



Produtos



Products



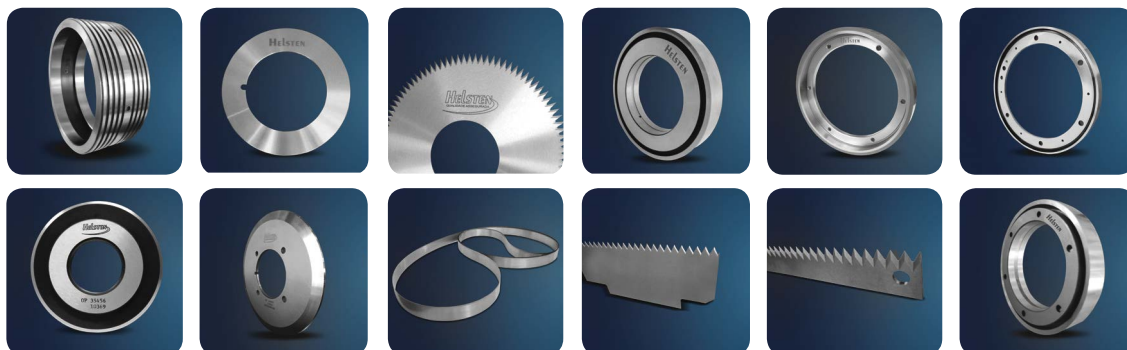
Productos

## Complementos de conversão / *Converting complements /* *Complementos de conversión*

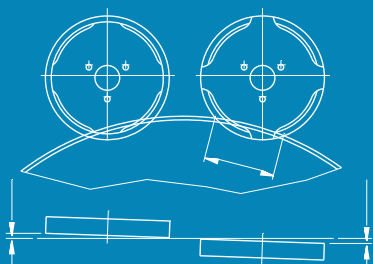
A HELSTEN também fornece outros produtos para a indústria de Papel Tissue.

*HELSTEN also supplies others products to the Tissue Paper industry.*

*HELSTEN también provee otros productos a la industria de Papel Tissue.*



## Treinamento / *Training /* *Entrenamiento*



Com o objetivo de assessorar melhor os nossos clientes, a HELSTEN oferece treinamento teórico e prático para otimização e alcance de melhores performances e rendimentos das facas orbitais.

In order to give better support to our customers, HELSTEN offers training courses in theoretical and practical levels aimed at optimizing and achieving better performance and efficiency with the log saw blade.

Con el objetivo de asesorar mejor a nuestros clientes, HELSTEN ofrece entrenamiento teórico y práctico para la optimización y alcance de mejores performances y rendimiento de las cuchillas orbitales.

## Institucional / *Institutional /* *institucional*

Tradicional fabricante brasileiro de facas industriais, a HELSTEN é líder no mercado latino americano de papel tissue. Além da qualidade dos produtos HELSTEN, sua vasta experiência lhe permite assegurar um EXCELENTE RENDIMENTO e a MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO para seus clientes.

*Helsten, the traditional Brazilian manufacturer of industrial knives, is leading supplier of products for the tissue paper market in Latin America. In addition to Helsten's quality of products its large background experience allows it to guarantee EXCELLENT PERFORMANCE and the BEST COST BENEFIT RATIO to its customers.*


*Tradicional fabricante brasileño de cuchillas industriales, HELSTEN es líder en el suministro de sus productos al mercado latinoamericano de papel tissue. Además de la calidad de los productos HELSTEN, su vasta experiencia en ese mercado le permite asegurar un EXCELENTE RENDIMIENTO y la MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO a sus clientes.*


Helsten Ind. Com. de Facas e Ferramentas Ltda  
Rua Cachoeira da Ilha, 445/447 - Itaquera - São Paulo - SP  
Tel.: (+5511) 3205-5400 • Fax: (+5511) 3205-5406  
www.helsten.com.br • vendas@helsten.com.br

