

# Hitacs

CUTTING TOOLS EXPERTS



## LUBRICANTES

## MESAS ESTÁTICAS MESAS CONVEYOR



## REPUESTOS



## CUCHILLAS Y BOQUILLAS

## ABOUT US

**Hitacs** represents a new business concept that aims to provide an alternative market to the Official Marks in the supply of components used in manufacturing industries associated with the transformation of flexible materials such as leather, fabrics, vinyl materials, technical fabrics and other synthetic materials. Our natural environment is at the "CUTTING ROOM" of the companies listed above. Hence our motto "Cutting Room Solutions"

**Hitacs** has a clear vocation to "e-Business" Company.

Our project is built around a technology industry experience and over 20 years, which have made remarkable achievements in the field of process automation computer design and cutting machine (CAD / CAM).

Our philosophy: Professionalism + Competitiveness + Value added = Success.

## ¿QUIÉNESOMOS?

**Hitacs** representa un nuevo concepto empresarial que se propone ofrecer al mercado una alternativa, a las marcas oficiales, en el suministro de componentes en uso en las industrias manufactureras vinculadas con la transformación de materiales flexibles, tal como la piel, los tejidos, materiales vinílicos, tejidos técnicos y otros materiales sintéticos. Nuestro entorno natural se sitúa en la "SALA DE CORTE", de las empresas anteriormente catalogadas. De ahí nuestro lema "Cutting Room Solutions"

**Hitacs** tiene una clara vocación de "e-Business" Company.

Nuestro proyecto se articula en torno a una experiencia sectorial y tecnológica de más de 20 años, donde se han alcanzado logros notables en el campo de la automatización de los procesos de diseño por ordenador y de corte automático (CAD / CAM).

Nuestra filosofía: Profesionalidad + Competitividad + Valor añadido = Éxito.



## CUTTING ROBOTS ROBOTS DE CORTE

### WHOM WE ADDRESS?

Our business philosophy is sustained on two distinct axes, but entirely complementary.

**Hitacs** potential customer can be located in specialized distribution networks in the "industrial supplies" of raw materials, supplies, tools, machinery, software, technical services and others.

These distributors are active and well-integrated companies in the following industries: shoes, clothing, leather goods, furniture, automotive, graphic arts, packaging and other that transform flexible materials.

The second business line is fed directly from "the manufacturers", sectors described above, who want to enjoy our products but they don't have a local distributor who provides the service.

Our price policy based on quantity discounts, allows a harmonious and profitable partnership with our clients, whatever their profiles and their aspirations.

Our price policy based on quantity discount allows a harmonious and profitable partnership with our customers, which are their profiles and aspirations.

## ROBOTS DE COUPE TAGLIO ROBOTIZZATO

### ¿A QUIÉN NOS DIRIGIMOS?

Nuestra filosofía comercial se sostiene sobre dos ejes bien diferenciados, pero totalmente complementarios.

El cliente potencial de **Hitacs** se puede localizar en las redes de distribución especializadas en el "suministro industrial" de materia prima, consumibles, herramientas, maquinaria, software, servicios técnicos y otros.

Dichos distribuidores son empresas activas y perfectamente integradas en los tejidos industriales siguientes: calzado, confección, marroquinería, mueble, automoción, arte gráfico, packaging y otros que transformen materiales flexibles.

La segunda línea de negocio se alimenta directamente de "los propios fabricantes", de los sectores anteriormente descritos, que desean disfrutar de nuestros productos pero que no tienen acceso a un distribuidor local que les facilite el servicio.

Nuestra política de precio, basada en descuento por cantidad, permite una armoniosa y rentable colaboración con nuestros clientes, cual sean sus perfiles y sus aspiraciones.



## VISO SYSTEMS SISTEMAS VISIO

## SYSTÈMES DE PROJECTION SISTEMI VISIO

### SECTORAL OBJECTIVES

- LEATHER / CLOTHING (MODA)
- TEXTILE INDUSTRY
- TECHNICAL TEXTILES / COMPOSITE
- INDUSTRIAL APPLICATIONS (FLEXIBLE MATERIALS)
- PRINTING / PACKAGING

### OBJETIVOS SECTORIALES

- PIEL / TEXTIL (MODA)
- INDUSTRIAL TEXTIL
- TEJIDOS TÉCNICOS / COMPÓSITOS
- APLICACIONES INDUSTRIALES (MATERIALES FLEXIBLES)



## CAD/CAM CAO/FAO CAD/CAM

## ■ ■ ■ QUI NOUS-SOMMES ?

**Hitacs** représente un nouveau concept d'entreprise qui vise à offrir au marché de option nouvelles, une réelle alternative aux marques officielles, dans la fourniture de composants utilisés dans les industries manufacturières liées à la transformation de matériaux souples, tels que le cuir, les tissus, le vinyle, le textile à usage technique et autres matières synthétiques. Notre créneau spécifique se situe dans la «SALLE DE COUPE» des sociétés énumérées précédemment. D'où notre slogan "Cutting Room Solutions"

La vocation affichée par **Hitacs** est clairement celle d'une « e-Business » Company.

Notre projet s'articule autour d'une structure particulièrement solide acquise grâce à une expérience sectorielle et technologique de plus de 20 ans, période au cours de laquelle nous avons obtenu des résultats remarquables dans le domaine de l'automatisation des processus de conception par ordinateur et de découpe automatique (CAO / FAO).

Notre philosophie: professionnalisme + compétitivité + valeur ajoutée = succès.



**PARTS  
REPUESTOS**

**PIÈCES DE RECHANGE  
RICAMBI**

## ■ ■ ■ À QUI NOUS ADRESSONS-NOUS ?

Notre philosophie d'entreprise repose sur deux différents axes mais parfaitement complémentaires.

Les clients potentiels de **Hitacs** appartiennent principalement à des réseaux de distribution spécialisés dans l'«approvisionnement industriel» de matières premières, consommables, logiciels, services, outils, machines-outils ou à d'autres secteurs.

Ces distributeurs sont des sociétés actives et parfaitement intégrées dans les réseaux industriels suivants: chaussures, vêtements, maroquinerie, mobilier, automobile, art graphique, emballages (packaging) et toute autre activité spécialisée dans la transformation de matériaux souples.

Le deuxième secteur d'activité consiste à pouvoir directement «des propres fabricants», c'est-à-dire les fabricants appartenant aux secteurs précédemment mentionnés, qui souhaitent profiter de nos produits mais n'ont pas accès à un concessionnaire local pour leur offrir le service.»

Notre politique de prix, basée sur une remise spécifique en fonction de la quantité commandée, garantit une collaboration harmonieuse et rentable avec nos clients, quels que soient, par ailleurs, leurs profils et leurs ambitions.

## ■ ■ ■ CHI SIAMO ?

**Hitacs** rappresenta un nuovo concetto imprenditoriale che mira ad offrire al mercato un'alternativa, rispetto ai Marchi ufficiali, con la fornitura di componenti utilizzati nelle industrie manifatturiere associate alla trasformazione di materiali flessibili come pelle, tessuti, materiali vinilici, tessuti tecnici e altri materiali sintetici.

Il nostro ambiente naturale è nella "SALA TAGLIO" delle società citate in precedenza. Da qui il nostro motto "Cutting Room Solutions" (soluzioni per la sala taglio).

**Hitacs** ha una chiara identità legata al concetto di "e-Business".

Il nostro progetto è costruito intorno ad un'esperienza nel settore della tecnologia di più di 20 anni, durante i quali sono state fatte notevoli conquiste nel campo della progettazione assistita da computer (CAD) e dell'automazione dei processi di taglio robotizzato (CAM).

La nostra filosofia: Professionalità + Competitività + Valore Aggiunto = Successo.



**CONSUMABLES  
FUNGIBLES**

**CONSUMMABLES  
CONSUMABILI**

## ■ ■ ■ A CHI CI RIVOLGIAMO ?

La nostra filosofia aziendale si appoggia su due assi distinti, ma interamente complementari.

Il cliente potenziale dell'**Hitacs** può essere situato nelle reti di distribuzione specializzata nelle "forniture industriali" di materie prime, consumabili, utensili, macchinari, software, servizi tecnici e altri.

Questi distributori sono imprese attive e ben integrate nei seguenti tessuti industriali: scarpe, abbigliamento, pelletteria, arredamento, automotive, arti grafiche, imballaggio e altri settori dove si trasformano materiali flessibili.

La seconda linea di business è alimentata direttamente da "produttori", provenienti dai settori sopra descritti, che vogliono utilizzare i nostri prodotti, ma non hanno accesso a un distributore locale che offra loro il servizio.

La nostra politica dei prezzi è basata su sconti per quantità, permettendo una collaborazione armoniosa e proficua con i clienti, qualunque sia il loro profilo e le loro aspirazioni.



**CUTTING SERVICE  
TALLER DE CORTE**

**ATELIER DE COUPE  
LABORATORIO DI TAGLIO**

## ■ ■ ■ OBJECTIFS SECTORIELS

- CUIR / TEXTILE (MODE)
- TEXTILE INDUSTRIEL
- TISSUS TECHNIQUES / COMPOSITES
- APPLICATIONS INDUSTRIELLES (MATÉRIAUX SOUPLES)

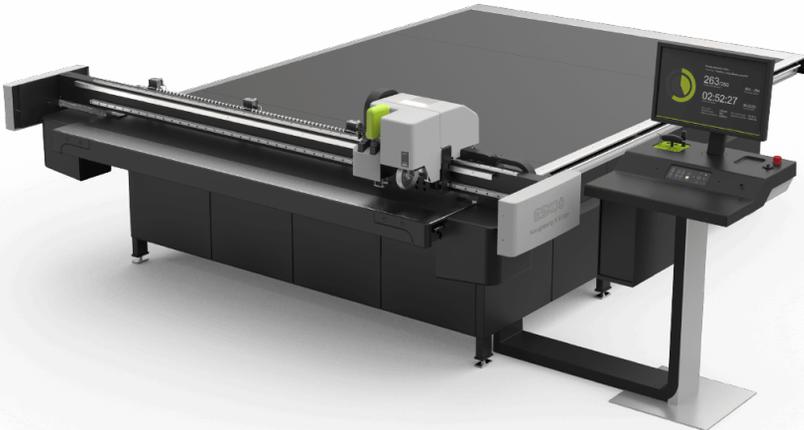
## ■ ■ ■ OBIETTIVI SETTORIALI

- PELLE / ABBIGLIAMENTO (MODA)
- INDUSTRIA TESSILE
- TESSUTI TECNICI / COMPOSITI
- APPLICAZIONI INDUSTRIALI (MATERIALI FLESSIBILI)
- ARTI GRAFICHE / PACKAGING

# KONIGSBERG

## CATALOG / CATÁLOGO / CATALOGUE / CATALOGO

- 1.1 Drag blades - Round stock / Cuchillas base Cilíndrica /  
Lames de traînée - Axe rond /  
Lame di trascinamento - Asse circolare.....4
  
- 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates /  
Lame plate.....10
  
- 1.3 Rotary blades / Cuchillas rotativas / Lames rotatives /  
Lame rotative.....34



# KONIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lame di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDSR6223 EQUIVALENTE A REF. G42437293 / BLD-SR6223



**Description:** This long-life Tungsten carbide blade is one of our top sellers. The blade has a design optimized for high performance in most types of corrugated.

**Thickness:** 6 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Carpet materials - rubber backing - Foam board soft (PUR) - Protective Foam - Foamed PVC / PS - Honeycomb- Fluted core board - Felt

**Description:** Cette lame en carbure de tungstène longue durée est l'une de nos meilleures ventes. La lame a une conception optimisée pour des performances élevées dans la plupart des types de carton ondulé.

**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Questa lama in carburo di tungsteno a lunga durata è uno dei nostri più venduti. La lama ha un design ottimizzato per prestazioni elevate nella maggior parte dei tipi di cartone ondulato.

**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	27,50€	24,75€	23,38€

**Descripción:** Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración es una de las más vendidas. La cuchilla tiene un diseño optimizado para un alto rendimiento en la mayoría de los tipos de cartón ondulado.

**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

### EQUIVALENTE A REF. G42438135 / BLD-SR6224 HTE-BLDSR6224

**Description:** His long life tungsten carbide blade is one of our top seller. The blade has a design optimized for high performance in most types of corrugated board.

**Thickness:** 6 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed.. **Composition:** HM - Hard Metal.

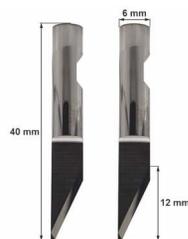
**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Carpet materials - rubber backing - Foam board soft (PUR) - Protective Foam - Foamed PVC / PS - Honeycomb- Fluted core board - Felt

**Description:** Cette lame en carbure de tungstène longue durée est l'une de nos meilleures ventes. La lame a une conception optimisée pour des performances élevées dans la plupart des types de carton ondulé.

**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Questa lama in carburo di tungsteno a lunga durata è uno dei nostri più venduti. La lama ha un design ottimizzato per prestazioni elevate nella maggior parte dei tipi di cartone ondulato.

**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

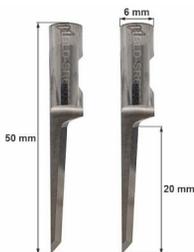


**Descripción:** Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración es una de las más vendidas. La cuchilla tiene un diseño optimizado para un alto rendimiento en la mayoría de los tipos de cartón ondulado.

**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	27,50€	24,75€	23,38€

### HTE-BLDSR6303 EQUIVALENTE A REF. G42441642 / BLD-SR6303



**Description:** Good blade for 15 and 20mm foam board in combination with the multi-purpose High-Frequency tool.

**Thickness:** 6 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated plastic - Ejection rubber - Expanded polystyrene - Foam board soft (PUR) - Protective foam

**Description:** Bonne lame pour panneau de mousse de 15 et 20 mm en combinaison avec l'outil multi-usage haute fréquence.

