

**Garant**
**Porte-outils à bride eco, droite, Carré / plaquette: 20/16mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 251402 20/16  |
| GTIN             | 4045197657053 |
| 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.

**Légende:**

Le réglage sur la graduation garantit un apport de lubrifiant propre.

Lubrification optimale des arêtes.

**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<sub>4</sub>: 25 mm

Longueur de tête L<sub>1</sub>: 32 mm

Longueur totale L: 91 mm

Jeu de vis: 259023 1

**Description technique**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Taille de queue                 | 20 mm |
| Longueur de tête L <sub>1</sub> | 32 mm |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Goupille                             | 259049 1           |
| Largeur fonctionnelle L <sub>4</sub> | 25 mm              |
| Jeu de vis                           | 259023 1           |
| Taille plaquette                     | 16 mm              |
| Code ISO porte-outils                | MTJNR/L 2020X16    |
| Sous-plaquette                       | 259031 31          |
| Bride de serrage                     | 259038 1           |
| Plaquette adaptée                    | TN.. 1604..        |
| Longueur totale L                    | 91 mm              |
| Type d'utilisation                   | droite             |
| Norme                                | DIN ISO 5610       |
| Arrosage interne                     | oui                |
| Angle d'attaque κ                    | 93 degré           |
| Type de produit                      | Porte-outils à vis |

## Accessoires

|  |            |
|--|------------|
| Jeu de vis 10 pièces Type 1  | 259023 1   |
| Goupille Type 1  | 259049 1   |
| Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames<br>Couple maximal 500 cNm | 659906 500 |
| Sous-plaquette Type 31   | 259031 31  |
| Bride de serrage Type 1  | 259038 1   |
| PrecisionBit pour 6 pans, tige E 6,3 Hexagonal 3 mm                          | 674242 3   |