

COMPOSITIONS DE BROCHES

**Utilisation :**

Recommandations pour une bonne utilisation =

- Il est important, à chaque passe, d'enlever les copeaux de la broche et d'arroser copieusement celle-ci avec une huile de coupe de haute qualité lors des passes successives.
- Lors de l'opération de poussage, la broche doit passer complètement au travers de la pièce. Il ne faut pas essayer de la retirer par le haut car les dents pourraient être endommagées.
- Ne pas brocher des aciers d'une dureté supérieure à 110 daN/mm² (HRC 35).

Composition	Réf.
2 broches de pose type I, largeur de rainure 2 et 3 mm + 5 douilles de guidage type I Ø 6- 7- 8- 9 et 10 mm + 1 clavette type 10	16119415010
2 broches type II, largeur de rainure 4 et 5 mm + 2 broches type III, largeur de rainure 6 et 8 mm + 4 douilles de guidage type II Ø 12- 14- 15 et 16 mm + 5 douilles de guidage type III Ø 18 - 20 - 22 - 24 et 25 mm	16119415018
2 broches type I rainure 2 et 3mm +2 broches type II rainure 4 et 5mm +2 broches type III de rainure 6 et 8mm +2 douilles de guidage type I Ø 8 et 10 mm +4 douilles de guidage type II Ø 12-14-15 et 16 mm +7 douilles de guidage type III Ø 18-20-22-24	16119415040

PORTE-MOLETTES LIVRÉS AVEC MOLETTES

Modèle simple 1020

**Caractéristiques :**

- Dimensions 125 x 18,5 x 18,5 mm.
- Fabriqué en acier spécial, logement fraisé pour recevoir une molette 19 x 9,5 x 6,4 mm.
- Livré avec une molette moyen DD.

haut. mm	Larg. mm	Long. tot. mm	Dim. molettes mm	Réf.
18,5	18,5	125	19 x 9,5 x 6,4	16127895101

Modèle double 1017

**Caractéristiques :**

- Dimensions 185 x 25 x 17 mm.
- Fabriqué en acier spécial, logement recevant un porte-molettes auto-centrant avec 2 molettes 19 x 9,5 x 6,4 mm.

Composition : Livré avec une paire de molettes moyen.

Haut. mm	Larg. mm	Long. tot. mm	Dim. molettes mm	Réf.
12,7	12,7	140	19 x 9,5 x 6,4	16127895102

PORTE-MOLETTES MINIATURE AVEC 6 MOLETTES



Caractéristiques : Corps en acier doux, molettes en acier à outil trempé.

- Dimensions :
Corps : 102 x 10 x 10 mm.
Molettes : 15 x 3,8 x 4 mm.

- Molettes fournies :
DD : Moyen, fin, extra-fin
QP : Moyen, fin, extra-fin

Utilisation : Pour petits tours manuels.

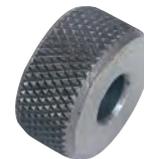
Désignation	Réf.
Porte molette avec 6 molettes	16127895107

MOLETTES HSS DIAMÈTRE 19 MM, ÉPAISSEUR 9,5 MM, ALÉSAGE 6,4 MM

Caractéristiques :

- Les dents sont fabriquées par le procédé de roulage, qui assure aux molettes une garantie de solidité. Les molettes sont trempées et usinées dans les plus hautes tolérances. Elles permettent un moletage bien formé et précis. Les alésages sont concentriques et parallèles aux arêtes de coupe. Ces molettes sont livrées avec 4 profils.

QP : *quadrillé pointe*



Modèle	Réf.
Extra fin QP	16118915060
Moyen QP	16118915128
Gros QP	16118915150

HD : *hélice 30° à droite*



Modèle	Réf.
Extra fin HD	16118917060
Moyen HD	16118917125
Gros HD	16118917150

HG : *hélice 30° à gauche*



Modèle	Réf.
Extra fin HG	16118918060
Moyen HG	16118918125
Gros HG	16118918150

DD : *denture droite*



Modèle	Réf.
Extra fin DD	16118919060
Moyen DD	16118919125
Gros DD	16118919150