



**KADUR**

High Quality

**cuchillas  
industriales  
de alto  
rendimiento**

---





# papel y artes gráficas



Las Artes Gráficas requieren, cada vez más, precisión y rapidez en las operaciones de corte.

Las cuchillas KADUR duran más, cortan mejor y más rápido, aumentando así la rentabilidad y bajando los costes:

- **umentan** la calidad y la rapidez del corte - con perfectos cortes longitudinales - y alargan el período hábil entreafilados.
- **reducen** el número deafilados, y por lo tanto, los tiempos muertos e intervalos operativos del cambio de cuchilla, más los riesgos inherentes al manipulado de la herramienta, accidentes y desperfectos incluidos.

La gama de calidades y aleaciones permite elegir la cuchilla más conveniente a sus requerimientos - longitudinales, trilaterales o circulares -, cubriendo todas las variables del sector del Papel, Embalaje y Artes Gráficas.

Elija la calidad más adecuada a su producción, seleccionando la mejor relación rentabilidad-coste contemplando el valor de compra, la duración entreafilados y los costes añadidos.

Nuestro programa de fabricación cubre todas las marcas de guillotinas más renombradas, así como los correspondientes listones de apoyo.

## • Kadur MAXI 500 cuchilla de acero rápido HSS

Calidad de alto rendimiento.  
Acero aleado con 18% de wolframio.

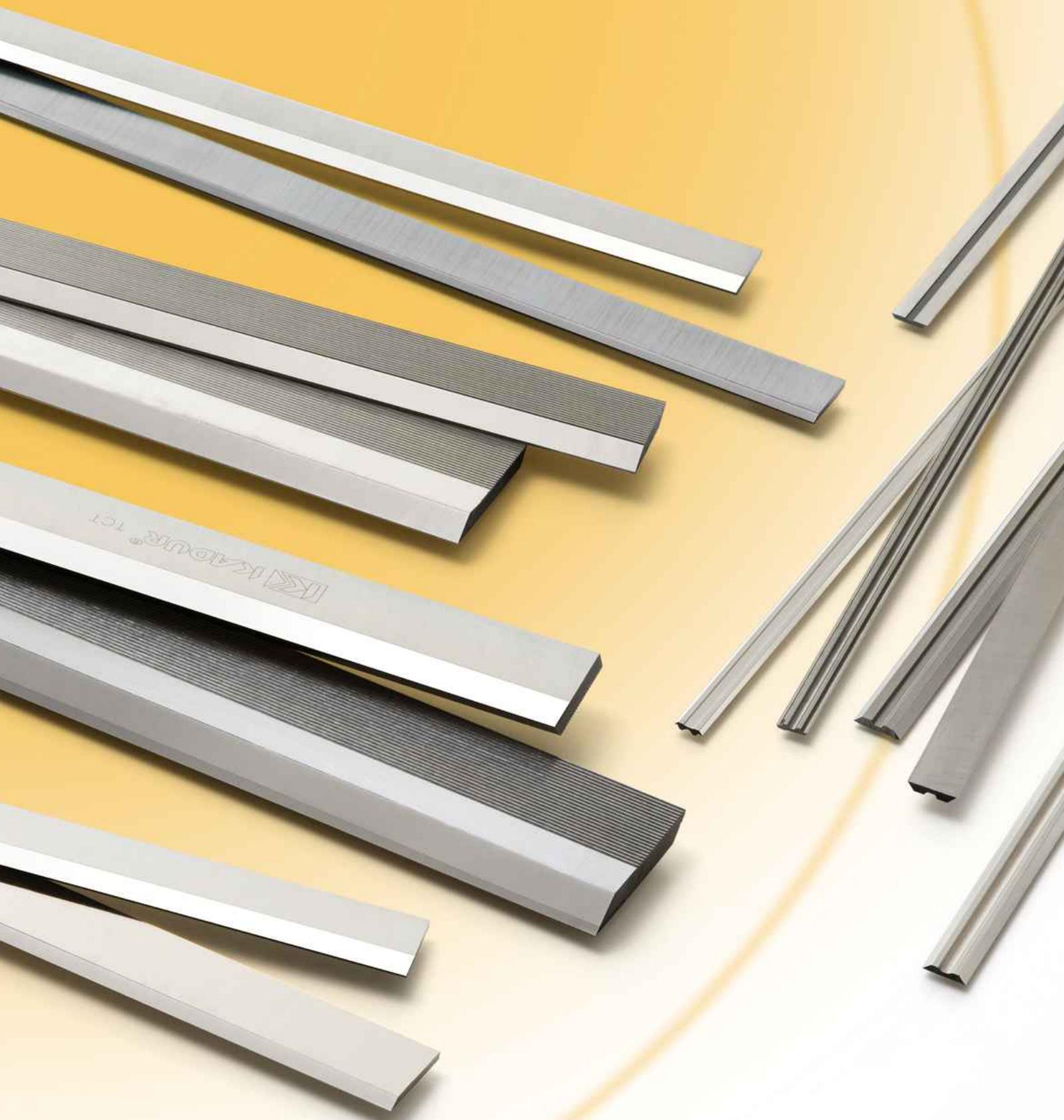
## • Kadur SUPREM 500 cuchilla de metal duro

