# Fraise à carotter HSS TiAIN -WELDON(3/4")

REF 108 2.. F

**Profondeur de perçage : 30 mm**

*Taillées, meulées au CBN*

## Carottage - Perçage

Tranchant : HSS TiAIN  Profondeur de perçage : 30 mm  Attache WELDON, queue de 19 mm  Coupe à droite  Longueur totale : 62 mm  Diamètre 12 à 60 mm  Utilisation dans toutes les machines à carotter électro magnétiques avec cône morse N° 2 ou 3, à l'aide des porte outils réf. 108 302 / 108 303 / 108 315 / 108 316, ou EasyLock réf. 108 312 / 108 313 / 108 314 et dans les machines avec broche Weldon.
**Idéales** pour l‘acier (poutres, profils, plaques...) la fonte d‘acier, les aciers à haute teneur en chrome tels que V2A et V4A, les métaux non ferreux et légers.

Les perfectionnements apportés sur la denture ont amélioré les qualités de coupe et augmenté sensiblement les performances et la durée de vie de l‘outil.

Avec une fraise à carotter le le temps de perçage peut être jusqu'à 10 x inférieur à celui d'un foret.
Le volume de copeaux est nettement diminué. La carotte est automatiquement éjectée.
Les efforts et l'usure sont moins importants, la durée de vie est supérieure.

Les forets enlèvent un plus grand volume de copeaux,
ce qui exige plus d'effort d'avance et de puissance
moteur que les fraises à carotter.

**Le revêtement TiAlN** anti-usure augmente la dureté de surface à environ 3000 HV.
Il se distingue par une très grande tenacité et une excellente tenue à la température. Le revêtement TiAlN permet de travailler à sec.

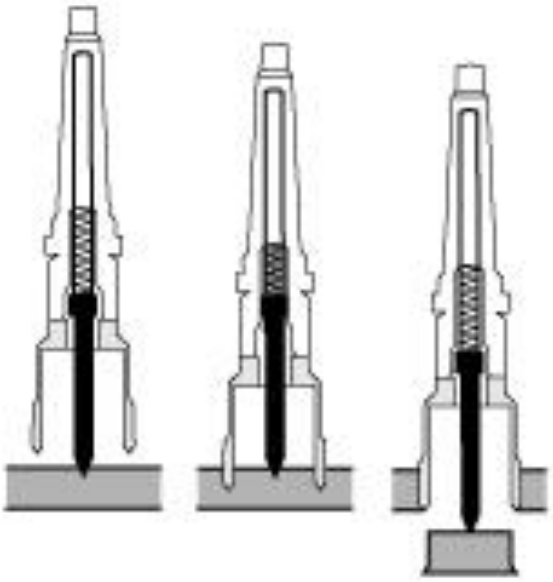
**Montage d'une fraise Weldon**

introduire l'éjecteur dans la fraise à carotter.
insérer la fraise dans le porte-outil et bien serrer les 2 vis de blocage six pans creux.
vérifier auparavant la propreté de l'attachement pour un bon ajustement.
le porte-outil automatique EasyLock permet un montage rapide de la fraise, et sans aucun outil.
percer directement à la dimension voulue, sans centrage ni avant-trou.
la géométrie de coupe assure une évacuation rapide des copeaux.
quand le trou est percé, la carotte est automatiquement dégagée par l'éjecteur à ressort.
Respecter les vitesses de coupe et lubrifier.

**Options**

BRAILLON MAGNETICS SA
Tel. +33 (0)4 79 84 21 45 – Fax +33 (0)4 79 84 14 49 – info@braillon.com
www.braillon.com

| Reference | Poids en kg |
| --- | --- |



BRAILLON MAGNETICS SA
Tel. +33 (0)4 79 84 21 45 – Fax +33 (0)4 79 84 14 49 – info@braillon.com
www.braillon.com