**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Buona lama per pannelli in schiuma da 15 e 20 mm in combinazione con lo strumento multiuso ad alta frequenza.

**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** VibraCut, CorruSpeed, FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	27,50€	24,75€	23,38€

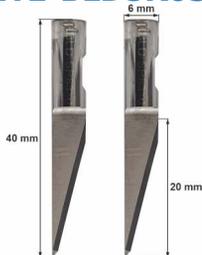
**Descripción:** Buena cuchilla para planchas de espuma de entre 15 y 20 mm en combinación con la herramienta multiusos de alta frecuencia.

**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lama di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDSR6310 EQUIVALENTE A REF. G42441626 / BLD-SR6310



**Description:** Gives nice results in thick and rigid paper-based materials, such as triple wall corrugated and Re-board, when used with the Multi Purpose High-Frequency Knife Tool.

**Thickness:** 6 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Carpet materials - rubber backing - Foam board soft (PUR) - Protective Foam - Foamed PVC / PS - Honeycomb - Protective foam*

**Description:** Donne de beaux résultats dans des matériaux à base de papier épais et rigides, tels que le carton ondulé à triple paroi et le Re-board, lorsqu'il est utilisé avec l'outil de couteau haute fréquence polyvalent.

**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Fornisce ottimi risultati con materiali cartacei spessi e rigidi, come il cartone ondulato a tripla parete e il cartone riciclato, se utilizzato con lo strumento coltello multiuso ad alta frequenza.

**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	27,50€	24,75€	23,38€

**Description:** Da buenos resultados en materiales gruesos y rígidos con base de papel, como el cartón corrugado de triple pared y Re-board, cuando se usa con la herramienta de cuchilla multiusos de alta frecuencia.

**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

### EQUIVALENTE A REF. G42460410 / BLD-SR6317 HTE-BLDSR6317

**Description:** Similar to the SR6315 and SR6316 but even thinner blade optimized for the finest details. Blade thickness 0.25mm. A more slender Tungsten Carbide blade giving less overcut. Excellent blade for cutting of materials like corrugated plastic and soft foam board.

**Thickness:** 6 mm. **Tools:** CorruSpeed, FoamHead. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated plastic - Foam board soft (PUR)*

**Description:** Semblable aux SR6315 et SR6316 mais lame encore plus fine optimisée pour les détails les plus fins. Épaisseur de la lame 0,25 mm.

Une lame en carbure de tungstène plus mince donnant moins de surcoupe. Excellente lame pour couper des matériaux comme le plastique ondulé et le carton mousse souple. **Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** CorruSpeed, FoamHead. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Simile all'SR6315 e SR6316, ma ancora più sottile ottimizzata per i dettagli più fini. Spessore lama 0,25 mm. Una lama in carburo di tungsteno più sottile che offre meno tagli. Eccellente lama per il taglio di materiali come plastica ondulata e cartone espanso morbido.

**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** CorruSpeed, FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

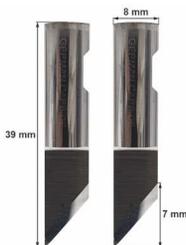


**Description:** Similar to the SR6315 and SR6316 pero con la hoja aún más delgada optimizada para los detalles más finos. Espesor de la hoja 0,25 mm. Una hoja de carburo de tungsteno más delgada que da menos sobrecorte. Excelente hoja para cortar materiales como plástico corrugado y tablero de espuma blanda.

**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** CorruSpeed, FoamHead. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	27,50€	24,75€	23,38€

### HTE-BLDSR8140 EQUIVALENTE A REF. G42455899 / BLD-SR8140



**Description:** Good blade for cutting in different foam core materials High-Frequency tool.

**Thickness:** 8 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Foam board soft (PUR) - Foam - Lenticular display panels - Magnetic foil - Solid board*

**Description:** Bonne lame pour couper dans différents matériaux d'âme en mousse **Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Buona lama per il taglio di diversi materiali d'anima in schiuma **Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91 €	25,42€

**Description:** Cuchilla para cortar en diferentes materiales de núcleo de espuma. **Grueso:** 8 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lame di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDSR8160 EQUIVALENTE A REF. G34094458 / BLD-SR8160



**Description:** G Good blade for cutting in rigid materials such as different gasket materials, Forex and Solid carton board

**Thickness:** 8 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Foam board soft (PUR) - Foamed PVC / PS - Lenticular display panels - Solid board*

**Description:** Bonne lame pour couper dans des matériaux rigides tels que différents matériaux de joint, Forex et carton solide

**Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbone.

**Descrizione:** Buona lama per il taglio di materiali rigidi come diversi materiali per guarnizioni, Forex e cartone solido

**Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91€	25,42€

**Description:** Cuchilla para cortar materiales rígidos como diferentes materiales de juntas, Forex y cartón macizo.

**Grueso:** 8 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

### EQUIVALENTE A REF. G42460394 / BLD-SR8170 HTE-BLDSR8170

**Description:** Long life tungsten carbide blade for thinner flexible. For use in the RM Knife tool. Length: 40mm. Cylindrical 8mm. Maximal cutting thickness about 6,5mm. 30° cutting edge. Nominal lag value is 0mm.

**Thickness:** 8 mm. **Tools:** VibraCut, CorruSpeed, RotaCut MultiCUT-HP, Psaligraphy **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Adhesive vinyl - Corrugated plastic - Flexible plastic sheet - Foamed PVC / PS - Folding carton - Magnetic foil - Solid board - Lenticular display panels*

**Description:** Lame en carbure de tungstène longue durée pour les matériaux flexibles. À utiliser avec l'outil RM Knife. Longueur: 40 mm. Cylindrique 8 mm. Épaisseur de coupe maximale d'environ 6,5 mm. Tranchant de 30°. La valeur nominale du retard est de 0 mm. **Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** VibraCut, CorruSpeed, RotaCut, MultiCUT-HP, Psaligraphy . **Composition:** HM - Carbone.

**Descrizione:** Lama in carburo di tungsteno a lunga durata per materiali flessibili più sottili. Da utilizzare con lo strumento RM Knife. Lunghezza: 40 mm. Cilindrico 8mm. Spessore massimo di taglio 6,5 mm circa. Tagliente da 30°. Il valore di ritardo nominale è 0 mm. **Spessore:** 8mm. **Mandrino:** VibraCut, CorruSpeed, RotaCut, Psaligraphy, MultiCUT-HP. **Composizione:** HM - Metallo Duro.



**Description:** Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración para los materiales flexibles más delgados. Para usar en la herramienta RM Knife. Longitud: 40 mm. Base cilíndrica de 8 mm. Espesor de corte máximo de unos 6,5 mm. 30° de sobrecorte. El valor de desfase nominal es 0 mm. **Grueso:** 8 mm.

**Herramientas:** VibraCut, CorruSpeed, RotaCut, Psaligraphy MultiCUT-HP. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91€	25,42€

### HTE-BLDSR8180 EQUIVALENTE A REF. G34094466 / BLD-SR8180



**Description:** Similar to SR8160 (HTE-BLDDR8160). The blunter angle reduces the risk of breaking the blade in tough materials, but gives more overcut with thicker materials

**Thickness:** 8 mm. **Tools:** FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated plastic - Foam board soft (PUR) - Solid board Foamed PVC / PS - Lenticular display panels - Magnetic foil -*

**Description:** Similaire à SR8160 (HTE-BLDDR8160) l'angle plus émoussé réduit le risque de casser la lame dans les matériaux durs, mais donne plus de surcoupe avec des matériaux plus épais

**Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composition:** HM - Carbone.

**Descrizione:** Simile a SR8160 (HTE-BLDDR8160). L'angolo smussato riduce il rischio di rottura della lama nei materiali duri, ma offre più taglio con materiali più spessi

**Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91 €	25,42€

**Description:** Similar a la cuchilla SR8160 (HTE-BLDDR8160). El ángulo más romo reduce el riesgo de que se rompa la hoja en materiales duros, pero da más sobrecorte con materiales más gruesos.

**Grueso:** 8 mm. **Herramientas:** FoamHead, CorruSpeed, MultiCUT-HP. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lame di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDDR8160 EQUIVALENTE A REF. G42447235 / BLD-DR8160



**Description:** Knife blade with 8mm cylindrical shaft for use with the RM (RigidMaterial) knife tool. 2 times 30 degrees angle. Can cut up to about 5-6mm thick materials.  
**Thickness:** 8 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Adhesive vinyl - Corrugated plastic - Flexible plastic sheet - Flexo clichés - Foamed PVC / PS - Folding carton - Lenticular display panels - Solid boarded

**Description:** Lame de couteau avec tige cylindrique de 8 mm à utiliser avec l'outil de couteau RM (RigidMaterial). Angle de 2 fois 30 degrés. Peut couper des matériaux jusqu'à environ 5-6 mm d'épaisseur. de joint, Forex et carton solide  
**Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carburé.  
**Descrizione:** Blama del coltello con albero cilindrico da 8 mm per l'uso con lo strumento coltello RM (RigidMaterial). Angolo di 2 volte di 30 gradi. Può tagliare materiali spessi fino a circa 5-6 mm.  
**Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla con eje cilíndrico de 8 mm para usar con la herramienta de cuchillo RM (RigidMaterial). 2 veces ángulo de 30 grados. Puede cortar materiales de hasta 5-6 mm de espesor.  
**Grueso:** 8 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91€	25,42€

### EQUIVALENTE A REF. G42447284 / BLD-DR8180 HTE-BLDDR8180

**Description:** Similar to the SR6315 and SR6316 but even thinner blade optimized for the finest details. Blade thickness 0.25mm. A more slender Tungsten Carbide blade giving less overcut. Excellent blade for cutting of materials like corrugated plastic and soft foam board.  
**Thickness:** 6 mm. **Tools:** CorruSpeed, FoamHead. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated plastic - Foam board soft (PUR)

**Description:** Semblable aux SR6315 et SR6316 mais lame encore plus fine optimisée pour les détails les plus fins. Épaisseur de la lame 0,25 mm. Une lame en carbure de tungstène plus mince donnant moins de surcoupe. Excellente lame pour couper des matériaux comme le plastique ondulé et le carton mousse souple. **Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** CorruSpeed, FoamHead. **Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Simile all' SR6315 e SR6316, ma ancora più sottile ottimizzata per i dettagli più fini. Spessore lama 0,25 mm. Una lama in carburo di tungsteno più sottile che offre meno di Eccellente lama per il taglio di materiali come plastica ondulata e cartone espanso morbido.  
**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** CorruSpeed, FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** imilar a la SR6315 y SR6316 pero con la hoja aún más delgada optimizada para los detalles más finos. Espesor de la hoja 0,25 mm. Una hoja de carburo de tungsteno más delgada que da menos sobrecorte. Excelente hoja para cortar materiales como plástico corrugado y tablero de espuma blanda.  
**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** CorruSpeed, FoamHead. **Composición:** HM - Metal Duro.



Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91€	25,42€

### HTE-BLDSR6152 EQUIVALENTE A REF. G42445502 / BLD-SR6152



**Description:** Long life tungsten carbide blade for thinner flexible materials such as folding carton, polyester film, leather, vinyl, paper. 40° cutting angle  
**Thickness:** 6 mm. **Tools:** Psaligraphy, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Adhesive vinyl - Corrugated plastic - Flexible plastic sheet - Foam board soft (PUR) - Foamed PVC / PS - Folding carton - Lenticular display panels - Magnetic foil - Solid board

**Description:** Lame en carbure de tungstène de longue durée pour les matériaux flexibles plus minces tels que le carton pliant, le film polyester, le cuir, le vinyle, le papier. Angle de coupe: 40°  
**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** Psaligraphy, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Lama in carburo di tungsteno a lunga durata per materiali flessibili più sottili come cartone pieghevole, film in poliestere, pelle, vinile, carta. Angolo di taglio: 40°  
**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** Psaligraphy, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

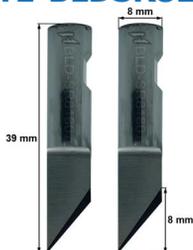
**Descripción:** Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración para los materiales flexibles más delgados como cartón plegable, film de poliéster, cuero, vinilo, papel. Ángulo de corte: 30°  
**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** Psaligraphy, FoamHead, CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	25,90€	23,31	22,02€

# KONIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lame di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDSR8260A EQUIVALENTE A REF. G42447235 / BLD-DR8160



**Description:** Knife blade with 8mm cylindrical shaft for use with the RM (RigidMaterial) knife tool. 2 times 30 degrees angle. Can cut up to about 5-6mm thick materials.  
**Thickness:** 8 mm. **Tools:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Adhesive vinyl - Corrugated plastic - Flexible plastic sheet - Flexo clichés - Foamed PVC / PS - Folding carton - Lenticular display panels - Solid boarded

**Description:** Similaire à SR8160 (HTE-BLDDR8160). L'angle plus émoussé réduit le risque de casser la lame dans les matériaux durs, mais donne plus de surcoupe avec des matériaux plus épais mm d'épaisseur. de joint, Forex et carton solide  
**Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Simile a SR8160 (HTE-BLDDR8160). L'angolo smussato riduce il rischio di rottura della lama nei materiali duri, ma offre più taglio con materiali più spessi  
**Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91€	25,42€

**Descripción:** Similar a la cuchilla SR8160 (HTE-BLDDR8160). El ángulo más romo reduce el riesgo de que se rompa la hoja en materiales duros, pero da más sobrecorte con materiales más gruesos.  
**Grueso:** 8 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

### EQUIVALENTE A REF. G42443093 / BLD-SR6312 HTE-BLDSR6312

**Description:** 6° cutting angle enables fine details in a several different foam qualities. Pointed tip for use with felt underlays.  
**Thickness:** 6 mm. **Tools:** RotaCut, FoamHead.. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Expanded polystyrene - Honeycomb - Protective foam.

