

Garant**Porte-outils en carbure monobloc configurable, Pour Ø tête de coupe D: 10mm****Données de commande**

N° commande	212000 10
GTIN	4045197659217
Classe d'article	29W

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.

Queue rectifiée sur toute la longueur en h6.

Remarque(s):

Profondeur de fraisage maximale = $L_1 + l$; l = voir dimensions fraises avec filetage: 210050 – 210410.

Clé de serrage = 219987.

Embout pour clé dynamométrique = 219986.

Réduire les données technologiques pour les longues saillies d'outil.

Possibilité de réduire la queue au $\varnothing d_{1 \text{ min.}}$

Description technique

Pour Ø tête de coupe D	10 mm
Ø queue D_s h6	12 mm
Ø ext. min. librement positionnable d_1	9,8 mm
Long. utile L_1	20 mm
Couple de serrage recommandé	5 Nm
Longueur totale L	125 mm
Série	TopCut
Arrosage interne	oui

Type de produit

Mandrins pour fraises à queue filetée