Metal sinterizado de última generación, compuesto por 85% de carburo de tungsteno y 15% de cobalto.

## • Kadur SUPREM 1000 cuchilla metal duro

Metal Micrograno sinterizado de última generación, con 85% de carburo de tungsteno y 15% de cobalto.  
Solo superado en dureza por el diamante.







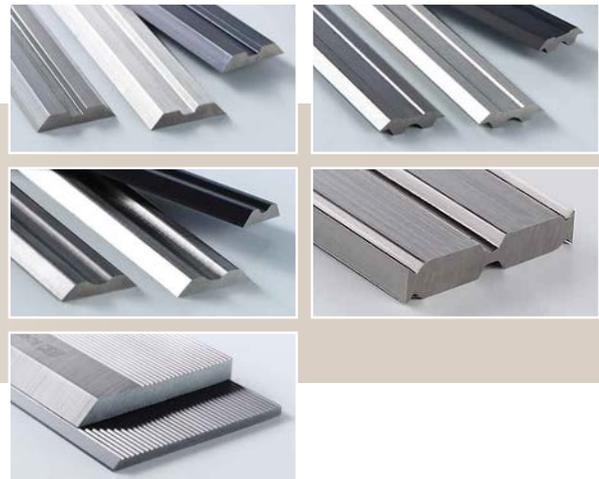
# madera y ebanistería



Dureza y calidad de corte. Alto rendimiento.  
Así son las cuchillas KADUR para trabajar la madera.

Asociados desde nuestros orígenes con la industria de la madera, en KADUR disponemos de una amplia gama de cuchillas que sobresalen por su fiabilidad y rentabilidad, gracias a su tenacidad de corte y capacidad de resistencia:

- **cuchillas cepilladoras**
- **cuchillas corrugadas**
- **cuchillas para cepillos eléctricos**
- **cuchillas de sistemas reversibles:**
  - Centrollock
  - Centrofix
  - Tersa
  - Terminus
  - Vivax
  - KadurFix



El variado surtido de materiales, aleaciones y modelos avala soluciones para todos los sectores de la industria de la Madera y sus transformaciones, disponiendo siempre de la opción más adecuada a cada aplicación:

- **TCT**, cuchilla de metal duro (carburo de tungsteno sinterizado).
- **Stellite**, aleación de alto contenido en cobalto.
- **HSS 18 %w**, acero rápido aleado al 18% de wolframio.
- **HSS 6 %w**, acero rápido aleado al 6% de wolframio.
- **HLS 13 %cr**, acero aleado al cromo.
- **ST1**, acero rápido con recubrimiento de nitruro de cromo.







# industria forestal y maderera



Dureza y tenacidad... con la calidad más concreta y útil para cada aplicación.

