

Garant**Outil de perçage et de tournage «5 en 1» 2,25×D, Gauche, Ø DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	268409 12
GTIN	4062406272999
Classe d'article	21X

Description**Exécution:**

Queue cylindrique **avec collerette**.

Utilisation:

1. Dressage de surfaces frontales.
2. Perçage (alésage et perçage dans la masse) – fond de perçage plan.
3. Tournage longitudinal intérieur.
4. Tournage longitudinal extérieur.

Remarque(s):

- **Choisir les rayons d'angle et la taille de porte-outils aussi grands que possible.**
- **Tolérance d'alésage + 0,15 mm (en cas de perçage avec outil entraîné).**
- **Lors du perçage au-delà du Ø nominal, des résidus de matière subsistent.**
- **Lors du perçage, toujours utiliser l'arrosage interne (min. 5 bars).**

Description technique

Ø d ₂	20 mm
Long. utile L ₁	27 mm
Jeu de vis pour plaquettes	269028 41 (IP7; 0,9 Nm)
Ø nom. D	12 mm
Long. queue L _s	45 mm
Ø queue D _s	16 mm
Plaquette adaptée	ZCMX 06..

Longueur de col L _A	35 mm
Série	"4 en 1"
Type d'utilisation	Gauche
Arrosage interne	oui
Type de produit	Barre d'alésage

Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes Type 41	269028 41
------------------------------------	-----------