

**Garant****Porte-outils eco, forme B2 radial à gauche, court, Queue Ø d1: 20 mm****Données de commande**

N° commande	319011 20
GTIN	4045197523617
Classe d'article	31V

**Description****Exécution:**

- Trempés à cœur HRC 58 ±2.
- Toutes les surfaces fonctionnelles rectifiées.
- Avec gicleurs.

**GARANT eco – Utilisation avec les porte-outils à levier standard, les porte-outils de gorgeage du système GARANT eco – 273830 – 273891 et les blocs porte-lames de tronçonnage GARANT eco –273651.**

**Utilisation:**

Principalement pour usinage extérieur.

**Norme:**

**ISO 10889 / DIN 69880 / VDI 3425, Blatt 2.**

Forme: ZA

h<sub>1</sub>: 16 mm

h<sub>2</sub>: 22 mm

b<sub>1</sub>: 55 mm

b<sub>2</sub>: 30 mm

h<sub>5</sub>: 30 mm

h<sub>6</sub>: 25 mm

**Description technique**

Queue Ø d <sub>1</sub>	20 mm
b <sub>2</sub>	30 mm
h <sub>1</sub>	16 mm
l <sub>2</sub>	30 mm
l <sub>1</sub>	16 mm
h <sub>5</sub>	30 mm
Code couleur queue VDI	VDI 20
h <sub>6</sub>	25 mm
h <sub>2</sub>	22 mm
b <sub>1</sub>	55 mm
Forme	ZA
Type de produit	Porte-outils VDI