

## Garant

### Porte-outils conique avec arrosage interne, Queue Weldon, Pour Ø tête de coupe D: 20mm



#### Données de commande

N° commande	210567 20
GTIN	4045197557827
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.

##### 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	20 mm
Long. utile $L_1$	72 mm
Ø ext. $d_1$	19,8 mm
Couple de serrage recommandé	25 Nm
Longueur totale L	130 mm
Ø queue $D_s$	25 mm
Série	TopCut
Support	Queue Weldon
Arrosage interne	oui

Type de produit

Mandrins pour fraises à queue filetée