Un extenso surtido de cuchillas de alto rendimiento da la respuesta más rentable a las variadas y distintas demandas sectoriales de la industria Forestal y de Transformación Maderera:

- **cuchillas torno desenrollo**
- **cuchillas chipeadoras**
- **cuchillas trituradoras**
- **cuchillas laminadoras (slicer)**
- **cuchillas para cizalla**
- **cuchillas desbrozadoras**

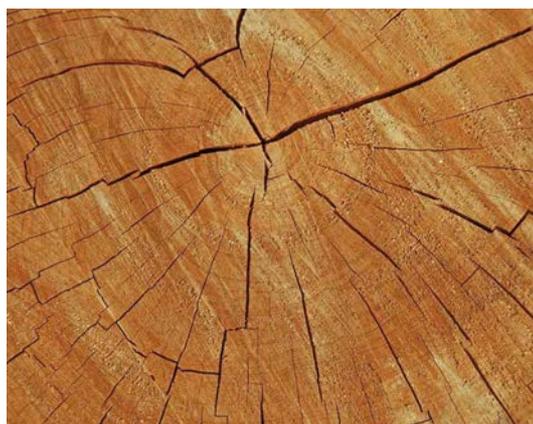
Para todas ellas disponemos de diferentes calidades de acero, las más adecuadas para trabajar con maderas abrasivas, blandas, semiduras o duras:

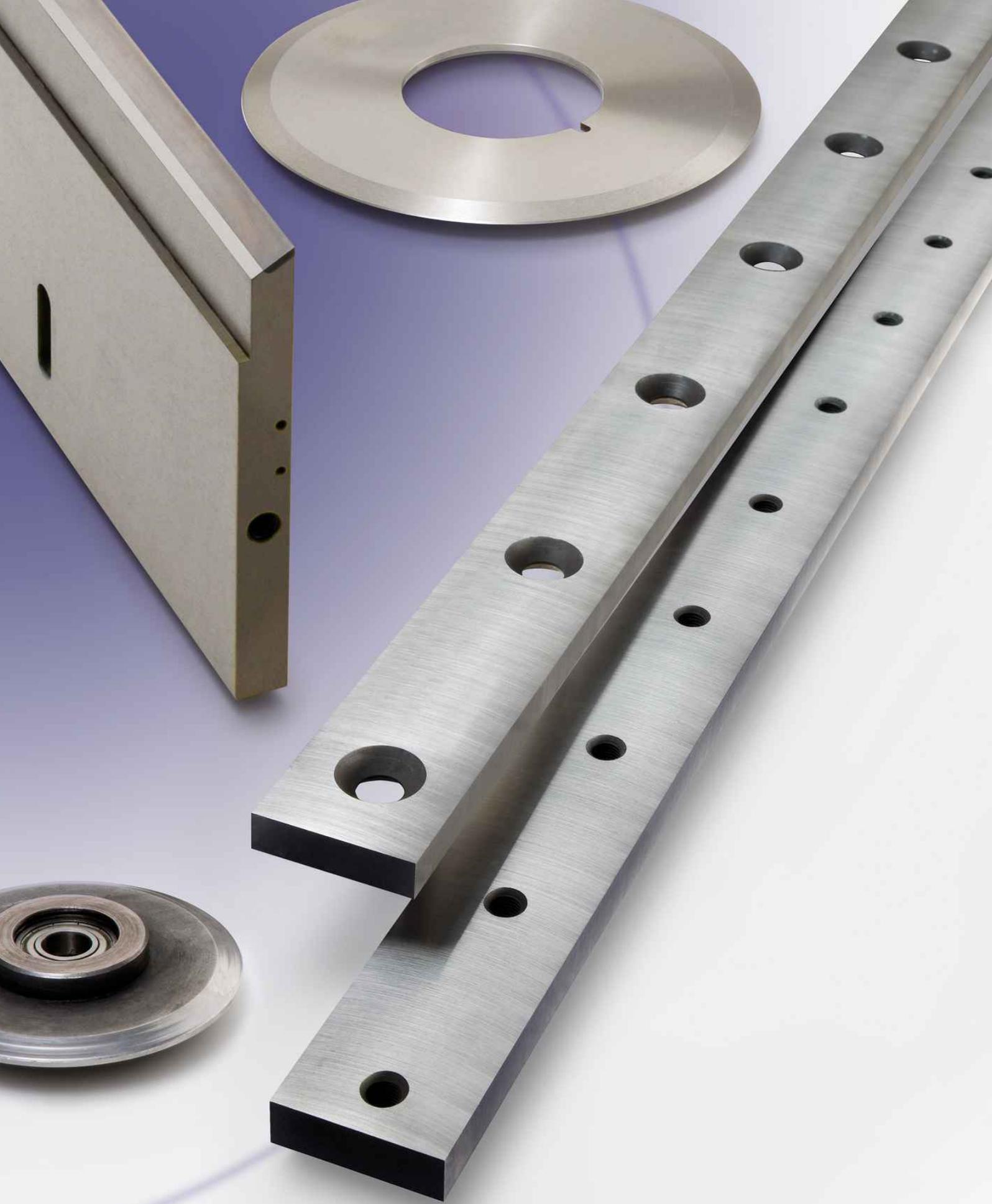
- **Acero WNr 1.2631**, alto contenido en cromo (8%) y con gran tenacidad de trabajo.
- **Acero WNr 1.2345**, alto contenido en cromo (5%) y con gran tenacidad de trabajo.
- **Acero WNr 1.2379**, alto contenido en cromo (12%) y con gran resistencia al desgaste.

