

**KADUR**

High Quality

lames  
industrielles  
haute  
performance

---





# papier et arts graphiques



Les Arts Graphiques exigent de plus en plus de précision et de rapidité dans les opérations de coupe.

Les lames KADUR durent plus longtemps et coupent mieux, la rentabilité est ainsi maximisée un moindre prix:

- **elles augmentent** la qualité et la rapidité de la coupe -des coupes longitudinales parfaites- et permettent d'espacer les affûtages.
- **elles font réduire** le nombre d'affûtages et, par conséquent, évitent les pertes de temps pour changer la lame, et minimisent donc les risques, lors de la manipulation de l'outil, les accidents et les dommages pouvant survenir.

Nous disposons d'une gamme variée de qualités et d'alliages vous permettant de choisir la lame qui s'adapte le mieux à vos besoins -longitudinales, trilatérales ou circulaires- et qui comprend toutes les variétés du secteur du Papier, du Conditionnement et des Arts Graphiques.

Choisissez la qualité qui convient le mieux à votre production, tout en choisissant le meilleur rapport rentabilité-prix, en tenant compte de la valeur de l'achat, de la durée des affûtages et des frais supplémentaires.

Notre programme de fabrication comprend toutes les marques de guillottes les plus réputées, ainsi que les baguettes d'appui correspondantes.

## • Kador MAXI 500 lame en acier rapide HSS

Qualité haute performance.  
Acier alliage 18% W.

