

Garant
Porte-outils carbure monobloc cylindrique, court, Queue cylindrique, Pour Ø tête de coupe D: 20mm

Données de commande

N° commande	210561 20
GTIN	4045197558060
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.
Clé de serrage = 219987.
Embout pour clé dynamométrique =

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

Description technique

Long. utile L_1	108 mm
Ø queue D_3 h6	20 mm
Pour Ø tête de coupe D	20 mm
Ø ext. d_1	19,8 mm
Couple de serrage recommandé	25 Nm
Longueur totale L	160 mm
Série	TopCut
Support	Queue cylindrique
Arrosage interne	oui

Type de produit

Mandrins pour fraises à queue filetée