Garant

# Porte-outils à vis eco, Gauche, Carré / plaquette: 20/16mm

## Données de commande

| | |
|---|---|
| N° commande | 251403 20/16 |
| GTIN | 4045197657077 |
| Classe d'article | 21U |

## Description

**Exécution:**
Avec arrosage directement sur l'arête de coupe. Grâce à l'arrosage via les gicleurs de précision, la contrainte thermique est réduite de manière ciblée et efficace, le jet de lubrifiant étant dirigé de manière optimale entre le copeau et l'arête de coupe. Permet d'augmenter la productivité, d'allonger la durée de vie et d'accroître la sécurité de process.
**Remarque(s):**
Apport de lubrifiant uniquement possible en association avec les porte-outils GARANT eco 317900 – 319886.
Arrosage interne: oui
Code ISO porte-outils: MTJNR/L 2020X16
Plaquette adaptée: TN.. 1604..
Largeur fonctionnelle $L_4$: 25 mm
Longueur de tête $L_1$: 32 mm
Longueur totale L: 91 mm
Jeu de vis: 259023 1

## Description technique

| | |
|---|---|
| Bride de serrage | 259038 1 |
| Plaquette adaptée | TN.. 1604.. |
| Longueur de tête $L_1$ | 32 mm |
| Taille de queue | 20 mm |

| | |
|---|---|
| Jeu de vis | 259023 1 |
| Sous-plaquette | 259031 31 |
| Taille plaquette | 16 mm |
| Largeur fonctionnelle $L_4$ | 25 mm |
| Goupille | 259049 1 |
| Code ISO porte-outils | MTJNR/L 2020X16 |
| Longueur totale L | 91 mm |
| Type d'utilisation | Gauche |
| Norme | DIN ISO 5610 |
| Arrosage interne | oui |
| Angle d'attaque κ | 93 degré |
| Type de produit | Porte-outils à vis |

## Accessoires

| | |
|---|---|
| Tournevis dynamométriqueavec vernier, porte-lames Couple maximal 500 cNm | 659906 500 |
| Bride de serrage Type 1 | 259038 1 |
| Jeu de vis10 pièces Type 1 | 259023 1 |
| PrecisionBit pour 6 pans, tige E 6,3 Hexagonal 3 mm | 674242 3 |
| Goupille Type 1 | 259049 1 |
| Sous-plaquette Type 31 | 259031 31 |