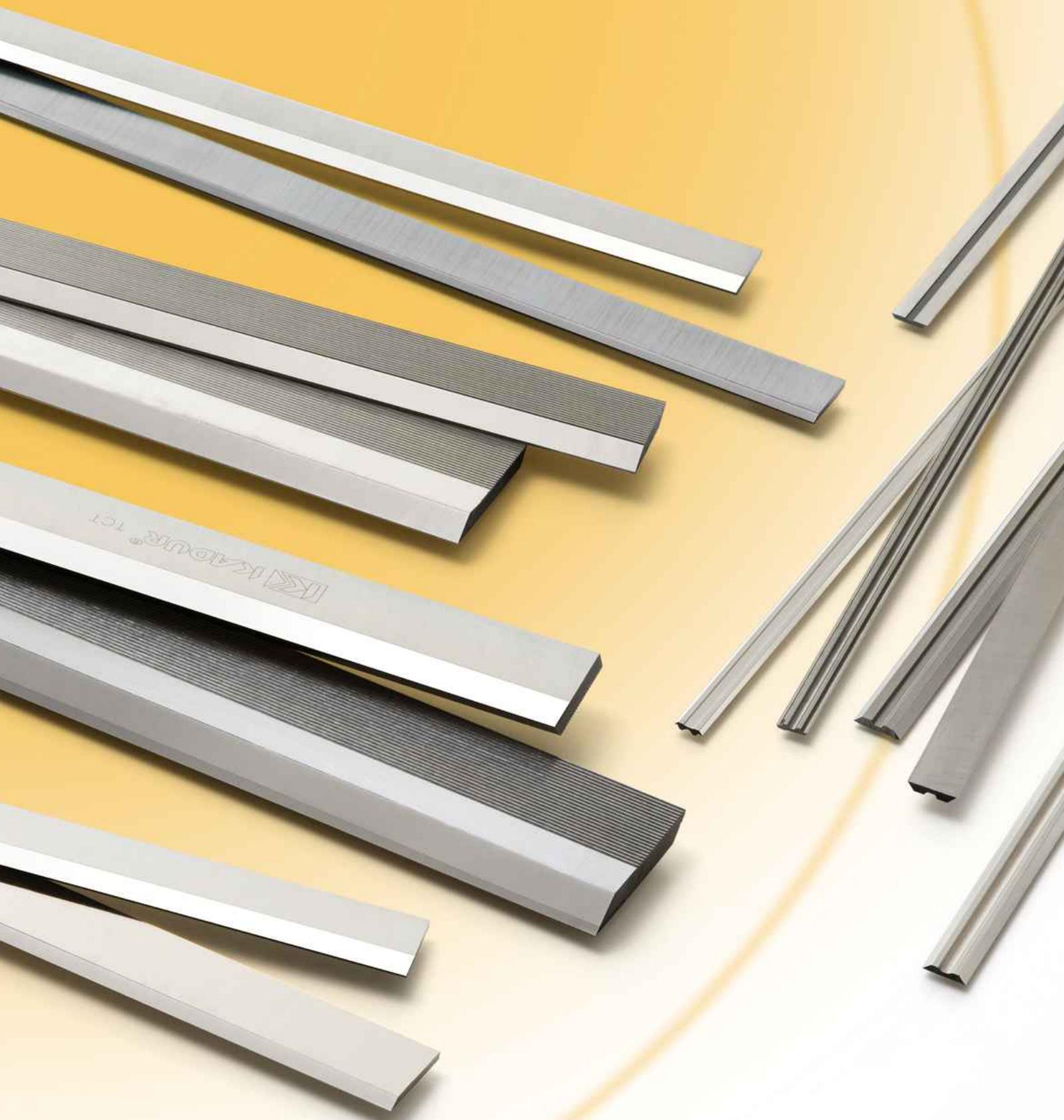
## • Kador SUPREM 500 lame de métal dur

Métal synthérisé de dernière génération, composition 85% carbure de tungstène et 15% cobalt.

## • Kador SUPREM 1000 lame de métal dur

Métal Micro-grain synthérisé de dernière génération, 85% de carbure de tungstène et 15% de cobalt.  
Seule la dureté du diamant est supérieure.







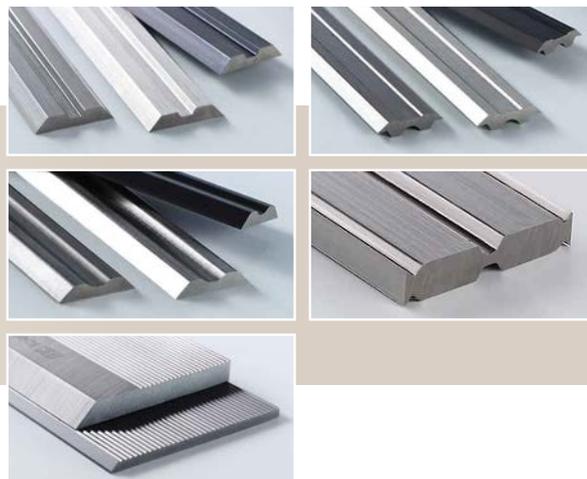
# bois et ébénisterie



Dureté et qualité de la coupe. Haute performance.  
C'est ce que vous offrent les lames KADUR, pour travailler le bois.

Associée, depuis ses origines, à l'industrie du bois, KADUR dispose d'une large gamme de lames dont les principales caractéristiques sont la fiabilité et la rentabilité, grâce à la résistance et à la ténacité de coupe :

- **lames raboteuses**
- **lames cannelées**
- **lames pour brosses électriques**
- **lames pour systèmes réversibles :**
  - Centrolock
  - Centrofix
  - Tersa
  - Terminus
  - Vivax
  - KadurFix



Le grand choix de matériaux, d'alliages, et de modèles, nous permet d'offrir des solutions à tous les secteurs de l'industrie du bois et ses transformations, nous disposons toujours de l'option qui s'adapte le mieux à chaque application :

- **TCT**, lame en métal dur (carbure de tungstène synthétisé).
- **Stellite**, alliage à haut contenu de cobalt.
- **HSS 18%w**, acier rapide allié à 18 % W.
- **HSS 6%w**, acier rapide allié à 6 % W.
- **HLS 13%cr**, acier allié au chrome.
- **ST1**, acier rapide avec recouvrement de nitrure de chrome.







# industrie forestière et du bois



La dureté, la ténacité... et la qualité adaptée aux besoins de chaque application.

Une large gamme de lames à haute performance, la solution la plus rentable aux multiples demandes sectorielles de l'Industrie Forestière et de Transformation du Bois :

- **lames tour déroulage**
- **lames déchiqueteuse**
- **lames broyeuse**
- **lames lamineuse (slicer)**
- **lames pour cisaille**
- **lames débroussailleuse**

Pour toutes ces lames, nous disposons de différentes qualités d'acier. Ce sont les lames les plus performantes pour les bois abrasifs, tendres, mi-durs ou durs :

- **Acier WNr 1.2631**, haute teneur en chrome (8 %) et grande ténacité de travail.
- **Acier WNr 1.2345**, haute teneur en chrome (5 %) et grande ténacité de travail.
- **Acier WNr 1.2379**, haute teneur en chrome (12 %) et grande résistance à l'usure.