**Description:** Avec un angle de coupe de 6°, permet des détails fins dans plusieurs qualités de mousse différentes. Pointe pointue peut être utilisée pour couper plusieurs couches de feutre.  
**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** RotaCut, FoamHead. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** L'angolo di taglio di 6° consente dettagli fini in diverse qualità di schiuma. Punta appuntita per il taglio di varie strati di feltro.  
**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** RotaCut, FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.



**Descripción:** Con un ángulo de corte de 6 ° permite detalles finos en diferentes calidades de espuma. Punta puntiaguda para cortar múltiples capas de fieltro.  
**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** RotaCut, FoamHead. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	31,90€	28,71€	27,12€

### HTE-BLDSR6521 EQUIVALENTE A REF. G42444877 / BLD-SR6521



**Description:** 2,5° cutting angle enables fine details with little over-cut in a several different foam qualities. Pointed tip for use with felt underlays.  
**Thickness:** 6 mm. **Tools:** FoamHead, LongStroke. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Expanded polystyrene - Protective foam

**Description:** Avec un angle de coupe de 2,5°, permet des détails fins dans plusieurs qualités de mousse différentes, générant peu de sur-coupe. Pointe pointue peut être utilisée pour couper plusieurs couches de feutre.  
**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** FoamHead, LongStroke. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** L'angolo di taglio di 2,5° consente dettagli fini in diverse qualità di schiuma, generando poco over-cut. Punta appuntita per il taglio di varie strati di feltro.  
**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** FoamHead, LongStroke. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	45,90€	41.31€	39,02€

**Descripción:** on un ángulo de corte de 2,5° permite detalles finos en diferentes calidades de espuma, con poco sobrecorte. Punta puntiaguda para cortar múltiples capas de fieltro.  
**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** FoamHead, LongStroke. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lama di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDSR6313 EQUIVALENTE A REF. G42443085 / BLD-SR6313



**Description:** The 8° cutting angle enables fine details in a wider range of foam qualities, as well as 30 mm Re-board. The flattened end increases the cutting speed and protect PVC cutting underlays.  
**Thickness:** 6 mm. **Tools:** RotaCut, FoamHead. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Expanded polystyrene - Honeycomb - Protective foam

**Description:** L'angle de coupe de 8° permet des détails fins dans une plus large gamme de qualités de mousse, ainsi qu'un Re-board de 30 mm. La pointe aplatie augmente la vitesse de coupe et protège le tapis de coupe en PVC.  
**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VRotaCut, FoamHead.  
**Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** L'angolo di taglio di 8° consente dettagli fini in una gamma più ampia di qualità di schiuma, nonché re-board da 30 mm. La punta appiattita aumenta la velocità di taglio e protegge i tappeti di taglio in PVC.  
**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** RotaCut, FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	31,90€	28,71€	27,12€

**Descripción:** El ángulo de corte de 8 ° permite detalles finos en una gama más amplia de calidades de espuma, así como Re-board de 30 mm. La punta plana aumenta la velocidad de corte y protege el tapete de corte de PVC.  
**Gruoso:** 6 mm. **Herramientas:** RotaCut, FoamHead. **Composición:** HM - Metal Duro.

### EQUIVALENTE A REF. G42456962 / BLD-SR6551 HTE-BLDSR6551

**Description:** 76 mm Cylindrical blade, designed for cutting paper honeycomb material. Also suitable for some dense foam materials, with care vulnerable to melting.  
**Thickness:** 6 mm. **Tools:** VibraCut, RotaCut. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Expanded polystyrene - Honeycomb - Flexo clicheés - Foamed PVC / PS - Folding carton - Lenticular display panels - Solid boarded

**Description:** Lame cylindrique de 76 mm, conçue pour le découpe de papier nid d'abeille. Convient également à certains matériaux en mousse dense, qui sont vulnérables à la fusion.  
**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VibraCut, RotaCut.  
**Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Lama cilindrica da 76 mm, progettata per il taglio di carta a nido d'ape. Adatto anche per alcuni materiali espansi densi, che sono vulnerabili alla fusione.  
**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** VibraCut, RotaCut.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.



**Descripción:** Cuchilla cilíndrica de 76 mm, diseñada para cortar material de papel alveolar, nido de abejas. También es adecuado para algunos materiales de espuma densos, que son propensos a fusionarse.  
**Gruoso:** 6 mm. **Herramientas:** VibraCut, RotaCut. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	59,90€	53,91€	50,92€

### HTE-BLDSR6315 EQUIVALENTE A REF. G34094466 / BLD-SR8180



**Description:** Similar to SR8160 (HTE-BLDDR8160). The blunter angle reduces the risk for breaking the blade in tough materials, but gives more overcut with thicker materials  
**Thickness:** 8 mm. **Tools:** CorruSpeed, FoamHead. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated plastic - Foam board soft (PUR) - Foamed PVC / PS - Lenticular display panels - Magnetic foil - Solid board

**Description:** Similaire à SR8160 (HTE-BLDDR8160) L'angle plus émoussé réduit le risque de casser la lame dans les matériaux durs, mais donne plus de surcoupe avec des matériaux plus épais mousse souple. **Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** CorruSpeed, FoamHead. **Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Simile a SR8160 (HTE-BLDDR8160). L'angolo smussato riduce il rischio di rottura della lama nei materiali duri, ma offre più taglio con materiali più spessi  
**Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** CorruSpeed, FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	27,50€	24,75€	23,38€

**Descripción:** Similar a la cuchilla SR8160 (HTE-BLDDR8160). El ángulo más roma reduce el riesgo de que se rompa la hoja en materiales duros, pero da más sobrecorte con materiales más gruesos.  
**Gruoso:** 8 mm. **Herramientas:** CorruSpeed, FoamHead. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KÖNIGSBERG

## 1.1 Drag blades - Round-stock / Cuchillas base cilíndrica / Lames de traînée - Axe rond / Lama di trascinamento - Asse circolare

### HTE-BLDSR6150 EQUIVALENTE A REF. G42445494 / BLD-SR6150



**Description:** Long life tungsten carbide blade for thinner flexible materials such as folding carton, polyester film, leather, vinyl, paper. 30° cutting angle.

**Thickness:** 6 mm. **Tools:** VibraCut, RotaCut, FoamHead, Psaligraphy, MultiCUT-HP.

**Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Adhesive vinyl - Flexible plastic sheet - Foam board soft (PUR) - Foamed PVC / PS - Folding carton - Lenticular display panel - Magnetic foil - Solid board

**Description:** Lame en carbure de tungstène de longue durée pour les matériaux flexibles plus minces tels que le carton pliant, le film polyester, le cuir, le vinyle, le papier. Angle de coupe: 30°

**Épaisseur:** 6 mm. **Outils:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama in carburo di tungsteno di lunga durata per materiali flessibili più sottili come cartone pieghevole, film in poliestere, pelle, vinile, carta. Angolo di taglio: 30°.

**Spessore:** 6 mm. **Mandrino:** VibraCut, FoamHead, CorruSpeed.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	25,90€	23,31€	22,02€

**Description:** Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración para los materiales flexibles más delgados como cartón plegable, film de poliéster, cuero, vinilo, papel. Ángulo de corte: 30°

**Grueso:** 6 mm. **Herramientas:** VibraCut, FoamHead CorruSpeed. **Composición:** HM - Metal Duro.

### EQUIVALENTE A REF. G42470153 / BLD-SR8174 HTE-BLDSR8174

**Description:** The long life tungsten carbide blade for corrugated board, is developed especially for use in the RM and CorruSpeed knife tool. The knife tip is optimized for long life time. 30° cutting angle

**Thickness:** 8 mm. **Tools:** CorruSpeed, FoamHead, Psaligraphy. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Adhesive vinyl - Corrugated plastic - Flexible plastic sheet - Foamed PVC / PS - Folding carton - Lenticular display panels - Solid board - Paper - Magnetic foil

**Description:** Lame en carbure de tungstène de longue durée pour les matériaux flexibles plus minces tels que le carton pliant, le film polyester, le cuir, le vinyle, le papier. Angle de coupe: 30°

**Épaisseur:** 8 mm. **Outils:** CorruSpeed, Psaligraphy FoamHead. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama en carbure de tungstène de longue durée pour les matériaux flexibles plus minces tels que le carton pliant, le film polyester, le cuir, le vinyle, le papier. Angle de coupe: 30°

**Spessore:** 8 mm. **Mandrino:** CorruSpeed, Psaligraphy FoamHead. **Composizione:** HM - Metallo Duro.



**Description:** Cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración para cartón ondulado, se ha desarrollado especialmente para su uso en la herramienta de cuchillas RM y CorruSpeed. La punta de la cuchilla está optimizada para una larga vida útil. Ángulo de corte de 30°

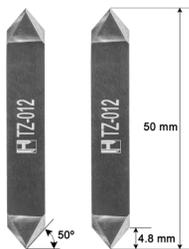
**Grueso:** 8 mm. **Herramientas:** CorruSpeed, FoamHead, Psaligraphy. **Composición:** HM - Metal Duro.

Envase Unid.	Precio Unitario	Eco-Pack (21 Unid.)	Pro-Pack (99 Unid.)
3	29,90€	26,91€	25,42€

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-012 (EQUIVALENT TO THE Z-10 X2)



**Description:** Stable and robust double-edged drag blade. Similar to HTZ-13, but with a larger overcut and longer life expectancy.

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** Tangential tool. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Canvas - Corrugated plastic - Hardfoam - Self-adhesive vinyls - Reflective vinyls - Folding Carton - Magnetic foil - PVC Banner - Paper - Polycarbonate - Polyester fabric - Tarpaulin

**Description:** Lame de double face, de double corps et de grande robustesse.

**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** Fissa tangential.

**Composition:** HM - Carbuure.

**Descrizione:** Lama bifilare con due punte.

**Spessore:** 1,5 mm.

**Mandrino:** Fissa tangenziale.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	29 €	25 €	23,90 €

**Descripción:** Cuchilla muy robusta tipo espada de doble filo, realizada en carburo.

**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** Fija Tangencial. **Composición:** HM - Metal Duro.

### (EQUIVALENT TO THE Z-11 X2) HTZ-013

**Description:** Double-edged blade with universal applications. Similar to HTZ-12, but with a smaller overcut and shorter life expectancy.

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** Tangential tool. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Canvas - Hardfoam - Self-adhesive vinyls - Reflective vinyls - Folding Carton - Magnetic foil - PVC Banner - Polycarbonate - Polyester fabric - Tarpaulin

**Description:** Identique à la HTZ-012, plus pointue, réduisant l'effet d'Over Cut.

**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** Fissa tangential.

**Composition:** HM - Carbuure.

**Descrizione:** Identica alla lama HTZ-012, ma con angolo più acuto, riduce l'effetto d'Overcut.

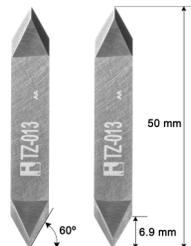
**Spessore:** 1,5 mm.

**Mandrino:** Fissa tangenziale.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

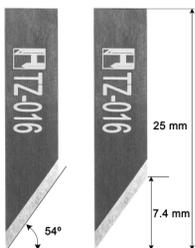
**Descripción:** Idéntica a la HTZ-012 pero provoca menos sobrecorte.

**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** Fija Tangencial. **Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	29 €	25 €	23,90 €

### HTZ-016 (EQUIVALENT Z-16)



**Description:** For soft materials. Universally applicable as a robust oscillating blade.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Canvas - Self-adhesive vinyls - Reflective vinyls - Folding Carton - Magnetic foil - PVC Banner - Paper - Polyester fabric - Foam board/Foam - Gasket materials

**Description:** Lame pour matériaux souples et peux résistants.

**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Composition:** HM - Carbuure.

**Descrizione:** Lama per il taglio di Materiali sottili.

**Spessore:** 0,63 mm.

**Mandrino:** EOT e POT.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

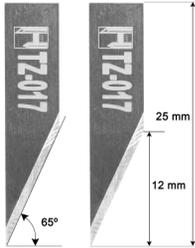
**Descripción:** Cuchilla para materiales blandos.

**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-017 (EQUIVALENT Z-17)



**Description:** Blade for cutting thin materials. The overcut is smaller, but the blade exerts more drag force than the HT-Z16. For best results, use as an oscillating blade.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Foam board/Foam - Folding Carton - Magnetic foil - Polyester fabric - Rubber - Felt

**Description:** Identique à la HTZ-016, mais permet la coupe de forme plus complexes et de réduire l'over cut.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Equivalente a la HTZ-016 pero para corte de figuras complejas o materiales más altos.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

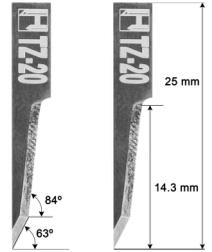
### (EQUIVALENT Z-20) HTZ-020

**Description:** Very fine, delicate blade with minimal overcut; designed to cut small radii and intricate detail.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Foam board/Foam - Folding Carton - Magnetic foil - Polyester fabric - Rubber

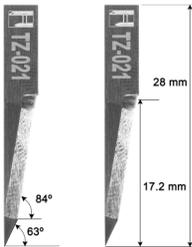
**Description:** Max. 10 mm et réalisation de formes géométriques d'une grande complexité.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla para el corte de geometrías complejas.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

### HTZ-021 (EQUIVALENT Z-21)



**Description:** Fine blade with low overcut; designed to cut small radio and intricate detail.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Honeycomb materials - Leather hard - Leather hide - Leather suede - Magnetic foil - PP Corrugated plastic - Sandwich board - Polyester fabrics - Rubber - Carpet - Foam PE - Foam PUR - Foam board

**Description:** Identique à la HTZ-020, max. 13mm.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

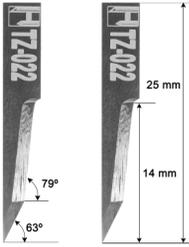
**Descripción:** Equivalente a la HTZ-020 pero para hasta 13 mm. de altura.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-022 (EQUIVALENT Z-22)



**Description:** Fine, robust blade with low overcut; designed to cut small radii and intricate detail. Similar to HTZ-20, but more robust and with a larger overcut.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Foam board/Foam - Folding Carton - Rubber - Felt

**Description:** Lame solide et robuste qui génère peu de overcut peut gérer de petits rayons et découper des formes complexes dans des matériaux denses.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama Forte e robusto che genera poco sovrattaglio, in grado di gestire piccoli raggi e tagliare forme complesse in materiali densi.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla estrecha y robusta que genera poco sobrecorte, permite manejar radios pequeños y cortar formas complejas en materiales denses.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

### (EQUIVALENT Z-23) HTZ-023

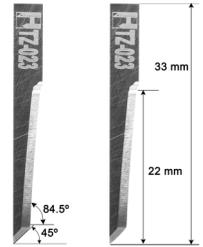
**Description:** Fine, long blade; designed to cut small radio and intricate detail.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Foam board/Foam - Folding Carton - Polyester fabric - Rubber - Felt

**Description:** Longue et fine lame, conçue pour couper de petits rayons et des détails complexes.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** HM - Carbure.

