

**Garant**
**Porte-outils à bride eco, court, à gauche, Carré / plaquette: 20/11 mm**

**Données de commande**

N° commande	250605 20/11
GTIN	4045197650320
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 319001 – 319886 ou pour une longueur de queue < 125 mm supplémentaire 317900.

Arrosage interne: oui

Code ISO porte-outils: PDJNR/L 2020X11

Plaquette adaptée: DN.. 1104..

Largeur fonctionnelle L<sub>4</sub>: 25 mm

Longueur de tête L<sub>1</sub>: 33 mm

Longueur totale L: 92 mm

Sous-plaquette: 259031 12

**Description technique**

Longueur de tête L <sub>1</sub>	33 mm
Vis de levier	259018 4
Sous-plaquette	259031 12
Taille de queue	20 mm
Plaquette adaptée	DN.. 1104..

Ressort	259046 2
Levier	259015 4
Code ISO porte-outils	PDJNR/L 2020X11
Largeur fonctionnelle L <sub>4</sub>	25 mm
Taille plaquette	11 mm
Longueur totale L	92 mm
Type d'utilisation	à gauche
Norme	DIN ISO 5610
Arrosage interne	oui
Angle d'attaque κ	93 degré
Type de produit	Porte-outils à vis

## Accessoires

Sous-plaquette Type 12	259031 12
PrecisionBit pour 6 pans, tige E 6,3 Hexagonal 2,5 mm	674242 2,5
Levier Type 4	259015 4
Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames Couple maximal 500 cNm	659906 500
Vis de levier Type 4	259018 4
Ressort Type 2	259046 2