

**Garant****Fraise à ébavurer à trou 90°, Type: 20****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 150065 20     |
| GTIN             | 4045197085399 |
| Classe d'article | 11M           |

**Description****Exécution:**

Géométrie de coupe spéciale pour une coupe légèrement conique. Les copeaux sont évacués par l'alésage oblique dans le sens de la queue.

Arrosage interne: non

Pour Ø alésage: 15 - 20 mm

Ø tête: 28 mm

Longueur totale L: 85 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 12 mm

**Description technique**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Pour Ø alésage                             | 15 - 20 mm                |
| Ø tête                                     | 28 mm                     |
| Longueur totale L                          | 85 mm                     |
| Ø queue D <sub>s</sub>                     | 12 mm                     |
| Angle de pointe de la fraise à chanfreiner | 90 degré                  |
| Type d'outils                              | HSS                       |
| Queue                                      | Queue cylindrique avec h9 |
| Arrosage interne                           | non                       |
| Bague de couleur                           | Sans                      |

Type de produit

Fraises étagées et à chanfreiner

**Données utilisateur**

|                               | <b>Adéquation</b>   | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>Code ISO</b> |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Alu (à copeaux courts)        | adaptée             | 33 m/min             | N               |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 28 m/min             | P               |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 17 m/min             | P               |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | moyennement adaptée | 7 m/min              | M               |
| av. arrosage max.             | adaptée             |                      |                 |
| à sec                         | moyennement adaptée |                      |                 |