Desde desbrozar troncos y picar madera residual hasta fabricar tableros o paneles de madera prensada, le garantizamos una gran efectividad en su línea de producción, obteniendo el máximo rendimiento en las máquinas más usuales en el mercado.

Las cuchillas KADUR - con su gran resistencia y alta tenacidad de corte - demuestran, día tras día, el acierto de su elección.

Nuestra experiencia y especialización propicia que le podamos asesorar en la mejora de su productividad y le garantizamos el mejor mantenimiento de sus cuchillas.







# industria del metal



Tenaces y resistentes. Precisas y robustas. Así son nuestras cuchillas de alto rendimiento para la industria del Metal:

- **cuchillas trituradoras**
- **cuchillas para cizalla**
- **cuchillas circulares**
- **fabricación, reparación y afilado de reglas centerless**, en carburo de tungsteno (metal duro).

Cada aleación y tratamiento térmico tiene su aplicación más apropiada. Y las especificaciones técnicas, como el paralelismo y las tolerancias, tienen suma importancia en el sector metalúrgico.

Con su dureza y calidad de corte, nuestras cuchillas son el complemento perfecto a sus cizallas para cortar chapa de acero o galvanizada, latón, cobre o cualquier metal no ferroso, proporcionando seguridad, agilidad y precisión a su producción.







# reciclaje: plástico, metal, caucho...



Potencia, persistencia, robustez ...

Estas características son sinónimo de las cuchillas de alto rendimiento KADUR en los diversos apartados de la industria del Reciclaje:

- **cuchillas trituradoras**
- **cuchillas desgarradoras**
- **cuchillas para granza**

Cuchillas de acero con alta resistencia al desgaste o cuchillas con **inserto de metal duro (carburo de tungsteno)** para materiales muy abrasivos, todas ellas alcanzan los valores más rentables para triturar residuos metálicos, naturales o sintéticos.

Sean electrodomésticos o chatarra electrónica, cables, cuero, textil, madera, celulosa, papel, cartón, neumáticos, latas, chapa, plástico, granulación fina ... para todo ello hemos desarrollado las cuchillas más apropiadas.

A la gama de modelos y calidades añadimos una atención técnica concreta para cada cliente, acompañándole en el proceso de transformar y optimizar los recursos del planeta con la opción más eficaz y rentable.



# especialistas en cuchillas de alto rendimiento



Líderes en cuchillas industriales de alto rendimiento, diariamente se acredita la fiabilidad de nuestras cuchillas en los sectores del Papel y Artes Gráficas; en las industrias de la Madera, Ebanistería y Forestal; y en la industria del Metal, Plástico y Reciclaje.

Fabricantes desde hace más de 50 años y buenos conocedores de los requerimientos de la industria, nuestra experiencia, control de calidad y know-how nos permite disponer de las cuchillas y aleaciones más adecuadas a las demandas de cada cliente.

El departamento técnico le puede asesorar y ayudar a resolver plenamente cualquier duda o necesidad que surja en el proceso productivo.

Un servicio ágil y eficaz permite contrastar nuestra calidad en todo el mundo.

Nuestras cuchillas le aseguran los máximos valores de rendimiento y le garantizamos que, corte a corte, usted pueda confiar en KADUR.



## KADUR



CUCHILLAS INDUSTRIALES DE ALTO RENDIMIENTO

### DIADUR-TOOLS S.L.

Pol. Ind. Pla de la Bruguera - c/ Bages, 5  
08211 CASTELLAR DEL VALLÈS • Barcelona (España)  
Tel. (+34) 93 714 2522 • Fax (+34) 93 7142120  
e-mail: kadur@kadur.com • www.kadur.com