional

A busca constante por desenvolvimento e tecnologias modernas sempre foi premissa da HELSTEN, que tem como objetivo oferecer o que há de melhor para seus clientes. Com tecnologia de ponta aliada ao know-how e ao aprimoramento constante de sua equipe, a HELSTEN oferece ao mercado excelente rendimento de seus produtos, utilizando matérias-primas adequadas para cada aplicação.

The constant search for development and the latest technologies has always been the premise of HELSTEN, whose goal is to deliver the best to its customers. Counting on state-of-the-art technology, along with the know how and constant improvement of its staff, HELSTEN provides the market with world-class performance products, using the appropriate raw material to each application.

La constante búsqueda de desarrollo y tecnologías modernas siempre fueron premisas de HELSTEN, que tiene como objetivo ofrecer lo que existe de mejor para sus clientes. Con tecnología de punta, aunada al know how y perfeccionamiento constante de su equipo, HELSTEN ofrece al Mercado el excelente rendimiento de sus productos, utilizando materias primas adecuadas para cada aplicación.



Papelão / Corrugated / Corrugado

A HELSTEN produz facas para as principais máquinas no mercado, tais como: BHS, MARQUIP, FOSBER, MEDESA, AGNATTI, LANGSTON, ISOWA, entre outras.

Os FACÕES ELETRÔNICOS disponíveis em aço bimetálico com pastilhas EXTRADURA, PREMIUM E METAL DURO são exclusividades da HELSTEN no mercado nacional. Além de superar as expectativas de durabilidade em operação, oferecem BAIXO ÍNDICE DE AJUSTES.

Atendemos os facões SERRILHADOS com exatidão e passos em frações centesimais.

A fabricação de FACAS DE CORTE LIMPO em METAL DURO e AÇOS DE ALTÍSSIMO RENDIMENTO são diferenciais da nossa empresa.

REBOLOS, LÂMINAS DO ROTARY SHEAR, FACAS CIRCULARES REFILADEIRAS, BIPARTIDAS, VINCOS, SUPORTES DO VINCO, CONTRA-FACAS RANHURADAS, CONTRA-FACAS INDIVIDUAIS, FACAS DO LAP/ORELHA, etc., completam a nossa linha de produtos para o mercado de Papelão.

HELSTEN produces knives for the main machines of the market, such as: BHS, MARQUIP, FOSBER, MEDESA, AGNATTI, LANGSTON, ISOWA, among others.

The CUT OFF KNIVES available on bimetallic steel with EXTRA-HARD, PREMIUM and TUNGSTEN CARBIDE inlay, are HELSTEN exclusivity on the national market. In addition, besides to exceed the durability expectations in operation, it offers LOW ADJUSTMENTS RATE.

We supply the TOOTHED cut off knives with accuracy of fractions of hundredth.

The RAZOR SLITTER KNIVES produced from TUNGSTEN CARBIDE and HIGH PERFORMANCE TOOL STEELS are our company differential.

GRINDIND WHEELS, ROTARY SHEAR BLADES, SLITTERS, BI-PARTED KNIVES, SCORING RINGS, STEEL COLLAR, MULTI GROOVES, COUNTER KNIVES, LAP KNIVES, etc., complete our product line to the Corrugated market.

HELSTEN produce cuchillas para las principales maquinas del mercado, tales como: BHS, MARQUIP, FOSBER, MEDESA, AGNATI, LANGSTON, ISOWA, entre otras.

Las CUCHILLAS TRANSVERSALES disponibles en aceros bimetálicos con insertos EXTRA-DURO, PREMIUM y CARBURO TUNGSTENO, son exclusividades de HELSTEN en mercado nacional. Además de superar las expectativas de durabilidad en maquina, ofrecen BAJO INDICE DE AJUSTES.

Atendemos cuchillas transversales SERRILLADAS con exactitud y pasos en fracciones centesimales.

La fabricación de CUCHILLAS DE CORTE LIMPIO en CARBURO TUNGSTENO y ACEROS DE ALTÍSSIMO RENDIMIENTO son diferenciales de nuestra empresa.

ESMERILES, LAMINAS DEL ROTARY SHEAR, CUCHILLAS CIRCULARES REFILADORAS, CUCHILLAS BI-PARTIDAS, CUCHILLAS DE MARCADO, SOPORTES CUCHILLAS DE MARCADO, CONTRA-CUCHILLAS RANURADAS, CONTRA-CUCHILLAS INDIVIDUALES, CUCHILLAS DEL LAP/ORILLA, etc., completan nuestra línea de productos para el sector de Corrugado.



