

Garant

Fraise à dresser à 90° GARANT Softcut® MTC, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 160/10mm

**Données de commande**

N° commande	215160 160/10
GTIN	4045197349392
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Fraises à dresser de précision avec pas différentiel pour fonctionnement très souple, précision et coupe optimale. Fraises à dresser à plaquettes hautes performances **avec géométrie permettant une réduction de l'effort de coupe pour une utilisation MTC** dans des **conditions instables** ou pour utilisation **sur broche à faible puissance**. Pour mandrins suivant DIN 2079 avec 4 trous de fixation supplémentaires.

Sans arrosage interne.

Utilisation:

Pour le dressage à grandes profondeurs, même dans la masse. Utilisation universelle dans tous les aciers ainsi que dans les aciers inoxydables.

Spécialement conçues pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage (**MTM**).

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 3,8** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

En cas d'utilisation de plaquettes avec un rayon supérieur à 3,1 mm, l'assise doit être modifiée.

Description technique

Jeu de vis pour plaquettes	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Ø fixation	40 mm
Ø dents D_c	160 mm
Plaquette adaptée	AP.. 1805..
Longueur totale L_{tot}	63 mm
Nombre de dents Z	10
Angle de plongée oblique α_{max}	0,19 degré
Perçage par interpolation a_p	0,85 mm
Longueur de plongée oblique L pour α_{max}	151,95 mm
Perçage par interpolation Ø D_{min}	314 mm
Perçage par interpolation Ø D_{max}	318 mm
Série	Softcut®
Ø D_3	154 mm
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	90 degré
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Dressage
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
Pas des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	MTC
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à dresser

Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm	211750 3,8
---	------------

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP

674252 15IP

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces

219808