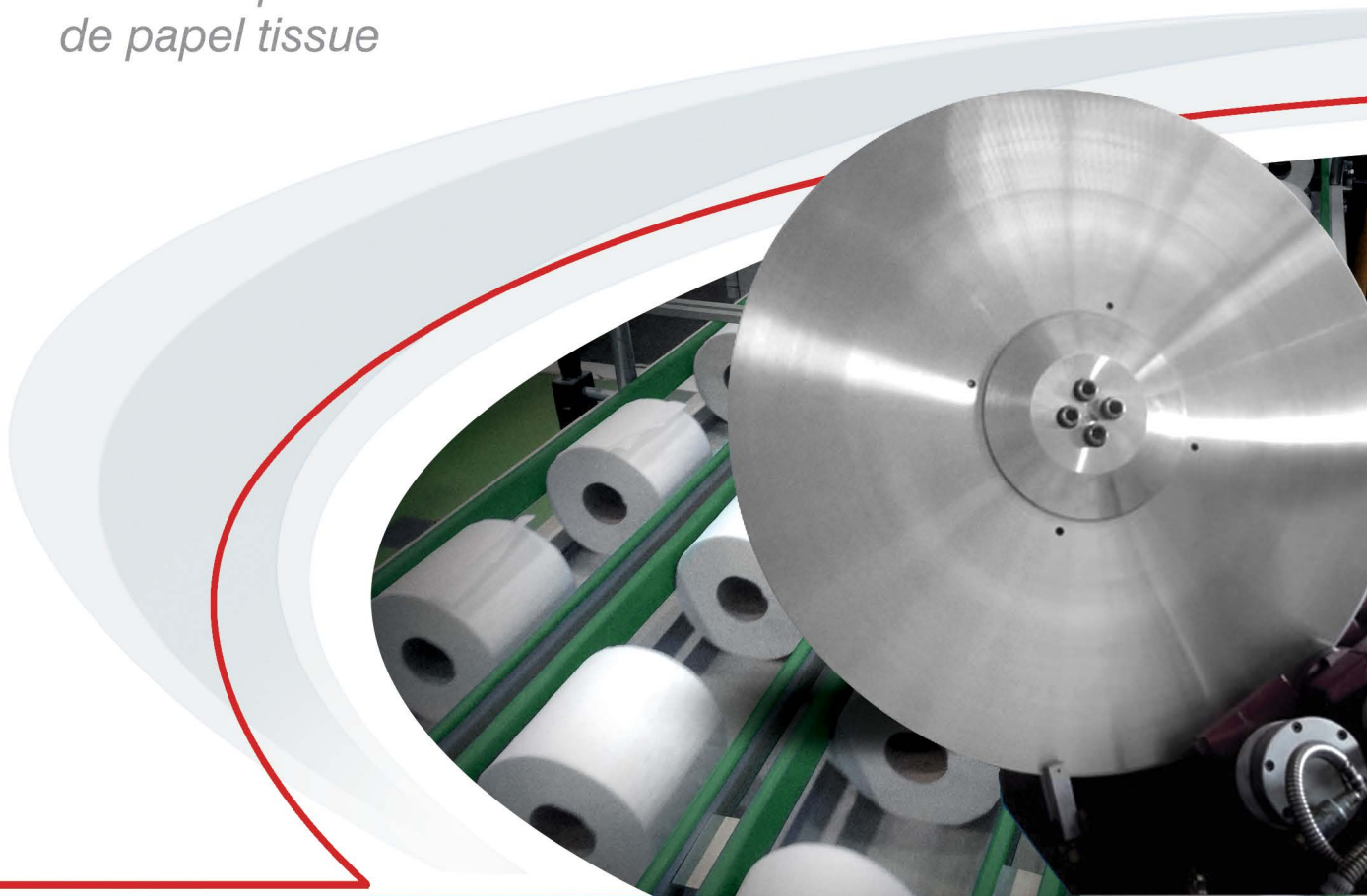
# HELSTEN

Assured Quality

 A melhor solução em facas  
para a indústria de papel tissue

 The best solution in knives  
for the tissue paper industry

 *La mejor solución en  
cuchillas para la industria  
de papel tissue*



Helsten





Produtos



Products



Productos

## Facas de picote / Perforation blades / Cuchillas perforadoras

Todos os tamanhos disponíveis em aço bimetálico e aço carbono.  
Atendemos com exatidão passos em frações centesimais (Ex. 2,35 mm; 5,12 mm)

