

Garant

**GARANT Softcut® HSI pas étroit, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z:
160/14mm**

**Données de commande**

N° commande	214857 160/14
GTIN	4045197553508
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Faibles vibrations grâce à la géométrie d'outil particulière. Exécution des plaquettes extrêmement stable pour des avances optimales. Fixation des plaquettes à l'aide d'une vis spéciale présentant une résistance élevée au cisaillement. Pour mandrins suivant DIN 2079 avec 4 trous de fixation supplémentaires et sans arrosage interne.

Utilisation:

Pour une excellente qualité d'état de surface. Fraisage sans bavures.

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 3,0** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

Pour $a_e > 0,5 \times D$, réduire $a_{p \max}$ à 6 mm.

Pour des angles exacts à 90°, choisir $a_p = 8$ mm.

Pour pouvoir utiliser les **4 arêtes de coupe**, la plaquette doit **toujours être tournée dans le sens indiqué (dans le sens antihoraire)**.

Description technique

Profondeur de coupe max. $a_{p\ max}$	10 mm
Ø fixation	40 mm
Plaquette adaptée	SO.. 1205..
Longueur totale L_{tot}	63 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219833 (15IP; 3,0 Nm)
Ø dents D_c	160 mm
Nombre de dents Z	14
Série	Softcut®
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	90 degré
Application de fraisage	Dressage
Pas des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	oui
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à dresser

Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,0 Nm	211750 3,0
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219833
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 5IP	674252 5IP