

## Garant

**Porte-outils eco, forme B4 radial à gauche, court, Queue Ø d1: 20 mm**



### Données de commande

N° commande	319061 20
GTIN	4045197523679
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

$l_2$	30 mm
Queue $\varnothing d_1$	20 mm
$l_1$	16 mm
Code couleur queue VDI	VDI 20
$b_1$	55 mm
$h_1$	16 mm
$h_6$	25 mm
$h_2$	22 mm
$h_5$	30 mm
$b_2$	30 mm
Forme	ZA
Type de produit	Porte-outils VDI