Pour le débroussaillage de troncs, le broyage du bois résiduel, ou encore la fabrication de planches et de panneaux en bois pressé. Nous vous garantissons une grande efficacité sur votre ligne de production et l'optimisation du rendement des machines les plus courantes sur le marché.

Chaque fois que vous utilisez les lames KADUR, qui ont une grande résistance et une bonne ténacité à la coupe, vous savez que vous avez fait le bon choix.

Notre expérience et notre spécialisation nous permettent de vous conseiller pour faire accroître votre productivité et assurer la meilleure maintenance de vos lames.







# industrie du métal



Tenaces et résistantes. Précises et robustes.  
Ainsi sont nos lames haute performance pour  
l'industrie du Métal :

- **lames broyeuses**
- **lames pour cisailles**
- **lames circulaires**
- **fabrication, réparation et affûtage  
de règles centerless**, en carbure de tungstène  
(métal dur).

Chaque alliage et traitement thermique  
a une application très spécifique :

- **Acier WNr 1.2379**
- **Acier WNr 1.2631**
- **Acier WNr 1.3343**

Le choix de la qualité et les spécifications techniques,  
comme le parallélisme et les tolérances,  
est très important dans le secteur de la métallurgie.

Grâce à leur dureté et à leur qualité de coupe, nos  
lames sont le complément parfait de vos cisailles  
pour le découpage de feuillards d'acier ou galvanisés,  
de laiton, de cuivre, ou tout autre métal non ferreux.  
Elles apportent la sécurité, l'agilité et la précision  
nécessaires à votre production.







# recyclage : plastique, métal, caoutchouc...



La puissance, la pérennité, la robustesse ...  
Ce sont les mots qui caractérisent les lames  
haute performance KADUR pour les différents  
secteurs de l'industrie du Recyclage :

- **lames broyeuses**
- **lames déchiqueteuses**
- **lames pour gravillon**

Lames en acier à haute résistance à l'usure :

- **Acier WNr 1.2360**
- **Acier WNr 1.2379**
- **Acier WNr 1.2842**

ou lames avec **insert de métal dur**  
**(carbure de tungstène)** pour les matériaux très  
abrasifs, rentabilité optimisée pour le broyage  
de résidus métalliques, naturels ou synthétiques.

Nous avons développé des lames adaptées aux usages  
les plus divers : pour les appareils électro-ménagers  
ou la ferraille électronique, les câbles, le cuir, les  
textiles, le bois, la cellulose, le papier, le carton,  
les pneus, les boîtes, la tôle, le plastique, la  
granulation fine...

Nous vous offrons une large gamme de modèles et  
de qualités, mais aussi le conseil de nos experts pour  
vous aider à transformer et à optimiser les ressources  
de la planète, par le choix le plus efficace et le plus  
rentable.



# spécialisés dans les lames haute performance



Leaders sur le marché des lames industrielles à haute performance, la fiabilité de nos lames est constamment confirmée dans le secteur du Papier et des Arts Graphiques, dans l'industrie du Bois, Forestière et de l'Ebénisterie, ainsi que dans l'industrie du Métal, du Plastique et du Recyclage.

Fabricants depuis plus de 50 années, nous connaissons bien les exigences de l'industrie. Notre expérience, nos contrôles rigoureux de la qualité et notre savoir-faire, nous permettent de disposer des lames et des alliages qui s'adaptent le mieux aux besoins de chacun de nos clients.

Notre équipe d'experts peut vous conseiller et vous aider à maximiser votre processus de production.

Un service efficace et très agile permet de constater la qualité de nos produits dans le monde entier.

Nos lames garantissent la plus haute performance, et c'est parce que leur qualité de coupe est constante, que KADUR mérite votre confiance.



# KADUR



LAMES INDUSTRIELLES HAUTE PERFORMANCE

## DIADUR-TOOLS S.L.

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