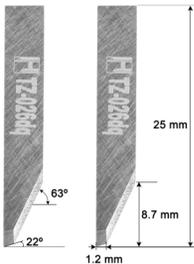
**Descrizione:** Lama lunga e stretta, per tagliare piccole radio e dettagli complessi.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla larga y estrecha, diseñada para cortar radios pequeños y detalles complejos.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

### HTZ-026 (EQUIVALENT Z-26)



**Description:** Simple, robust oscillating blade.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Aramid fibre - Carbon fibre - Corrugated cardboard - Fabric - Felt - Glass fibre - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Polyester fabric - Sandwich board - Leather hide - Rubber

**Description:** Lame robuste génère une léger over cut. Equivalent à la HTZ-062.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama robusta genera una piccola sovrattaglio. Equivalente alla HTZ-062.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

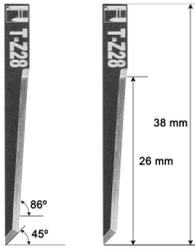
**Descripción:** Cuchilla robusta que genera un pequeño sobrecorte. Equivalente a la HTZ-062.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-028 (EQUIVALENT Z-28)



**Description:** Long oscillating blade for soft, thick materials.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Foam board/Foam - Insulating mat*

**Description:** Longue lame, pour matériaux épais mais souple et de basse densité.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT. **Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama lunga, per i materiali spessi ma morbidi.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

**Descripción:** Cuchilla larga, para materiales gruesos pero blandos.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.

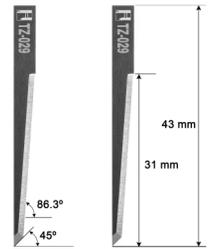
### (EQUIVALENT Z-29) HTZ-029

**Description:** Long oscillating blade for soft, thick materials. Similar to HT-Z28, but longer.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Foam board/Foam - Insulating mat*

**Description:** Longue lame, pour matériaux épais mais souple et de basse densité.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** HM - Carbure.

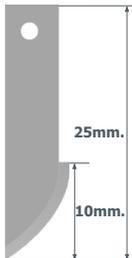
**Descrizione:** Lama lunga, oscillante per materiali spessi ma morbidi.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

**Descripción:** Cuchilla larga, oscilante para materiales gruesos pero blandos.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.

### HTZ-040 (EQUIVALENT Z-40)



**Description:** Knife to high speed cut.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HSS - High speed steel.

**Materials:** *Textile and textile fabrics overall depth of cut 10 mm.*

**Description:** Lame pour couper à grande vitesse.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** HHS - Acier rapide.

**Descrizione:** Lama per il taglio a più alta velocità.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HSS - Acciaio super rapido.

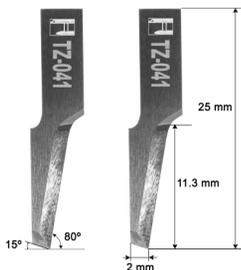
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	3,80 €	3 €	2,66 €

**Descripción:** Cuchilla para cortar a alta velocidad.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HSS - Acero rápido.

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-041 (EQUIVALENT Z-41)



**Description:** Oscillating blade with small pre-cut.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Aramid fibre - Carbon fibre - Fabric - Felt - Glass fibre - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Leather hide - Corrugated cardboard - Foam board/Foam

**Description:** Lame oscillante robuste.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composizione:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Specialmente disegnata per il suo utilizzo con POT (Testa di taglio oscillante Pneumatico).  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

**Descripción:** Cuchilla oscilante y robusta.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.

### (EQUIVALENT Z-42) HTZ-042

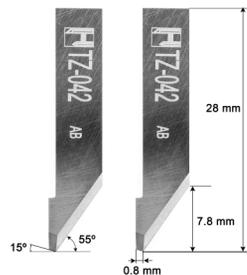
**Description:** Robust oscillating blade with small pre-cut. Similar to HTZ-026.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Leather, Woven materials, textiles and Corrugated cardboard.

**Description:** Lame standard pour la coupe de la peau avec EOT (Outil d'Oscillation Électrique).  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composizione:** HM - Carbure.

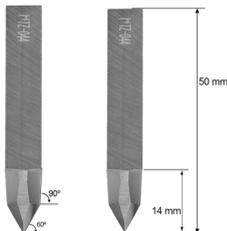
**Descrizione:** Lama standard per il taglio della pelle.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla estándar para el corte de piel.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

### HTZ-044 (EQUIVALENT TO THE Z-44) **NEW**



**Description:** Double-sided Knife for less tough, fibrous materials. This knife offers similar properties to Z11 (HTZ-013 and la HTZ-045).  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Carpet - Tarpaulin - Corrugated Plastic (PP) - Plastic Sheet (PP)

**Description:** Lame à double tranchant, pour matériaux fibreux et fragiles. Les propriétés de ce boíteux sont similaires à Z11 (HTZ-013 et HTZ-045).  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT.  
**Composizione:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama a due taglienti, per materiali meno duri e fibrosi. Questa lama ha proprietà simili a Z11. (HTZ-013 e HTZ-045).  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

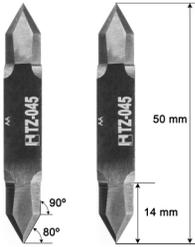
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	29 €	25,50 €	22,90 €

**Descripción:** Cuchilla de doble cara para materiales menos resistentes y para materiales fibrosos. Esta cuchilla ofrece propiedades similares a la Z11 (HTZ-013 y la HTZ-045).  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-045 (EQUIVALENT TO THE Z-44 X2)



**Description:** Double Knife of double-sided blade for less tough, fibrous materials. This blade offers similar properties to HTZ-013.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Carpet and Tarpaulin material.

**Description:** Double Lame à double face pour les matériaux moins résistants et fibreux. Cette lame offre des propriétés similaires à HTZ-013.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Doppia lama bifilare, per materiali meno duri e fibrosi. Questa lama offre proprietà simili a HTZ-013.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	33 €	29,50 €	26,90 €

**Descripción:** Doble Cuchilla de doble cara para materiales menos resistentes y fibrosos. Esta cuchilla ofrece propiedades similares a la HTZ-013.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

### (EQUIVALENT Z-46) HTZ-046

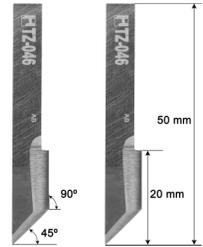
**Description:** Blade for light, soft materials. Exerts little drag force, but has a larger overcut.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated plastic - Foam board/Foam - PVC Banner - Paper - Polyester fabric - Carpet - Tarpaulin

**Description:** Lame pour matériaux mous et légers. Exerce peu de force de traction, mais génère un Overcut plus grand.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

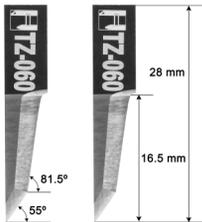
**Descrizione:** Lama per materiali leggeri e morbidi. Esercita poca forza di resistenza, ma ha un Overcut più grande.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla para materiales ligeros y blandos. Ejerce poca fuerza de arrastre, pero tiene un sobrecorte más grande.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	29 €	25,90 €	23,90 €

### HTZ-060 (EQUIVALENT Z-60)



**Description:** Strong blade for tough materials; similar to HTZ-021.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT 1,5. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Rubber - Leather hide

**Description:** Lame extrêmement tenace pour matériaux très résistants, géométriquement similaire à HTZ-021.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT 1,5.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama molto tenace per materiali molto resistenti, geometricamente simile a HTZ-021.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT 1,5.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

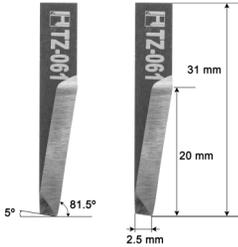
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

**Descripción:** Cuchilla muy tenaz para materiales muy resistentes, geoméricamente similar a la HTZ-021.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT 1,5. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-061 (EQUIVALENT Z-61)



**Description:** Very robust, heavy-duty oscillating blade.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT 1,5. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Rubber*

**Description:** Lame de 1,5 mm. d'épaisseur, avec talon large.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT 1,5.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama dimensioni alta media, 1,5 millimetri di spessore, con tacco largo.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT 1,5.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

**Descripción:** Cuchilla de tamaño medio alto, de 1,5 mm. de grosor, con tacón ancho.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT 1,5. **Composición:** HM - Metal Duro.

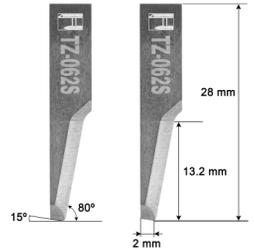
### (EQUIVALENT Z-62) HTZ-062S

**Description:** HTZ-062 identical but with greater mechanical resistance.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Aramid fibre - Carbon fibre - Fabric - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Glass fibre - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Polyester fabric - Leather hide*

**Description:** Géométriquement identique à la HTZ-062, offre une résistance mécanique supérieur.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

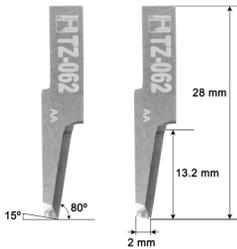
**Descrizione:** Disegno identico all'HTZ-062, ma con una resistenza meccanica superiore.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	22 €	18 €	15,40 €

**Descripción:** Idéntica a la HTZ-062 pero con mayor resistencia mecánica.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.

### HTZ-062 (EQUIVALENT Z-62)



**Description:** Oscillating blade with small pre-cut. Similar to HTZ-041, but longer.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Aramid fibre - Carbon fibre - Fabric - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Glass fibre - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Polyester fabric - Leather hide*

**Description:** Lame standard pour la coupe avec POT.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Similare all'HTZ-041, ma più resistente.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

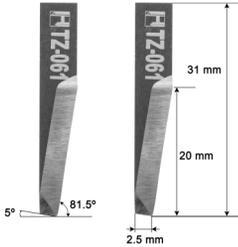
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

**Descripción:** Cuchilla estándar para corte con POT.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-061 (EQUIVALENT Z-61)



**Description:** Very robust, heavy-duty oscillating blade.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT 1,5. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Rubber*

**Description:** Lame de 1,5 mm. d'épaisseur, avec talon large.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT 1,5.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama dimensioni alta media, 1,5 millimetri di spessore, con tacco largo.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT 1,5.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

**Descripción:** Cuchilla de tamaño medio alto, de 1,5 mm. de grosor, con tacón ancho.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT 1,5. **Composición:** HM - Metal Duro.

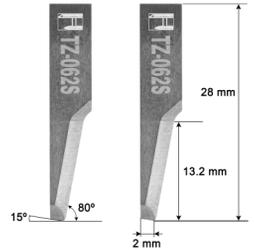
### (EQUIVALENT Z-62) HTZ-062S

**Description:** HTZ-062 identical but with greater mechanical resistance.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Aramid fibre - Carbon fibre - Fabric - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Glass fibre - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Polyester fabric - Leather hide*

**Description:** Géométriquement identique à la HTZ-062, offre une résistance mécanique supérieur.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

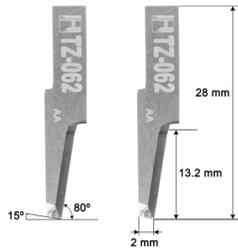
**Descrizione:** Disegno identico all'HTZ-062, ma con una resistenza meccanica superiore.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	22 €	18 €	15,40 €

**Descripción:** Idéntica a la HTZ-062 pero con mayor resistencia mecánica.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.

### HTZ-062 (EQUIVALENT Z-62)



**Description:** Oscillating blade with small pre-cut. Similar to HTZ-041, but longer.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Aramid fibre - Carbon fibre - Fabric - Felt - Foam board/Foam - Folding Carton - Glass fibre - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Polyester fabric - Leather hide*

**Description:** Lame standard pour la coupe avec POT.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Similare all'HTZ-041, ma più resistente.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

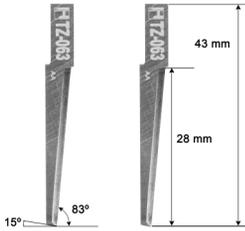
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

**Descripción:** Cuchilla estándar para corte con POT.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lama plate

### HTZ-063 (EQUIVALENT Z-63)



**Description:** Oscillating blade with small pre-cut. Similar to HTZ-062, but longer and therefore a little less stable.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Foam and Insulating materials.

