



## Elément de base Queue CM, sans arrosage interne, 12xD, Type: 48



### Données de commande

N° commande	232270 48
GTIN	4045197717955
Classe d'article	22G

### Description

#### Exécution:

Pour alésages jusqu'à la précision IT10. **Goujures droites.**

#### Remarque(s):

Douilles de réduction adaptées pour outils avec queue CM, voir **343000-343530**.

Autres dimensions disponibles sur demande.

Réduire les valeurs d'avance  $f$  de 10% et les valeurs  $v_c$  de 30%.

Arrosage interne: non

Nombre de dents  $Z$ : 2

Plage  $\varnothing D_c$ : 48 - 65 mm

Long. utile  $L_1$ : 576 mm

Taille cône morse CM: 5

Vis de serrage: 232990 TX20

### Description technique

Plage $\varnothing D_c$	48 - 65 mm
Vis de serrage	232990 TX20
Long. utile $L_1$	576 mm
Taille cône morse CM	5
Nombre de dents $Z$	2
Exécution	12xD
Queue	Cône morse
Arrosage interne	non
Type de produit	Forets à plaquettes

---

## Accessoires

Jeu de vis Torx® 10 pièces Taille empreinte TX20	232990 TX20
Lame 8 mm, avec aimant et porte-embouts 1/4 pouce Longueur totale 50 mm	659874 50
Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames Couple maximal 1600 cNm	659906 1600
PrecisionBit pour Torx®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx® TX20	674248 TX20
Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames Couple maximal 1600 cNm	659957 1600