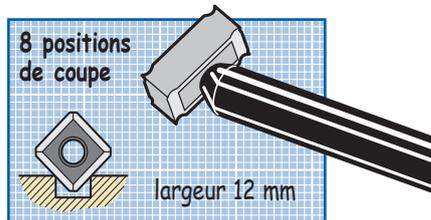
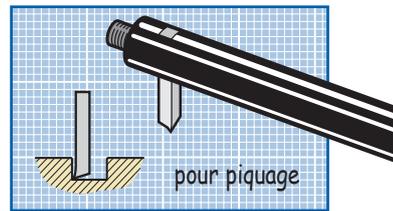


Réf. **Grattoir d'angle**  
10-168 **Porte-outils L**



1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique LD 10-158  
1 Grattoir L 5 (HSS) 10-416



Réf. **Grattoir de rainure**  
10-341 **Porte-outils G**

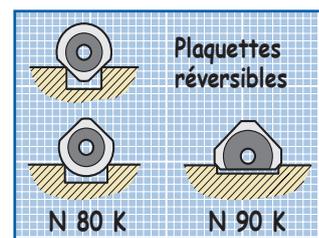


1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique G 10-157  
1 Plaquette carrée G 10 (HSS) 10-292  
plaquette avec coupe positive,  
pour tous matériaux

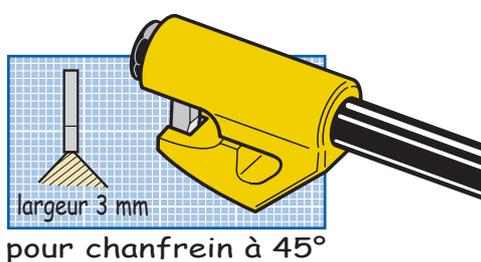
Réf. **Grattoir de rainure**  
10-343 **Porte-outils K**



1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique K 10-596  
1 Plaquette N 80 K (HSS) 10-762  
plaquette avec coupe positive,  
pour tous matériaux



Réf. **Grattoir d'arête**  
14-020 **Leader**

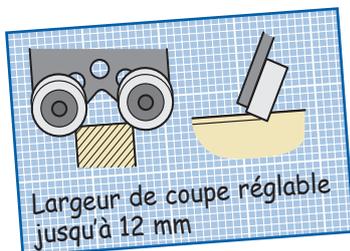
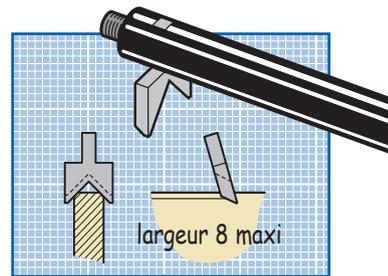


1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique L 10-598  
1 Patin de guidage 14-040  
1 Outil coupe 20° (HSS) 14-080

Réf. **Grattoir pour tôle**  
10-167 **Porte-outils V**



1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique LD 10-158  
1 Plaquette L 3 (HSS) 10-415



Multiple positions de coupe par rotation des plaquettes

Réf. **Grattoir pour tôle**  
10-330 **Porte-outils N**

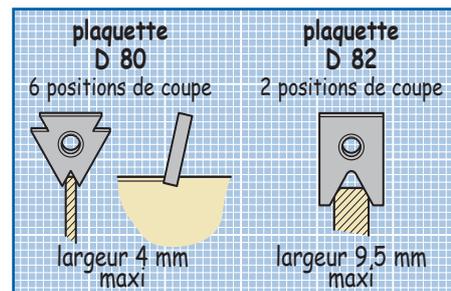


1 Manche  
1 Protection  
2 Plaquettes rondes N 80 (HSS) 10-761  
plaquette avec coupe positive, pour tous matériaux

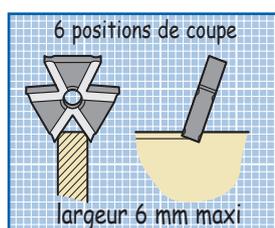
Réf. **Grattoir pour tôle**  
10-121 **Porte-outils D 80**



1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique D 10-126  
1 Plaquette D 80 (carbure) 10-271  
coupe 0°, pour petit ébavurage sur inox, bronze laiton...



Réf. **Grattoir pour tôle**  
10-122 **Porte-outils D 85**



1 Manche 10-031  
1 Tige télescopique D 10-127  
1 Plaquette D 85 (HSS) 10-291  
plaquette avec coupe positive, pour tous matériaux