**Description:** Identique à la HTZ-062 mais avec 29 mm. de franchant.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama identica a HTZ-062 ma con 29 mm. bordo.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

**Descripción:** Idéntica a la HTZ-062 pero con 29 mm. de filo.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

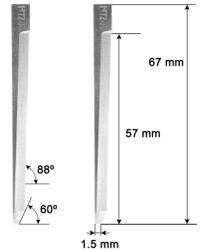
**Description:** Cost-effective blade for soft, thick materials. Short life expectancy!  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT. **Composición:** HSS - High Speed steel.

### (EQUIVALENT Z-64) HTZ-064

**Materials:** Corrugated cardboard - Foam board/Foam - Insulating mat.

**Description:** Lame pour matériaux souples et très épais.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HSS - acier rapide supérieur.

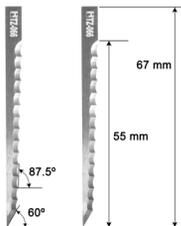
**Descrizione:** Lama per materiali morbidi fino.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HSS - Acciaio super rapido.



**Descripción:** Cuchilla para materiales blandos.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HSS - Acero rápido.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (99 Units)
5	22,50 €	20,90 €	19,20 €

### HTZ-066 (EQUIVALENT Z-66)



**Description:** Blade like HTZ-064 with waved cutting edge.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT 1,5. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Corrugated cardboard - Foam board/Foam - Insulating mat - special flute design

**Description:** Lame équivalente à la HTZ-064 avec le tranchant denté.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT 1,5.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama equivalente alla HTZ-064 con il filo dentato.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT 1,5.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

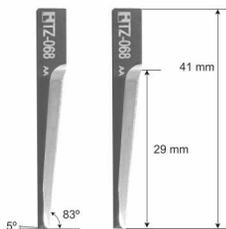
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (99 Units)
3	42,90 €	39,90 €	34,90 €

**Descripción:** Cuchilla equivalente a la HTZ-064 con el filo dentado.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT 1,5. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-068 (EQUIVALENT Z-68)



**Description:** Blade for sandwich materials.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT 1,5. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *SCorrugated cardboard - Sandwich board - Corrugated plastic.*

**Description:** Lame pour matériaux sandwich.  
 d'épaisseur, avec talon large.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT 1,5.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama per materiali sandwich.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT 1,5.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

**Description:** Cuchilla para materiales sandwich.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT 1,5. **Composición:** HM - Metal Duro.

### (EQUIVALENT Z-69) HTZ-069

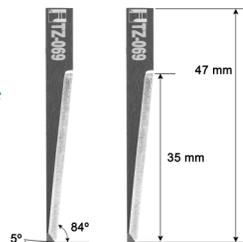
**Description:** Blade for sandwich materials.  
**Thickness:** 1,5 mm.  
**Tools:** POT.  
**Composición:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Sandwich board - Corrugated plastic*

**Description:** Lame pour matériaux sandwich.  
**Épaisseur:** 1,5 mm.  
**Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

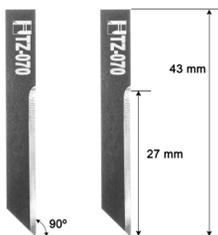
**Descrizione:** Lama per materiali sandwich.  
**Spessore:** 1,5 mm.  
**Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Description:** Cuchilla para materiales sandwich.  
**Grueso:** 1,5 mm.  
**Herramientas:** POT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

### HTZ-070 (EQUIVALENT Z-70)



**Description:** Blade for a 45° cut.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Foam board/Foam - Carpet.*

**Description:** Lame pour coupes à 45°.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama per tagli a 45°.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

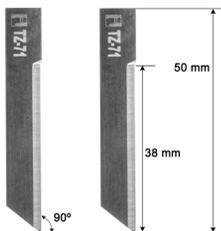
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

**Description:** Cuchilla para cortes a 45°.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-071 (EQUIVALENT Z-71)



**Description:** Stable, long-life carbide blade.  
**Thickness:** 1 mm.  
**Tools:** POT.  
**Composición:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Corrugated cardboard - Corrugated plastic - Sandwich board - Foam board/Foam - Carpet.*

**Description:** Lame rigide, offre une longue vie util.  
**Épaisseur:** 1 mm.  
**Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Lama rigida da larga durata.  
**Spessore:** 1 mm.  
**Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla rígida que ofrece una larga vida útil.  
**Gruoso:** 1 mm.  
**Herramientas:** POT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

### (EQUIVALENT Z-82) HTZ-082

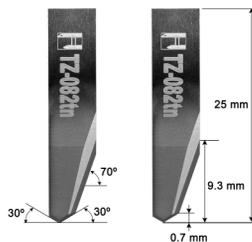
**Description:** Only use with strong cutting Underlays (PLP).  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Armed graphite gasket.*

**Description:** Utiliser uniquement avec bande de coupe de haute densité (PLP).  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Utilizzare solo con nastro di taglio di alta densità (PLP).  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Utilizar solamente con superficie de corte de alta densidad (PLP).  
**Gruoso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	29 €	25,90 €	23,90 €

### HTZ-554506 (COMPATIBLE PARA MÁQUINA ZÜND)



**Description:** Blade for soft rubber and foams up to 50 mm thick  
**Thickness:** 0,63 mm  
**Tools:** POT.  
**Composición:** HM - Hard Metal.

**Materials:** *Soft rubber and foams up to 50 mm thick*

**Description:** Lame pour caoutchouc et ousses souples jusqu'à 50 mm d'épaisseur.  
**Épaisseur:** 0,63 mm.  
**Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Métal dur.

**Descrizione:** Lama per gomma e schiume morbide fino a 50 mm di spessore.  
**Spessore:** 0,63 mm.  
**Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Cuchilla para Goma y espumas blandas de hasta 50 mm de espesor.  
**Gruoso:** 0,63 mm.  
**Herramientas:** POT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	22,90 €	21,76 €	20,61 €

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-T06 (COMPATIBLE PARA MÁQUINA ZÜND)



**Description:** 54 ° high speed steel (HSS) blade, 0.63 mm thick, Knife for cutting thin materials. The overcut is smaller, but the knife exerts more drag force on the material than the HTZ-016. For best results, use as an oscillating knife. **Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT, SCT  
**Composición:** High Speed Steel - HSS

**Materials:** Carpet - Fabric Canvas - Fabric Polyester - Magnetic foil - Paper - Plastic PC - Plastic sheet PP - Solid Cardboard.

**Description:** Lame 54 ° en acier rapide (HSS). Couteau des matériaux minces. **Épaisseur:** 0,63 mm.. **Outils:** EOT, SCT  
**Composición:** HHS - Acier rapide.

**Descrizione:** Lama 54° in acciaio super rapido (HSS), per il taglio di materiali sottili. **Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT, SCT  
**Composizione:** Acciaio veloce - HSS

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
10	1,35 €	1,28 €	1,22 €

**Descripción:** Cuchilla de acero rápido (HSS) de 54°, de 0,63 mm de grosor, cuchilla para cortar materiales delgados. El sobrecorte es más pequeño, pero la cuchilla ejerce más fuerza de arrastre sobre el material que la Z16. Para obtener mejores resultados, utilice una cuchilla oscilante. **Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT, SCT  
**Composición:** HSS - Acero rápido.

### (COMPATIBLE PARA MÁQUINA ZÜND) HTZ-601

**Description:** Oscillating blade for soft foam up to 110 mm thickness and < 45 kg/m3  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT. **Composición:** HSS Speed steel.

**Materials:** Foam board/Foam

**Description:** Lame oscillante pour mousse souple jusqu'à 110 mm d'épaisseur et <45 kg=m3 **Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT. **Composición:** HSS - acier rapide supérieur.

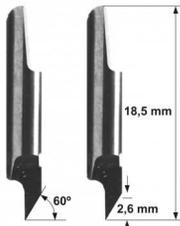
**Descrizione:** ama oscillante per schiuma morbida fino a 110 mm di spessore e <45 kg=m3 **Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT. **Composizione:** HSS - Acciaio ad alta velocità.



**Descripción:** Cuchilla oscilante para espuma blanda de hasta 110 mm de espesor y <45 kg=m3 **Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HSS - Acero rápido.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	26,90 €	24,20 €	22,60 €

### HTZ-005 (COMPATIBLE PARA MÁQUINA ZÜND)



**Description:** 5Blade with a very small overcut for vinyl and soft materials, Made of carbide. **Diameter:** Ø 3 mm. **Tools:** KCT, C2, C2P y KCM-S. **Composición:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Carpet - Fabric Canvas - Fabric Polyester - Magnetic foil - Paper - Plastic PC - Plastic sheet PP - Solid Cardboard.

**Description:** Lame avec un très petit débord pour le vinyle et les matériaux souples, en carbure. **Diamètre:** Ø 3 mm. **Outils:** KCT, C2, C2P y KCM-S. **Composición:** HM - métal dur.

**Descrizione:** Llama con taglio molto piccolo per vinile e Materiale morbidi, realizzata in metallo duro. **Diametro:** Ø 3 mm.. **Mandrino:** KCT, C2, C2P y KCM-S. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

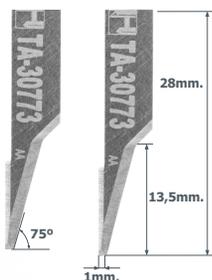
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	11,90 €	8,59 €	6,45 €

**Descripción:** Cuchilla con un sobrecorte muy pequeño para vinilos y materiales blandos, realizada en carburo. **Diametro:** Ø 3 mm.. **Herramientas:** KCT, C2, C2P y KCM-S. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lama plate

### HTA-30773 (EQUIVALENT ATOM 01030773)



**Description:** Identical to the HTZ-020 but with higher resistance (small radius) and a cutting edge on the back to reduce the penetration effort.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT and POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Very rigid materials, thick leather, asbestos-free, reinforced graphite, for thicknesses up to 10 mm, ideal for small radius.

**Description:** Identique à la HTZ-020 mais avec une résistance accrue et un tranchant sur la face postérieure qui réduit l'effort de pénétration.

**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** HM - Carbone.

**Descrizione:** Identica alla HTZ-020 ma con una maggiore resistenza ed un taglianta sul retro.

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Idéntica a la HTZ-020 pero con mayor resistencia y un filo de corte en la parte trasera, reduciendo el esfuerzo de penetración.

**Gruoso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

### (EQUIVALENT ATOM 01033336) HTA-336

**Description:** Oscillating knife.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** EOT. **Composition:** HM - Hard Metal.

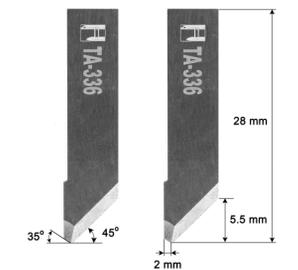
**Materials:** Special for cutting leather and textile.

**Description:** Lama standard. **Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT. **Composition:** HM - Carbone.

**Descrizione:** Lama oscillante. **Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

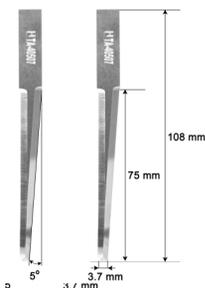
**Descripción:** Cuchilla oscilante.

**Gruoso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT. **Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

### HTA-40507 (EQUIVALENT ATOM 01040507)



**Description:** Strong knife of 108 mm. whit double cutting edge. **Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Foams and other packaging materials, thickness up to 75 mm.

**Description:** Lama de 108 mm. de haute résistance avec double tranchant. **Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** POT. **Composition:** HM - Carbone.

**Descrizione:** Lama di 108 mm. molto resistente con doppio tagliante. **Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

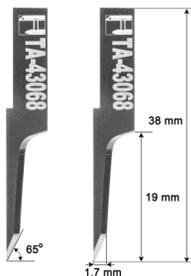
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
1	75 €	68 €	60 €

**Descripción:** Cuchilla de alta resistencia de 108 mm. con doble filo de corte. **Gruoso:** 1,5 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTA-43068 (EQUIVALENT ATOM 01043068)



**Description:** Identical knife to the HTZ-028 but with smaller turning radius (2 mm.).  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Any soft material up to 17 mm. thickness, like gasket and rubber.

**Description:** Identique à la lame HTZ-028 mais avec un rayon de courbe plus court (2 mm.).  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama Identica alla HTZ-028 ma con raggio di sterzata più piccolo (2 mm.).  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

**Descripción:** Cuchilla idéntica a la HTZ-028 pero con menor radio de giro (2 mm.).  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

15

### (EQUIVALENT ATOM 0103A858) HTA-46484

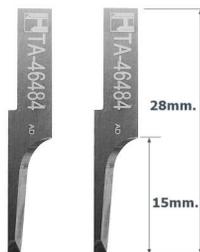
**Description:** For medium speed cutting in medium-hard materials.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Leather, synthetic materials and textile.

**Description:** Pour la coupe à vitesse moyenne de matériaux moyennement durs.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

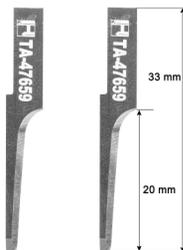
**Descrizione:** Lama per il taglio a velocità media e materiali più duri.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

**Descripción:** Perfilada para el corte de pieles y cueros resistentes a velocidad media.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

### HTA-47659 (EQUIVALENT ATOM 0103A858)



**Description:** For medium speed cutting in medium-hard materials.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Leather, synthetic materials and textile.

**Description:** Pour la coupe à vitesse moyenne de matériaux moyennement durs.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama per il taglio a velocità media e materiali più duri.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

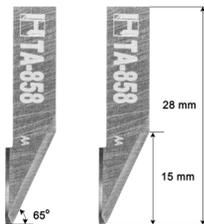
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	18,20 €	16,70 €

**Descripción:** Perfilada para el corte de pieles y cueros resistentes a velocidad media.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTA-858 (EQUIVALENT ATOM 0103A858)



**Description:** For medium speed cutting in medium-hard materials.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Very rigid materials, thick leather (soles till 3-4 mm, belts, etc), asbestos-free, reinforced graphite, for thicknesses up to 10 mm, ideal for small radius.