Papel e celulose / Pulp and paper/ Papel y celulosa

Os FACÕES VOADORES HELSTEN oferecem longa durabilidade/rendimento visando o menor número de trocas entre as manutenções do equipamento. São fabricados em AÇOS BIMETÁLICOS, disponíveis nas seguintes opções de pastilhas: EXTRADURA, PREMIUM E METAL DURO.

Temos condições de fabricar facões com até 5.500 mm de comprimento em cada segmento, com alto grau de precisão, retilindade e paralelismo.

As FACAS e CONTRA-FACAS circulares estão disponíveis em diferentes tipos de aço-ferramenta de alta performance com acabamentos RETIFICADOS ou LAPIDADOS.

Em casos específicos, POLIMOS o fio de corte das facas para minimizar o surgimento de pó e rebarbas no papel.

Também fabricamos CONTRA-FACAS circulares com ANEL de METAL DURO.

LÂMINAS RASPADORAS (FILTRO-CD) em METAL DURO.

The HELSTEN FLYING KNIVES offer long durability / yield targeting the smallest number of changes among equipment maintenance. They are manufactured on BIMETALLIC STEEL, available on the following pad options: EXTRA-HARD, PREMIUM AND TUNGSTEN CARBIDE.

We can produce knives with up to 5.500 mm length on each segment, with high level precision, straightness and parallelism.

The CIRCULAR KNIVES and COUNTER-KNIVES are available on different high performance tool steels types with GROUND or LAPPED finishing.

In specific cases we can BURNISH the knives cut edge to minimize dust and burrs on the paper.

We also manufacture CIRCULAR COUNTER-KNIVES with HARD METAL RING.

DOCTOR BLADES (CD FILTER) IN TUNGSTEN CARBIDE.

Las CUCHILLAS VOLADORAS HELSTEN ofrecen larga durabilidad/rendimiento objetivando el menor número de cambios entre mantenimientos del equipo. Son fabricados en ACEROS BIMETALICOS, disponibles en las siguientes opciones de insertos: EXTRA-DURO, PREMIUM y CARBURO TUNGSTENO.

Podemos producir cuchillas con hasta 5.500 mm de longitud en cada segmento (tramo), con alto grado de precisión, rectitud y paralelismo.

Las CUCHILLAS y CONTRA-CUCHILLAS CIRCULARES están disponibles en diferentes tipos de aceros herramientas de alta performance con acabado RECTIFICADO o LAPIDADO.

En casos específicos PULIMOS el filo de corte de las cuchillas para minimizar la apariencia de polvillo o rebabas en el papel.

También fabricamos CONTRA-CUCHILLAS CIRCULARES con ANILLO DE CARBURO TUNGSTENO.

LAMINAS RASPADORAS (FILTRO-CD) en CARBURO TUNGSTENO.



Madeira / Wood / Madera

Resistência, alta durabilidade e excelente desempenho são características das FACAS HELSTEN para picadores de madeira.

Sua fabricação em aços de alta qualidade, específicos para cada aplicação, aliada ao TRATAMENTO TÉRMICO PRÓPRIO e a um rígido controle, asseguram a qualidade dos nossos produtos.

Adicionalmente, um tratamento térmico diferenciado e exclusivo HELSTEN eleva a qualidade/desempenho das nossas facas, proporcionando um excelente diferencial de relação custo-benefício.

Acompanhando as leis ambientais para controle dos produtos nocivos à saúde e ao MEIO AMBIENTE (ex.: chumbo utilizado para "babbitt"), a HELSTEN oferece como alternativa o desenvolvimento de calços em aço.

Produzimos CONTRA-FACAS em aço-ferramenta ou revestidas de CARBETO DE TUNGSTÊNIO.

Resistance, high durability and excellent performance are characteristics of HELSTEN wood chipper KNIVES.

Its production in high quality steels, specific to each application, allied to the proper heat treatment and strict control, guarantees the quality of our products.

Additionally, a differentiated and HELSTEN exclusive heat treatment raises the quality/performance of our knives providing an excellent differential cost-benefit ratio.

Following environmental laws to control dangerous products to health and ENVIRONMENT (as the lead used to "Babbitt"), HELSTEN offers as an alternative the development of steel shims.

We produce COUNTER-KNIVES in tool steel or TUNGSTEN CARBIDE coating.

