

**Garant****Outil de perçage et de tournage «4 en 1» 2,25×D, à droite, Ø DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	268408 20
GTIN	4062406272975
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**

Long. utile L <sub>1</sub>	46 mm
Jeu de vis pour plaquettes	269028 43 (IP10; 2 Nm)
Long. queue L <sub>s</sub>	56 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	25 mm
Ø nom. D	20 mm
Ø d <sub>2</sub>	32 mm
Plaquette adaptée	ZCMX 10..

Longueur de col L <sub>A</sub>	57,5 mm
Série	"4 en 1"
Type d'utilisation	à droite
Arrosage interne	oui
Type de produit	Barre d'alésage

---

## Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes Type 43	269028 43
------------------------------------	-----------