

Garant**Porte-outils conique sans A.I., Queue Weldon, Pour Ø tête de coupe D: 20mm****Données de commande**

N° commande	210565 20
GTIN	4045197522757
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.
Clé de serrage = 219987.
Embout pour clé dynamométrique =

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

Description technique

Pour Ø tête de coupe D	20 mm
Ø ext. d_1	19,8 mm
Long. utile L_1	72 mm
Couple de serrage recommandé	25 Nm
Longueur totale L	130 mm
Ø queue D_s	25 mm
Série	TopCut
Support	Queue Weldon
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue fileté

