

**Fraise à carotter HSS prof. de coupe 55 mm, TiAlN, Ø DC: 20mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 118820 20     |
| GTIN             | 4045197038029 |
| Classe d'article | 12D           |

**Description****Exécution:**

Adaptées à toutes les perceuses magnétiques courantes. Excellent enlèvement de copeaux grâce à la géométrie d'arête optimisée. Réaffûtage aisé. Avec queue Weldon – Ø **19 mm**.

**HSS avec revêtement TiAlN spécial** pour des propriétés de coupe améliorées (prévention des micro-soudures).

**Utilisation:**

Sur perceuses magnétiques mobiles ou fixes à colonne pour la réalisation de perçages de grande taille en construction métallique. La fraise à carotter n'enlève qu'un anneau fin de matière. La carotte est expulsée par effet de ressort à l'aide d'un éjecteur.

**Livraison:**

**Sans** éjecteur.

**Remarque(s):**

Huile de coupe hautes performances (voir 084210) recommandée pour la lubrification des fraises à carotter.

**Description technique**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub> | 20 mm             |
| Revêtement            | TiAlN             |
| Type d'outils         | HSS               |
| Norme                 | Norme usine       |
| Bague de couleur      | Sans              |
| Type de produit       | Outils à trépaner |

**Données utilisateur**

|                               | <b>Adéquation</b>   | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>Code ISO</b> |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Alu Plastiques                | adaptée             | 70 m/min             | N               |
| Alu (à copeaux courts)        | adaptée             | 70 m/min             | N               |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 25 m/min             | P               |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 20 m/min             | P               |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 15 m/min             | M               |
| GG                            | adaptée             | 16 m/min             | K               |
| GGG                           | adaptée             | 19 m/min             | K               |
| Uni                           | adaptée             |                      |                 |
| Huile                         | adaptée             |                      |                 |
| av. arrosage max.             | adaptée             |                      |                 |
| av. arrosage min.             | moyennement adaptée |                      |                 |
| à sec                         | adaptée             |                      |                 |