**Description:** Pour la coupe à vitesse moyenne de matériaux moyennement durs.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama per il taglio a velocità media e materiali più duri.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

**Descripción:** Perfilada para el corte de pieles y cueros resistentes a velocidad media.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** EOT y POT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.

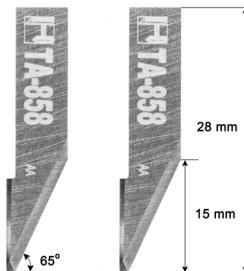
### (EQUIVALENT ATOM 0103B858) HTA-858S

**Description:** For medium speed cutting in hard materials.  
**Thickness:** 1 mm. **Tools:** POT 1,5 with reduction. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Very rigid materials, thick leather (soles till 6 mm, belts, etc), asbestos-free, reinforced graphite, for thicknesses up to 10 mm, ideal for small radius.

**Description:** Pour la coupe à vitesse moyenne de matériaux extrêmement durs.  
**Épaisseur:** 1 mm. **Outils:** POT 1,5 avec réducteur.  
**Composition:** HM - Carbure.

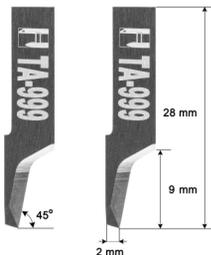
**Descrizione:** Lama per il taglio a velocità media dei materiali più duri.  
**Spessore:** 1 mm. **Mandrino:** POT 1,5 riduttore.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.



**Descripción:** Para el corte a media velocidad de los materiales más duros.  
**Grueso:** 1 mm. **Herramientas:** POT 1,5 con reductor. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	16,10 €	13,60 €

### HTA-999 (EQUIVALENT ATOM 01039999)



**Description:** Knife for high-speed cutting of rigid materials.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Texon, fiber board with thicknesses up to 3 mm, leather up to 6 mm, with the possibility of high cutting speeds. 2.5 mm of radius.

**Description:** Lame pour la coupe à grande vitesse de matériaux rigides.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT.  
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama per il taglio d'alta velocità per materiali rigidi.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** POT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.

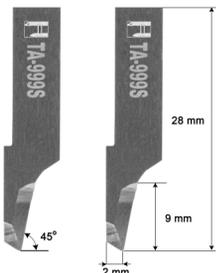
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

**Descripción:** Corte a alta velocidad para materiales rígidos.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

# KÖNIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTA-999S (EQUIVALENT ATOM 01039999)



**Description:** Same knife of HTA-999 but whit 1 mm. of thickness.  
**Thickness:** 1 mm. **Tools:** POT 1,5 with reduction. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Texon, fiber board with thicknesses up to 3 mm, leather up to 6 mm, with the possibility of high cutting speeds. 2.5 mm of radius.

**Description:** Lame identique à la HTA-999 de 1 mm. d'épaisseur. **Épaisseur:** 1 mm. **Outils:** POT 1,5 avec réducteur. **Composition:** HM - Carburé.

**Descrizione:** Lama identica alla HTA-999 ma con 1 mm. di spessore. **Spessore:** 1 mm. **Mandrino:** POT 1,5 con riduttore. **Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,80 €	15,10 €	13,60 €

**Descripción:** Cuchilla idéntica a la HTA-999 con 1 mm. de grosor. **Grueso:** 1 mm. **Herramientas:** POT 1,5. **Composición:** HM - Metal Duro.

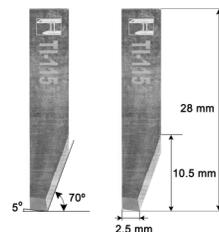
### HTI-115

**Description:** High speed cutting knife.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT. **Composition:** HM - Hard Metal.

**Materials:** Leather, synthetic materials and textile.

**Description:** Lame haute vitesse. **Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** POT. **Composition:** HM - Carburé.

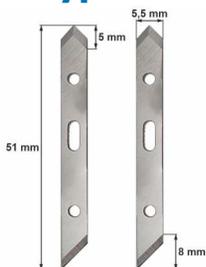
**Descrizione:** Lama d'alta velocità. **Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** POT. **Composizione:** HM - Metallo Duro.



**Descripción:** Cuchilla para el corte a alta velocidad. **Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT. **Composición:** HM - Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	13,20 €	11,90 €	10,50 €

### HTZ-type2 (EQUIVALENT Zünd Type 2 / 3910302)



**Description:** HSS drag blade.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** UTC **Composition:** HSS - High speed steel.

**Materials:** Polyester fabric.

**Description:** HSS drag blade. **Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** UTC. **Composition:** HSS - High speed steel.

**Descrizione:** HSS drag blade. **Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** UTC. **Composizione:** HSS - Acciaio super rapido.

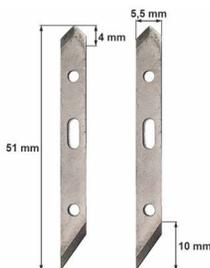
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
10	3,30 €	3,14 €	2,97 €

**Descripción:** Cuchilla de arrastre HSS. **Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** UTC. **Composición:** HSS - Acero rápido.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### HTZ-type3 (EQUIVALENT Zünd Type 2 / 3910303)



**Description:** HSS drag blade.  
**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** UTC. **Composition:** HSS - High speed steel.

**Materials:** Polyester fabric.

**Description:** Couteau de traînée HSS.  
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** UTC.  
**Composition:** HSS - Acier rapide.

**Descrizione:** Lama di trascinamento HSS.  
**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** UTC.  
**Composizione:** HSS - Acciaio super rapido.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
10	3,45 €	3,28 €	3,11 €

**Description:** Cuchilla de arrastre HSS.  
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** UTC. **Composición:** HSS - Acero rápido.

**Description:** Blade reduction 1.5/0.6 mm for POT-40/1.5.  
**Tools:** POT-40 and POT-VA.

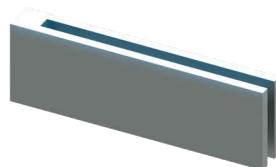
Package Units	Unit Price
1	39 €

REF: 0375002005003138ZU

**Description:** Adaptador/Reductor cuchillas 1.5/0.6 mm para POT-40/1.5.  
**Herramientas:** POT-40 y POT-VA.

**Description:** Réducteur pour lame de 1.5/0.6 mm pour POT-40/1.5.  
**Outils:** POT-40 et POT-VA.

**Descrizione:** Riduttore Per lame di 1.5/0.6 mm per POT-40/1.5.  
**Mandrino:** POT-40 e POT-VA.



Position



### SHM-012 (EQUIVALENT Z10) **NEW**

**PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS**



**Description:** Oscillating knife. Similar to Z10, but with double-edged drag blade and **LONG-LIFE**.  
**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** UCT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Canvas - Corrugated plastic - Hardfoam - Self-adhesive vinyls - Reflective vinyls - Folding Carton - Magnetic foil - PVC Banner - Paper - Polycarbonate - Polyester fabric - Tarpaulin.

**Description:** Lame oscillante **Longue durée**.  
 Similaire au Z10, mais avec double corps.  
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** UCT  
**Composition:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

**Descrizione:** Lama oscillante **Long Life**.  
 Simile alla Z10, ma con due punte.  
**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** UCT  
**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

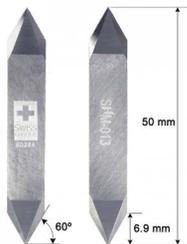
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	33 €	31.20 €	28,8 €

**Description:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la Z10, pero tipo espada de doble filo y **ALTO RENDIMIENTO**.  
**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** UCT  
**Composición:** HM - Metal Duro. **SWISS MADE**

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### SHM-013 (EQUIVALENT Z11) **NEW**



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to SHM-012, but with a smaller overcut. Drag blade and **LONG-LIFE**.

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** UCT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Canvas - Corrugated plastic - Hardfoam - Self-adhesive vinyls - Reflective vinyls - Folding Carton - Magnetic foil - PVC Banner - Paper - Polycarbonate - Polyester fabric - Tarpaulin.

**Description:** Lame oscillant Longue durée. **Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Similaire au SHM-012, mais avec une post-coupe plus petite. Simile alla Z10, ma con due punte e LUNGA DURATA.

**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** UCT.

**Composizione:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

oscillante Pneumatico).

**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** UCT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	33 €	31.02€	28,87€

**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la SHM-012 pero con menor sobrecorte.

**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** UCT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS

### **NEW** (EQUIVALENT Z16) SHM-016

**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to HTZ-016 (Z16) but with better performance.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made **SWISS MADE**

**Materials:** Canvas - Self-adhesive vinyls - Reflective vinyls - Folding Carton - Magnetic foil - PVC Banner - Paper - Polyester fabric - Foam board/Foam - Gasket materials

**Description:** Lame oscillant Longue durée. **Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Simile alla HTZ-016 (Z16) ma con prestazioni migliori.

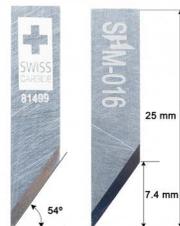
(Outil d'Oscillation Électrique).

**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Composizione:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**



**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la HTZ-016 (Z16) pero con mayor rendimiento.

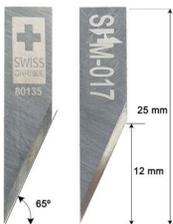
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT.

**Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,90€	14,90€	12,77€

### SHM-017 (EQUIVALENT TO THE Z17) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. The overcut is smaller, but the knife exerts more drag force on the material than the SHM-016. For best results, use as an oscillating knife.

**Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Leather hard - Leather hide - Leather suede - Magnetic foil - PP Corrugated plastic - Sandwich board - Polyester fabrics - Rubber - Felt

**Description:** Lame oscillant Longue durée. **Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Il post-taglio è più piccolo dell'SHM-016 ma la lama esercita una forza di resistenza maggiore sul materiale rispetto all'SHM-016. Per risultati ottimali utilizzare come lama oscillante.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Composizione:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

**Spessore:** 0.63 mm. **Mandrino:** EOT et POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	16,90€	14,92€	12,77€

**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. El sobrecorte es más pequeño que la SHM-016 pero la cuchilla ejerce más fuerza de arrastre sobre el material que la SHM-016. Para mejores resultados, utilícelo como una cuchilla oscilante.

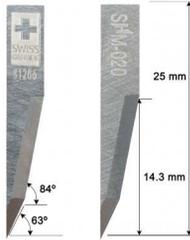
**Grueso:** 0.63 mm. **Herramientas:** POT and EOT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### SHM-020 (EQUIVALENT Z20) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to HTZ-020 (Z20) but with better performance. Very fine, delicate knife with minimal overcut; designed for cutting complex geometries, small radii and complex details.

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** EOT - POT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Honeycomb materials - Leather hard - Leather hide - Leather suede -Magnetic foil - PP Corrugated plastic - Sandwich board - Polyester fabrics - Rubber - Carpet - Foam PE - Foam PUR - Foam board

**Description:** Lame oscillant Longue durée. **Descriptione:** Lama oscillante Long Life. Similaire au HTZ-020 (Z20) mais avec de meilleures performances. Simile alla HTZ-020 (Z20) ma con prestazioni migliori.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT - POT.

**Spessore:** 0.63 mm.. **Mandrino:** EOT - POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur. **Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	18,90€	16,92€	14,77€

**Description:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la HTZ-020 (Z20) pero con mayor rendimiento. Cuchilla de hoja muy fina y delicada con un sobre-corte mínimo; diseñada para el corte de geométricas complejas, radios pequeños y detalles complicados.

**Gruoso:** 0.63mm. **Herramientas:** EOT - POT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS

### **NEW** (EQUIVALENT Z21) SHM-021

**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to the SHM-020 but with a height of 17.2 mm and a greater depth of cut, up to 16.2 mm. Very fine, delicate knife with minimal overcut; designed for cutting complex geometries, small radii and complex details.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Honeycomb materials - Leather hard - Leather hide - Leather suede -Magnetic foil - PP Corrugated plastic - Sandwich board - Polyester fabrics - Rubber - Carpet - Foam PE - Foam PUR - Foam board

**Description:** Lame oscillant Longue durée. **Descriptione:** Lama oscillante Long Life. Similaire au SHM-020 mais avec une hauteur de 17,2 mm et une plus grande profondeur de coupe, jusqu'à 16,2 mm.

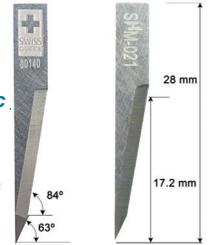
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur. **Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

**Description:** Lama oscillante Long Life. Simile alla SHM-020 ma con un'altezza di 17,2 mm e una maggiore profondità di taglio, fino a 16,2 mm.

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**



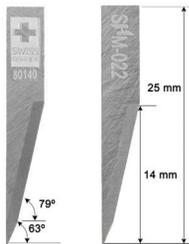
**Description:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la SHM-020 pero con una altura de 17,2 mm y mayor profundidad de corte, hasta 16,2 mm. Cuchilla con una hoja muy fina y delicada, con un sobrecorte mínimo; diseñada para el corte de geométricas complejas, radios pequeños y detalles complicados.

**Gruoso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	18,90€	16,92€	14,77€

### SHM-022 (EQUIVALENT TO THE Z22) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to SHM-020, but more robust and with a larger overcut.

**Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Honeycomb materials - Magnetic foil - PP Corrugated plastic - Sandwich board - Polyester fabrics - Rubber - Carpet - Foam PE - Foam PUR - Foam board

**Description:** Lame oscillant Longue durée. **Descriptione:** Lama oscillante Long Life. Similaire au couteau SHM-020, mais plus robuste et avec une post-coupe plus importante. Simile alla lama SHM-020, ma più robusto e con un post-taglio più ampio.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Spessore:** 0.63 mm. **Mandrino:** EOT et POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur. **Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	18.90€	16,92€	14,77€

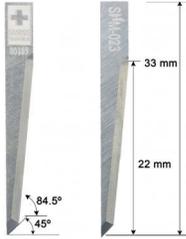
**Description:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la SHM-020 pero más robusta y con un sobrecorte más largo.

**Gruoso:** 0.63 mm. **Herramientas:** POT and EOT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lamae plate

### SHM-023 (EQUIVALENT Z23) **NEW**



**Description:** Long-Life oscillating knife. Fine, long knife; designed to cut small radii and intricate detail.

**Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** EOT y POT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Honeycomb materials - PP Corrugated plastic - Rubber - Foam PE - Foam PUR - Foam board

**Description:** lame oscillant Longue durée. Lamae fin et long; conçu pour couper de petits rayons et des détails complexes.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT y POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

**Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Lama sottile e lunga; progettato per il taglio di piccoli raggi e dettagli complessi. oscillante Pneumatico).

**Spessore:** 0.63 mm. **Mandrino:** EOT y POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90€	17,92€	15,77€

**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Cuchilla fina y larga; diseñada para cortar radios pequeños y detalles complejos

**Grueso:** 0.63 mm. **Herramientas:** EOT y POT **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS

### **NEW** (EQUIVALENT Z26) SHM-026

**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to HTZ-026 (Z26) but with better performance. Simple, robust oscillating knife.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Honeycomb materials - PP Corrugated plastic - Rubber - Foam PE - Foam PUR - Foam board

**Description:** Lamae oscillant Longue durée. Similar to HTZ-026 (Z26) mais avec de meilleures performances. Lamae oscillante simple et robuste.

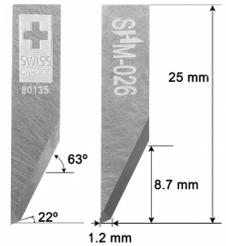
**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

**Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Simile alla HTZ-026 (Z26) ma con prestazioni migliori. Lama oscillante semplice e robusta.

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**



**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la HTZ-026 (Z26) pero con mejor rendimiento. Es una cuchilla oscilante simple y robusta.

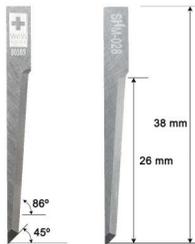
**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT.

**Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	18,90€	16,92€	14,77€

### SHM-028 (EQUIVALENT TO THE Z28) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to HTZ-028 (Z28) but with better performance. Long oscillating knife for soft, thick materials.

**Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. **SWISS MADE**

**Materials:** Corrugated cardboard - Solid Cardboard - Leather hard - Leather hide - Leather suede -Magnetic foil - PP Corrugated plastic - Sandwich board - Polyester fabrics - Rubber - Felt

**Description:** Lamae oscillant Longue durée. Similar to HTZ-028 (Z28) mais avec de meilleures performances. Longue lame, pour matériaux épais mais souple et de basse densité.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT et POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur. **SWISS MADE**

**Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Simile alla HTZ-028 (Z28) ma con prestazioni migliori. Lama lunga, per i materiale spessi ma morbidi.ottimali utilizzare come lama oscillante.

**Spessore:** 0.63 mm. **Mandrino:**EOT et POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro. **SWISS MADE**

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90€	17,92€	15,77€

**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la HTZ-028 (Z28) pero con mejor rendimiento. Cuchilla larga, para materiales gruesos pero blandos.

**Grueso:** 0.63 mm. **Herramientas:** POT and EOT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro. **SWISS MADE**

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame piate

### SHM-029 (EQUIVALENT Z29) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to SHM-028 but longer. Long oscillating blade for soft, thick materials

**Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** EOT - POT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal.

**Materials:** Foam board, Foam - PE, Foam - PUR, Honeycomb, Insulating mat.

**Description:** Lame oscillant **Longue durée**. Similaire au SHM-028 mais plus long. Lame longue oscillante pour matériaux tendres et épais.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT y POT. **Composition:** SHM - Super Métal dur.

**Descrizione:** Lama oscillante **Long Life**. Simile a SHM-028 ma più lungo. Lama lunga oscillante per materiali morbidi e spessi oscillante Pneumatico).

**Spessore:** 0.63 mm.. **Mandrino:** EOT y POT. **Composizione:** SHM - Super Metallo duro

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	17,92 €	15,77 €

**Descripción:** Cuchilla oscilante de **larga duración**. Similar a la SHM-028 pero más larga. Cuchilla oscilante larga, para materiales gruesos, pero blandos.

**Grueso:** 0.63 mm. **Herramientas:** EOT y POT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro.

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS

### **NEW** (EQUIVALENT Z42) SHM-042

**Description:** Long-Life. High performance SUPER HARD METAL knife. Robust oscillating blade with small pre-cut. **Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made.

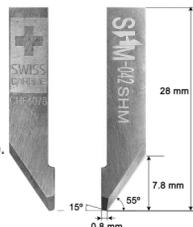
**Materials:** Aramid fibre - Carbon fibre - Corrugated cardboard - Fabric - Felt - Glass fibre - Leather hide - Nonwoven fabric - Nylon fabric - Polyester fabric

**Description:** Lame SUPER METAL DUR haute performance. Lame oscillante robuste avec petite prédécoupe.

**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** SHM - Super Métal dur.

**Descrizione:** Lama in SUPER METALLO DURO ad alte prestazioni. Robusta lama oscillante con piccolo pretaglio.

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** EOT e POT. **Composizione:** SHM - Super Metallo duro.



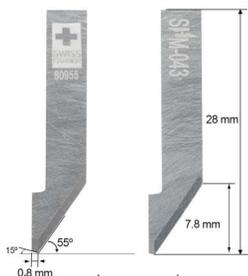
**Descripción:** Cuchilla oscilante de alto rendimiento SUPER HARD METAL con pequeño precorte.

**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** POT / EOT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	18,90 €	16,50 €	13,90 €

### SHM-043 (EQUIVALENT TO THE Z43) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to Z42, but with smaller pre-cut and larger post-cut.

**Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** POT and EOT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal.

**Materials:** Carpet, Leather hard, Leather hide, Leather suede, synthetic leather

**Description:** Lame oscillant **Longue durée**. Similaire au Z42, mais avec une pré-coupe plus petite et une post-coupe plus grande.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT et POT. **Composition:** SHM - Super Métal dur.

**Descrizione:** lama oscillante **Long Life**. Simile alla Z42, ma con pre-taglio più piccolo e post-taglio più grande. ottimali utilizzare come lama oscillante. **Spessore:** 0.63 mm. **Mandrino:** EOT et POT. **Composizione:** SHM - Super Metallo duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	19,90 €	17,92 €	15,77 €

**Descripción:** Cuchilla oscilante de **larga duración**. Similar a la Z42, pero con un precorte más pequeño y un poscorte más grande.

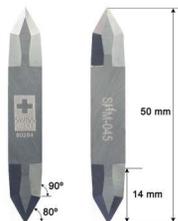
**Grueso:** 0.63 mm. **Herramientas:** POT and EOT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lame plate

### SHM-045 (EQUIVALENT Z45) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to SHM-013, double Knife of double-sided blade for less tough, fibrous materials

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** POT and EOT.

**Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made.

**Materials:** Carpet, Corrugated plastic - PP, Plastic sheet - PP, Tarpaulins.

**Description:** Lame oscillante Longue durée. Similaire au SHM-013, double Lame à double face pour les matériaux moins résistants et fibreux.

**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** UCT.

**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Simile alla SHM-013, doppia lama bifilare, per Materiale meno duri e fibrosi.

**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** UCT.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	41 €	39,02 €	36,87 €

**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la SHM-013, doble cuchilla de doble cara para materiales fibrosos y menos resistentes.

**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** UCT **Composición:** HM - Metal Duro.

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS

### **NEW** (EQUIVALENT Z46) SHM-046

**Description:** Long-Life oscillating knife. Similar to HTZ-046 (Z46) but with better performance. Knife for light, soft materials. Exerts little drag force, but has a larger overcut.

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** UCT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made

**Materials:** Corrugated plastic - Foam board/Foam - PVC Banner - Paper - Polyester fabric - Mesh fabric - Carpet - Tarpaulin

**Description:** Lame oscillante Longue durée. Similar to HTZ-046 (Z46) mais avec de meilleures performances. Lame pour matériaux mous et légers. Exerce peu de force de traction, mais génère un Overcut plus grand.

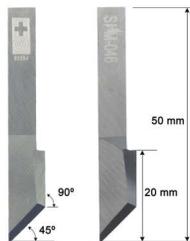
**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** UCT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur.

**Descrizione:** Lama oscillante Long Life. Simile alla HTZ-046 (Z46) ma con prestazioni migliori. Lama per Materiale leggeri e morbidi. Esercita poca forza di resistenza, ma ha un Overcut più grande.

**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** UCT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro.



**Descripción:** Cuchilla oscilante de larga duración. Similar a la HTZ-046 (Z46) pero con mejor rendimiento. Cuchilla para materiales ligeros y blandos. Ejerce poca fuerza de arrastre, pero tiene un sobrecorte más grande.

**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** UCT.

**Composición:** SHM - Super Metal Duro. Swiss Made.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	33 €	31.02 €	28,97 €

### SHM-083 (EQUIVALENT TO THE Z83) **NEW**

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS



**Description:** Centric, asymmetrical drag knife for ridge-free inside cutting edge. Equivalent to the Z10 / HTZ-012, but with the part of the cutting edge lowered to 0.63 mm.

**Thickness:** 1.5 mm. **Tools:** UCT - SCT. **Composition:** SHM - Super Hard Metal.

**Materials:** Magnetic foil, Plastic sheet - PP

**Description:** Lame de tirage centrée et asymétrique pour un tranchant intérieur sans bavure. Équivalent au Z10 / HTZ-012, mais avec la partie du tranchant abaissée à 0,63 mm.

**Épaisseur:** 1.5 mm. **Outils:** UCT - SCT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur.

**Descrizione:** Lama a trazione centrica e asimmetrica per un tagliente interno privo di sbavature. Equivalente allo Z10/HTZ-012, ma con la parte del tagliente ribassata a 0,63 mm.

**Spessore:** 1.5 mm. **Mandrino:** UCT - SCT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	31,90 €	29,92 €	27,77 €

**Descripción:** Cuchilla de arrastre céntrica y asimétrica para un borde de corte interior libre de rebabas. Equivalente a la Z10 / HTZ-012, pero con la parte del filo rebajado a 0,63 mm.

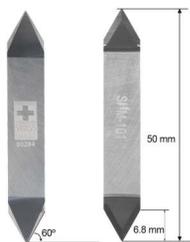
**Grueso:** 1.5 mm. **Herramientas:** UCT - SCT. **Composición:** SHM - Super Metal Duro.

# KONIGSBERG

## 1.2 Flat blade / Cuchillas planas / Lames plates / Lama plate

### SHM-101 (EQUIVALENT Z101) **NEW**

**PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS**



**Description:** Centric, asymmetrical drag knife for ridge-free inside cutting edge. Equivalent to the Z11 / HTZ-013, but with the part of the cutting edge lowered to 0.63 mm.

**Thickness:** 1,5 mm. **Tools:** UCT - SCT.

**Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made.

**Materials:** *Magnetic foil, Plastic sheet - PP*

**Description:** Lame de tirage centrée et asymétrique pour un tranchant intérieur sans bavure. Équivalent au Z11 / HTZ-013, mais avec la partie du tranchant abaissée à 0,63 mm.

**Épaisseur:** 1,5 mm. **Outils:** UCT - SCT.

**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama a trazione centrica e asimmetrica per un tagliente interno privo di sbavatura. Equivalente allo Z11/HTZ-013, ma con la parte del tagliente ribassata a 0,63 mm.

**Spessore:** 1,5 mm. **Mandrino:** UCT - SCT.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	31,90€	28,92€	27,77€

**Descripción:** Cuchilla de arrastre céntrica y asimétrica para un borde de corte interior libre de rebabas. Equivalente a la Z11 / HTZ-013, pero con la parte del filo rebajado a 0,63 mm.

**Grueso:** 1,5 mm. **Herramientas:** UCT - SCT. **Composición:** HM - Metal Duro.

### PRODUCTO EXCLUSIVO HITACS

### **NEW** (EQUIVALENT Z205) SHM-205

**Description:** **Long-Life** oscillating knife. Similar to Z42, for high speed cutting. **Thickness:** 0.63 mm. **Tools:** EOT-POT.. **Composition:** SHM - Super Hard Metal. Swiss Made.

**Materials:** *Carpet, Leather hard, Leather hide, Leather suede, synthetic leather*

**Description:** Lame oscillante **Longue durée.** **Descrizione:** Lama oscillante **Long Life.** Simile alla Z42, per il taglio ad alta velocità.

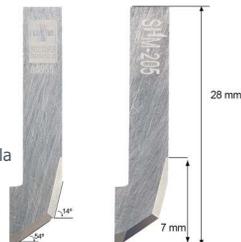
Similaire au Z42, pour coupe à haute vitesse.

**Épaisseur:** 0.63 mm. **Outils:** EOT-POT.

**Composition:** SHM - Super Métal dur.

**Spessore:** 0.63mm. **Mandrino:** EOT-POT.

**Composizione:** SHM - Super Metallo duro.



**Descripción:** Cuchilla oscilante de **larga duración.** Similar a la Z42, para corte de alta velocidad. **Herramientas:** EOT-POT.

