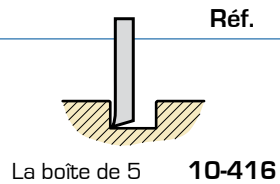


Grattoirs - Plaquettes

Grattoir en HSS

Grattoir d'angle L 5
pour parfaire un angle

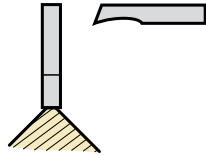
L 5



La boîte de 5 **10-416**

Outil de Leader

pour chanfreins à 45°



Outil coupe 20°

La boîte de 10 **14-080**

Protection

Pour tiges télescopiques

l'unité **10-600**



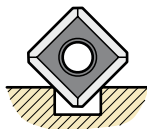
Pour les outils
"en tirant"

Plaquette en HSS

Plaquettes avec coupe positive
pour tous matériaux

Plaquette G 10 - G 20

8 arêtes de coupe
ébarbage de rainures



G 10 de 4 à 14 mm de largeur

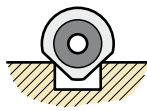
l'unité **10-292**

G 20 de 3 à 9 mm de largeur

l'unité **10-293**

Plaquette N 80 K

coupe réversible
ébarbage de rainures
de 2.5 à 11 mm de largeur

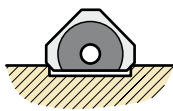


N 80 K

l'unité **10-762**

Plaquette N 90 K

coupe réversible
ébarbage de rainures
de 3 à 15 mm de largeur

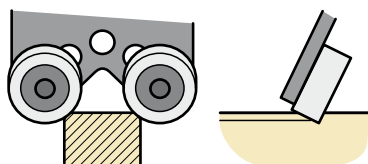


N 90 K

l'unité **10-763**

Plaquette N 80

coupe réversible
pour ébarbeur
de tôle 10-330
largeur maxi 12 mm



N 80 (Ø 12)

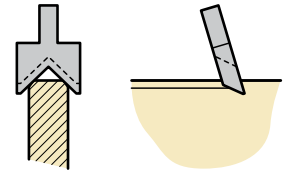
l'unité **10-761**

Plaquette double coupe

Réf.

Plaquette L 3

largeur de **1 à 8 mm**
Plaquette avec dépouille,
l'angle de coupe est défini
par l'angle de travail,
pour chanfreinage sur
l'aluminium, l'acier, etc...

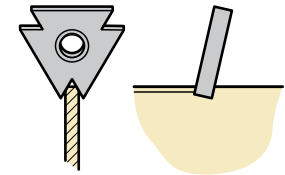


L 3 HSS

la boîte de 5 **10-415**

Plaquette D 80

largeur maxi **4 mm**
6 positions de coupe
Plaquette avec coupe à 0°,
pour inox, bronze, laiton,
aciers durs, etc...

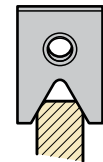


D 80 Carbure

la boîte de 5 **10-271**

Plaquette D 82

largeur maxi **8 mm**
2 positions de coupe
Plaquette avec coupe à 0°,
pour inox, bronze, laiton,
aciers durs, etc...

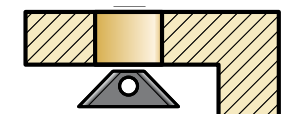


D 82 Carbure

l'unité **10-281**

Plaquette pour grattoir réversible HSS

2 positions de coupe
Rotation droite et gauche



pour Ø 3 à 5.5 mm

l'unité **10-472**

pour Ø 5 à 10 mm

l'unité **10-477**

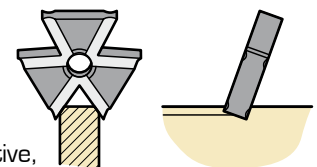
pour Ø 10 à 22 mm

l'unité **10-482**

Grattoirs complets
pages 202 - 203 

Plaquette D 85

largeur maxi **6 mm**
6 positions de coupe
Plaquette avec coupe positive,
pour l'acier, l'aluminium, etc...

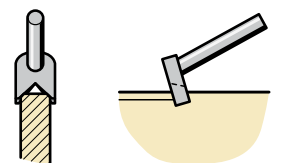


D 85 HSS

l'unité **10-291**

Plaquette B 70

largeur maxi **4 mm**
Plaquette avec coupe 0°,
pour inox, bronze, laiton,
aciers durs, etc...



Pour porte-outils tournants Ø 2.6 mm

B 70 Carbure

la boîte de 5 **10-241**