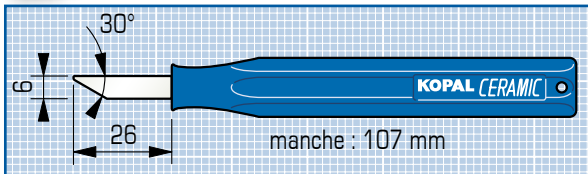
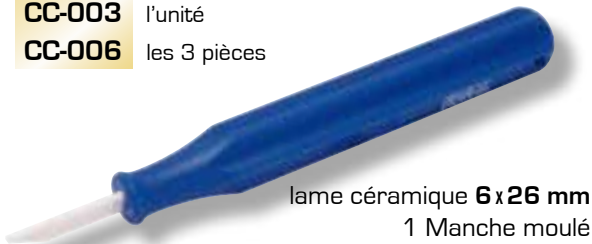


# Ebavureurs Céramiques

## Réf. Grattoir Céramique

**CC-003** l'unité  
**CC-006** les 3 pièces



## Bâtonnets de polissage

page 194

## Bâtons-rodoirs en céramique

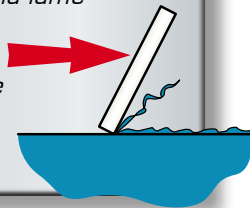
page 195

# KOPAL

### Les grattoirs en céramique sont non tranchants.

La coupe à 0° empêche la lame céramique de pénétrer dans la matière.

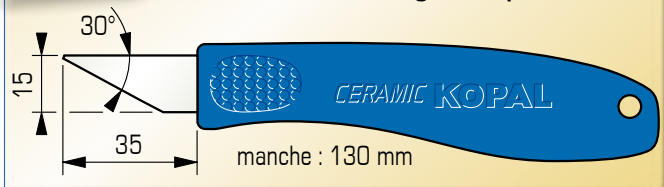
L'enlèvement de matière est régulier, sans risque de détériorer la pièce à ébavurer.



- Finition régulière
- N'engage pas dans la matière
- Ebavurage sans danger

## Réf. Grattoir Céramique

**CC-004** l'unité  
**CC-008** les 2 pièces



## Réf. 2 Grattoirs Céramiques

**CC-010**



## Réf. Grattoir Céramique

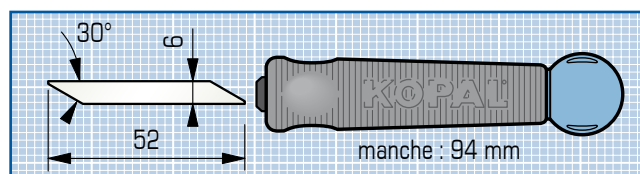
**CC-011** l'unité



### Grattoir Céramique

1 manche en acétal 16-220  
 1 lame interchangeable CC-013

**CC-013** la boîte de 3 **Lame Céramique 6x52**



**KOPAL 191**

**EBAVURAGE**

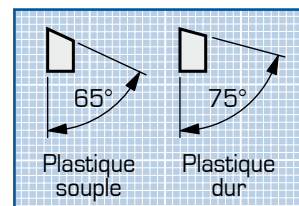
# Ebavureurs Céramiques

## Réf. Manivelle céramique

**CC-051** avec outil à 65°  
**CC-052** avec outil à 75°



1 Manche en acétal  
 Ø 25, L 125 avec réserve d'outils  
 1 Outil céramique

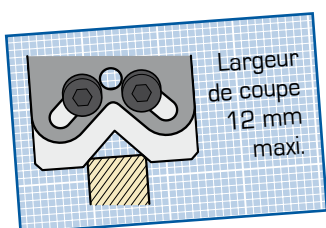


## Réf. lame céramique

**CC-060** lame 65°  
**CC-061** lame 75°



- Coupe régulière et fluide
- Longévité de l'outil



- Ebavurage net de grande qualité

# KOPAL

## Réf. Grattoir céramique

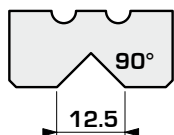
**CC-019** pour pièce fine en matière plastique



1 Manche  
 1 Protection  
 1 Plaquette céramique CC-053  
*Plaquette sans angle de coupe, n'engage pas dans la matière*

## Réf. lame céramique

**CC-053** lame double coupe reversible  
 Angle à 90°



**Brosses en Céramique pour l'Ebavurage et le Polissage de surfaces planes sur centre d'usinage.**



**Gamme complète page 158**

Les extrémités de chaque **fibre d'Alumine** constituent des arêtes de coupe auto-affûtables assurant un parfait enlèvement de matière quelle que soit l'usure des fibres.

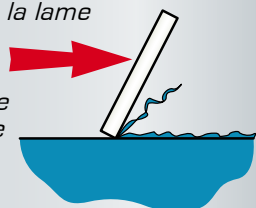


# Ebavureurs Céramiques

**Les grattoirs en céramique sont non tranchants.**

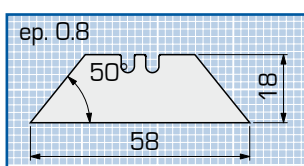
*La coupe à 0° empêche la lame céramique de pénétrer dans la matière.*

*L'enlèvement de matière est régulier, sans risque de détériorer la pièce à ébavurer.*



## KOPAL

### ● Sécurité



Réf.

**Lame céramique rétractable**

**CC-555** 2 lames réversibles 58 mm

**Grattoir céramique à Lame Rétractable**

Réf.

**CC-550**

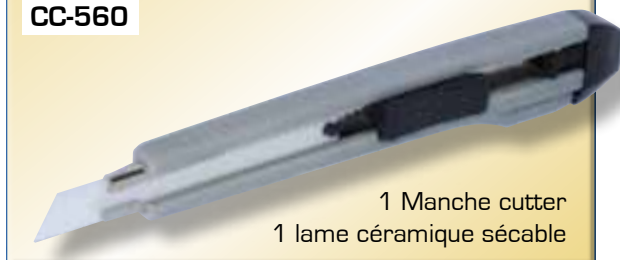


1 Manche économe  
1 lame céramique réversible

**Grattoir céramique à Lame Sécable**

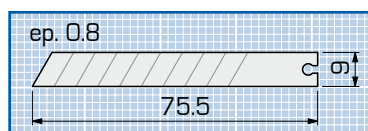
Réf.

**CC-560**



1 Manche cutter  
1 lame céramique sécable

### ● Economique

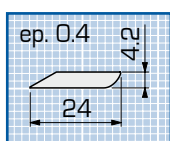


Réf.

**Lame céramique sécable**

**CC-565** 2 lames sécables 75.5 mm

### ● Grande précision



Réf.

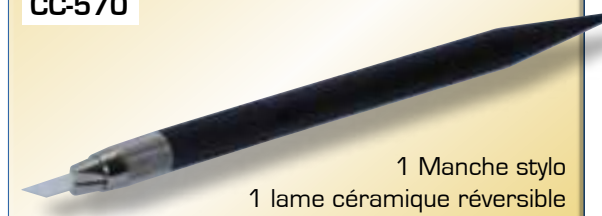
**Lame céramique réversible**

**CC-575** 5 lames réversibles 24 mm

**Grattoir céramique de Précision à Lame Interchangeable**

Réf.

**CC-570**



1 Manche stylo  
1 lame céramique réversible

**EBAVURAGE**