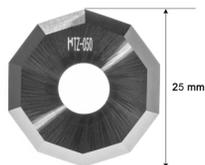
**Composición:** SHM - Super Metal Duro. Swiss Made.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
5	18,90 €	16,92 €	14,77 €

# KONIGSBERG

## 1.3 Rotary blades / Cuchillas rotativas / Lames rotatives / Lame rotative

### HTZ-050 (EQUIVALENT Z-50)



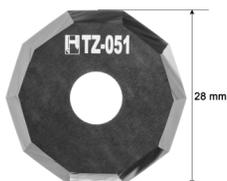
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	39 €	37 €	27,60 €

**Description:** Decagonal knife for cutting at very high speed.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** DRT.

**Composition:** HM - Hard Metal.

### HTZ-051 (EQUIVALENT Z-51)



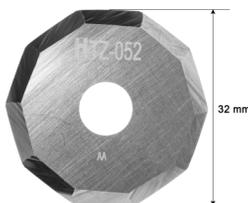
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	40 €	38 €	28 €

**Descripción:** Cuchilla decagonal para el corte a muy alta velocidad.

**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** DRT.

**Composición:** HM - Metal Duro.

### HTZ-052 (EQUIVALENT Z-52)



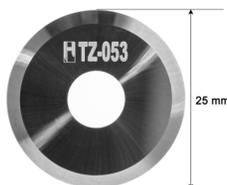
Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	42 €	40 €	29,90 €

**Descrizione:** Lama decagonale per il taglio alto velocità.

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** DRT.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

### HTZ-053 (EQUIVALENT Z-53)



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	49 €	47 €	37,60 €

**Description:** Driven round-knife for cutting of single-layer textiles.

**Thickness:** 0,63 mm. **Tools:** DRT and PRT.

**Composition:** HM - Hard Metal.

**Descripción:** Cuchilla circular para el corte monocapa.

**Grueso:** 0,63 mm. **Herramientas:** DRT y PRT.

**Composición:** HM - Metal Duro.

**Description:** Lame circulaire pour la coupe monopli.

**Épaisseur:** 0,63 mm. **Outils:** DRT et PRT.

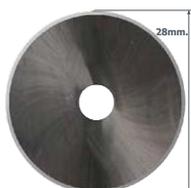
**Composition:** HM - Carbure.

**Descrizione:** Lama circolare per il taglio a foglio singolo.

**Spessore:** 0,63 mm. **Mandrino:** DRT e PRT.

**Composizione:** HM - Metallo Duro.

### HTZ-055 (EQUIVALENT Z-55)



Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
10	4,90 €	4,50 €	3,90 €

**Description:** Only use with a special PU cutting Underlays.

**Thickness:** 0,3 mm. **Tools:** WKT.

**Composition:** HSS - High speed stel.

**Descripción:** Uso exclusivo con superficie de corte especial PU.

**Grueso:** 0,3 mm. **Herramientas:** WKT.

**Composición:** HSS - Acero rápido.

**Description:** Utilisation exclusive avec bande de coupe spéciale PU.

**Épaisseur:** 0,3 mm. **Outils:** WKT.

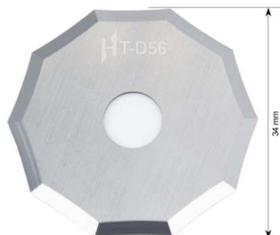
**Composition:** HSS - Acier rapide.

**Descrizione:** Uso esclusivo con nastro di taglio speciale PU.

**Spessore:** 0,3 mm. **Mandrino:** WKT.

**Composizione:** HSS - Acciaio super rapido.

## 1.3 Rotary blades / Cuchillas rotativas / Lames rotatives / Lame rotative



### HTT-057

**Description:** 34 mm Ø high speed decagonal cutting knife.

**Descripción:** Cuchilla decagonal de 34 mm Ø para cortes a muy alta velocidad.

**Description:** lame Décagonale, pour la coupe à haute vitesse 34 mm de Ø.

**Descrizione:** Lama decagonale di 34 mm di Ø per il taglio alto velocità.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	43 €	41 €	30,90 €



### HTT-058

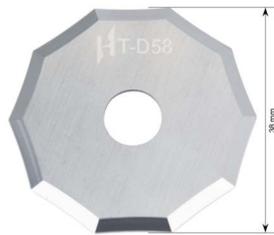
**Description:** 36 mm Ø high speed decagonal cutting knife.

**Descripción:** Cuchilla decagonal de 36 mm Ø para cortes a muy alta velocidad.

**Description:** lame Décagonale, pour la coupe à haute vitesse 36 mm de Ø.

**Descrizione:** Lama decagonale di 36 mm di Ø per il taglio alto velocità.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	44 €	42 €	31,90 €



### HTT-059

**Description:** 38 mm Ø high speed decagonal cutting knife.

**Descripción:** Cuchilla decagonal de 38 mm Ø para cortes a muy alta velocidad.

**Description:** lame Décagonale, pour la coupe à haute vitesse 38 mm de Ø.

**Descrizione:** Lama decagonale di 38 mm di Ø per il taglio alto velocità.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	45 €	43 €	32,90 €

**Materials:** Fibra di aramide - Fibra di carbonio - Tessuti - Feltro - Fibra di vetro - Pelle - Tessuto non tessuto - Tessuti nylon - Carta - Tessuti poliesteri

**Thickness:** 0,60 mm  
**Tools:** DRT y PRT.  
**Composition:** HM - Hard Metal.

**Grueso:** 0,60 mm.  
**Herramientas:** DRT y PRT.  
**Composición:** HM - Metal Duro.

**Épaisseur:** 0,60 mm.  
**Outils:** DRT et PRT.  
**Composition:** HM - Carbone.

**Spessore:** 0,60 mm.  
**Mandrino:** DRT e PRT.  
**Composizione:** HM - Metallo Duro.



### HTT-059

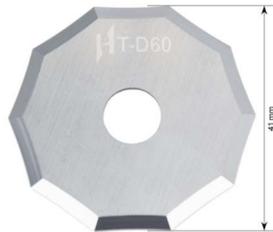
**Description:** 40 mm Ø high speed decagonal cutting knife.

**Descripción:** Cuchilla decagonal de 40 mm Ø para cortes a muy alta velocidad.

**Description:** lame Décagonale, pour la coupe à haute vitesse 40 mm de Ø.

**Descrizione:** Lama decagonale di 40 mm di Ø per il taglio alto velocità.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	46 €	44 €	33,90 €



### HTT-060

**Description:** 41 mm Ø high speed decagonal cutting knife.

**Descripción:** Cuchilla decagonal de 41 mm Ø para cortes a muy alta velocidad.

**Description:** lame Décagonale, pour la coupe à haute vitesse 41 mm de Ø.

**Descrizione:** Lama decagonale di 41 mm di Ø per il taglio alto velocità.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	47 €	45 €	34,90 €



### HTT-061

**Description:** 45 mm Ø high speed decagonal cutting knife.

**Descripción:** Cuchilla decagonal de 45 mm Ø para cortes a muy alta velocidad.

**Description:** lame Décagonale, pour la coupe à haute vitesse 45 mm de Ø.

**Descrizione:** Lama decagonale di 45 mm di Ø per il taglio alto velocità.

Package Units	Unit Price	Eco-Pack (20 Units)	Pro-Pack (100 Units)
2	48 €	46 €	35,90 €

# Hitacs

CUTTING TOOLS EXPERTS



CUCHILLAS



BOQUILLAS



SUPERFICIES  
DE CORTE



LAMPARAS DE  
PROYECTORES



COMSUMIBLES



LUBRICANTES



MATERIAL DE  
MANTENIMIENTO



MÁQUINAS DE  
SEGUNDA MANO



REPUESTOS

**ZÜND**  
GERBER

**///ATOM**  
KONGSBERG

**COMELZ**  
ZURRUSTO

**TESEO**  
investronica

**Lectra**  
topcut  
bullmer

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

**Prix:** Les Prix qui figurent dans ce catalogue n'incluent pas la TVA et peuvent être modifiés sans préavis. De toute manière, les prix officiels seront ceux indiqués para la société.

**Conditions de paiement:** Le système standard tient en compte un paiement anticipé des achats, à traves d'un transfert bancaire ou de PayPal, sauf en cas d'accord préalable signé par les deux parts.

**Frais de transport:** Les frais de transport sont à charge de l'acheteur. Ils pourront être facturés par HITACS ou pris en charge directement par l'acheteur.

**Incidents et reclamations:** Le retour de marchandise sera accepté uniquement dans l'emballage d'origine et en parfaite condition. Au-delà de 10 jours, ne seront acceptées que les marchandises défectueuses couvertes par la garantie et dans leurs emballages originaux.

En cas d'incidents ou de réclamation, l'acheteur devra se mettre en contact avec HITACS à travers du numéro de téléphone suivant : +34 965 681 994 ou à l'adresse e-mail suivante: [info@hitacs.com](mailto:info@hitacs.com)

**TOUTES LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET LES PRIX QUI FIGURENT DANS LE PRÉSENT CATALOGUE SONT EN VIGUEUR SAUF EN CAS D'ERRER DACTYLOGRAPHIQUE ET PEUVENT ÊTRE L'OBJET DE MODIFICATIONS SANS AUCUN PRÉAVIS.**

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**Prezzi:** I prezzi contenuti nel presente catalogo sono IVA esclusa e sono soggette a modifiche senza preavviso. In tutti i casi i prezzi validi saranno sempre riflesse nel listino di prezzo pubblicato per la HITACS SL.

**Pagamento:** Il pagamento autorizzato da la HITACS S.L. è il pagamento anticipato, salvo nei casi in cui le condizioni sono state preventivamente concordate da HITACS S.L. e l'acquirente. Il presente accordo è valido solo se firmato da entrambe le parti.

**Trasporto:** Le spese di spedizione saranno sempre carico dell'acquirente.

**Incidenti e reclami:** Solo le richieste di ritorno di merce saranno accettate nel suo imballaggio originale e in perfette condizioni, durante un periodo di dieci (10 giorni). Dopo questo periodo, solo si accetterà il ritorno di merci difettose in garanzia e sempre nel loro imballaggio originale.

Per qualsiasi incidente o reclami devono essere indirizzate:

per telefono al numero +34 965 681 994

por e-mail: [info@hitacs.com](mailto:info@hitacs.com)

**TUTTE LE SPECIFICHE E PREZZI RIPORTATI SUL CATALOGO SONO VALIDE ECCETTUANDO ERRORI TIPOGRAFICI E SONO SOGGETTI A MODIFICHI SENZA PRAVVISIO DEL FORNITORE.**



## GENERAL CONDITIONS OF SALE

**Prices:** The prices listed in this catalog exclude VAT and are subject to changes without notice. In all cases the valid prices will always be reflected in the official published list price of HITACS S.L.

**Payment:** The payment authorized by HITACS S.L. is the advance payment by TT or PAYPAL, except in cases in which the conditions have been previously agreed by HITACS S.L. and the buyer. This agreement shall be valid only if be signed by both parties.

**Delivery:** The shipping costs will be always borne by the purchaser.

**Incidents and complaints:** Only return merchandise application is accepted and in its original packaging and in perfect condition. After this time only the return of merchandise that was faulty and always in their original packaging will be accepted.

For any incident or complaint should be addressed:

Phone: +34 965 681 994

E-mail: [info@hitacs.com](mailto:info@hitacs.com)

**ALL SPECIFICATIONS AND PRICES LISTED IN THIS CATALOG ARE VALID UNLESS TYPO AND ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE MANUFACTURER.**



## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

**Precios:** Los precios que figuran en este catálogo no incluyen el IVA y pueden ser modificados sin previo aviso. En todos los casos los precios validos siempre serán los reflejados en la tarifa de precios oficial publicada por HITACS S.L.

**Forma de Pago:** La forma de pago autorizada por HITACS S.L. es la de pago anticipado, salvo casos en los que las condiciones hayan sido previamente pactadas por HITACS S.L. y la parte compradora. Ese pacto sólo será valido en caso de estar firmado por ambas partes.

**Portes:** Los portes serán siempre con cargo a la parte compradora.

**Incidencias y reclamaciones:** Sólo se aceptará la solicitud de devolución de mercancía, siempre en su embalaje original y en perfectas condiciones, en el transcurso de un periodo de diez (10 días). Pasado dicho plazo sólo se aceptará la devolución de aquella mercancía que estuviese defectuosa y siempre en su embalaje original.

Para cualquier incidencia o reclamación deben de dirigirse:

por teléfono al +34 965 681 994

por e-mail: [info@hitacs.com](mailto:info@hitacs.com)

**TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y PRECIOS QUE FIGURAN EN ESTE CATÁLOGO SON VÁLIDAS SALVO ERROR TIPOGRÁFICO Y ESTÁN SUJETAS A MODIFICACIONES DEL FABRICANTE SIN PREVIO AVISO.**

# Hitacs

CUTTING TOOLS EXPERTS

HITACS S.L. IS LEADER IN THE PRODUCTION OF PARTS FOR CUTTING TABLES



Lubricants



Parts



Knives and punching tools



Cutting Underlays

- UP TO **70%** SAVINGS
- THIS ON **5** CONTINENTS
- LEVEL OF SATISFACTION OF **97%**
- SATISFIED CUSTOMERS IN MORE THAN **65** COUNTRIES

HITACS S.L.  
C/ Germán Bernacer, 39 - 03203 Elche (A) - España  
Tel: +34 965 681 994  
[info@hitacs.com](mailto:info@hitacs.com) - [www.hitacs.com](http://www.hitacs.com)

OTHER COMPATIBLE PARTS WITH:

**///ATOM COMELZ zünd Lectra KONGSBERG GERBER topcut bulmer TESEO AIRUSTO**

EN [www.HITACS.com](http://www.HITACS.com)