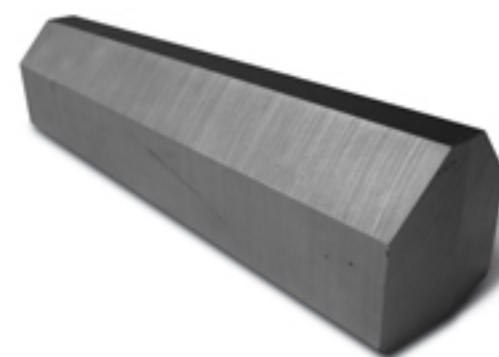
Resistencia, alta durabilidad y excelente desempeño son características de las CUCHILLAS HELSTEN para chipeadores de madera.

Su fabricación en aceros de alta calidad, específicos para cada aplicación, combinada con el TRATAMIENTO TERMICO PROPIO y estricto control, aseguran la calidad de nuestros productos.

Adicionalmente, un tratamiento térmico diferenciado y exclusivo HELSTEN, eleva la calidad/desempeño de nuestras cuchillas proporcionando un excelente diferencial de relación costo beneficio.

Cumpliendo con las leyes ambientales para el control de productos nocivos para la salud y medio ambiente (ejemplo: plomo utilizado para "babbitt", la HELSTEN ofrece como alternativa el desarrollo de calzos en acero.

Producimos CONTRA-CUCHILLAS en acero herramienta o recubiertas de CARBURO TUNGSTENO.



Painéis de madeira / Panelboard / Paneles de madera

A HELSTEN produz todas as partes de desgaste dos MOINHOS/CEPILHADORES das marcas PALLMANN, MAYER, CAE, etc., para as indústrias de PAINÉIS DE MADEIRA.

A correta especificação do aço para cada aplicação, aliada ao tratamento térmico próprio e ao rígido controle de qualidade, asseguram uma perfeita montagem, alto rendimento e qualidade de corte dos nossos produtos.

FACAS, CONTRA-FACAS E SAPATAS DE DESGASTE fabricadas com aços de alta qualidade e performance, específicos para o corte de madeira.

SEGMENTO EM "V" USINADO, fabricado em aço-ferramenta oferece maior durabilidade.

PLACAS DE IMPACTO, SUPORTES DE FACAS E ANÉIS DA PORTA completam nossa linha de produtos.

HELSTEN manufactures all wear parts to the MILLS brands PALLMANN, MAYER, CAE, etc., for the PANELBOARD INDUSTRY.

The correct steel specification for each application, allied to the proper heat treatment and strict quality control, ensure a perfect fitting, high performance and cutting quality of our products.

FLACKER KNIVES, COUNTER-KNIVES AND WEAR SHOES, produced with high quality steels and performance, specific to wood cutting.

MACHINED "V" SEGMENT, manufactured in tool steel offers higher durability.

BEATER BLADES, KNIVES HOLDER AND DOOR RINGS, complete our products line.

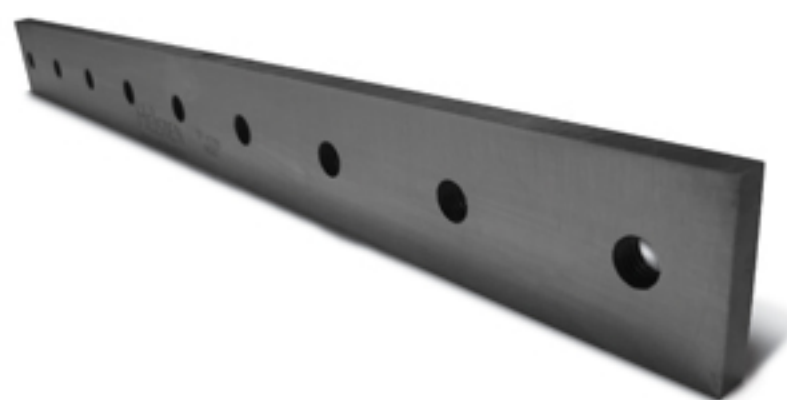
HELSTEN produce todas las partes de desgaste de los MOLINOS marcas PALLMANN, MAYER CAE, etc., para las industrias de PANELES DE MADERA.

La correcta especificación del acero para cada aplicación combinada con el tratamiento térmico propio y estricto control de calidad, aseguran un perfecto ensamble, alto rendimiento y calidad de corte de nuestros productos.

CUCHILLAS, CONTRA-CUCHILLAS Y ZAPATAS DE DESGASTE, producidas con aceros de alta calidad y performance, específicos para el corte de madera.

SEGMENTOS EN "V" MECANIZADO, fabricado en acero herramienta ofrece mayor durabilidad.

PLACAS DE IMPACTO, SOPORTES DE CUCHILLAS y ANILLOS DE PUERTA, completan nuestra línea de productos.



Facas Industriais de Alta Performance

High Performance Industrial Knives / Cuchillas Industriales de Alta Performance