*All sizes available in bimetal steel and carbon steel.  
We can provide all bond patterns with hundredths fractions (For example: 2,35 mm; 5,12 mm)*

*Todos los tamaños disponibles en acero bimetálico y acero carbono.  
Atendemos con exactitud a todos los pasos de perforación en fracciones centesimales.*

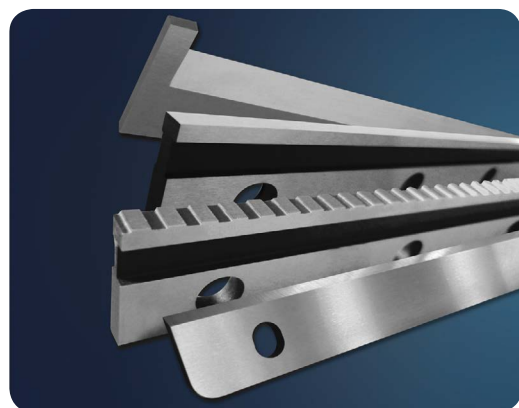


## Facas empacotadeiras / Packaging knives / Cuchillas empaquetadoras

A Helsten produz facas para diversos modelos de empacotadeiras, tais como: Cassoli, Casmatic, Wrapmatic, Hayssen, TMC, Senning, entre outras.

*Helsten manufactures knives for several packaging machine models, such as: Cassoli, Casmatic, Wrapmatic, Hayssen, TMC, Senning, among others.*

*Helsten produce cuchillas para diversos modelos de empaquetadoras, tales como: Cassoli, Casmatic, Wrapmatic, Hayssen, TMC, Senning, entre otras.*



## Rebolo / Grinding wheel / Esmeril

O rebolo Helsten foi desenvolvido para se ajustar às características das facas orbitais e do papel a ser cortado. Disponíveis em diferentes granulometrias!

*Helsten Grinding Wheel were designed to be adjusted to fit the characteristics of log saw blades. Available in different grit sizes!*

*El esmeril Helsten fue desarrollado para ajustarse a las características de las cuchillas orbitales y del papel que será cortado. Disponible en diferentes tamaños de granos!*





Produtos



Products



Productos

## Faca orbital / Log saw blade / Cuchilla orbital

Com tratamento térmico diferenciado, a Helsten confere às suas facas uma maior rigidez, elevando a resistência ao desgaste e deformações por aquecimento.

*Using a differentiated heat treatment, Helsten provides its log saw blades with more hardness, thus increasing the resistance to wear and heat-related deformations.*

*Con tratamiento térmico diferenciado, Helsten permite que sus cuchillas tengan una mayor rigidez, elevando la resistencia al desgaste y deformaciones por calentamiento.*

Facas Orbitais com entrega imediata / Log saw blade for prompt delivery / Cuchillas Orbitales con entrega inmediata

## Cromo vanádio / Chrome vanadium / Cromo van

Considerada a melhor relação custo-benefício do mercado mundial, é indicada para uso em cortadeiras com velocidade até 160 g/min e rolos gofrados.

*Considered the best cost benefit ratio on the world wide market, it is intended to log saw with up to 160 cuts/min speed and embossing rolls.*

*Considerada la mejor relación costo beneficio del mercado mundial, es indicada para uso en cortadoras con velocidad inferior a 160 g/min. y rollos gofrados.*



Diâmetro até 610 mm (24") / Up to 610 mm (24") /  
Diámetro hasta 610 mm (24")

## Alto cromo / High chrome / Alto cromo

Indicada para cortadeiras eletrônicas de alta velocidade.

*Intended to high speed electronic log saw.*

*Indicada para cortadoras electrónicas de alta velocidad.*

## Hss

Faca de alta performance indicada para altas exigências de corte. Disponibilidade sob consulta!

*High performance knife intended to high cutting requirements. Available upon request!*

*Cuchilla de alta performance indicada para altas exigencias de corte. Disponibilidad bajo consulta!*



# Facas Industriais de Alta Performance

High Performance Industrial Knives / Cuchillas Industriales de Alta Performance

