

## Garant

### Porte-outils carbure monobloc cylindrique, court, Queue cylindrique, Pour Ø tête de coupe D: 10mm



#### Données de commande

N° commande	210561 10
GTIN	4045197558077
Classe d'article	21Z

#### Description

##### Exécution:

Porte-outils rectifié avec précision pour fraises avec filetage GARANT TopCut.

**Précision de concentricité du système  $\leq 10 \mu\text{m}$**  grâce à la combinaison d'une face plane et conique.

Sans méplat de serrage (pour UGV). **Tolérance = h6.**

##### Remarque(s):

**Profondeur de fraisage maximale** =  $L_1 + l$ ; l = voir dimensions fraises avec filetage:

210050 – 210410.<br>Clé de serrage = 219987.<br>Embout pour clé dynamométrique =

219986.<br>Réduire les données technologiques pour les grandes longueurs de col d'outil.

#### Description technique

Pour Ø tête de coupe D	10 mm
Ø queue D <sub>5</sub> h6	12 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	46 mm
Ø ext. d <sub>1</sub>	9,8 mm
Couple de serrage recommandé	5 Nm
Longueur totale L	95 mm
Série	TopCut
Support	Queue cylindrique
Arrosage interne	oui

Type de produit

Mandrins pour fraises à queue filetée