

# Fraise à lamer DIN pour trous débouchants, non revêtu, $\varnothing$ fraise D1 $\times$ $\varnothing$ pilote D2: 18X11mm



#### Données de commande

| N° commande      | 156020 18X11  |  |  |
|------------------|---------------|--|--|
| GTIN             | 4045197087782 |  |  |
| Classe d'article | 11M           |  |  |

## **Description**

#### **Exécution:**

Fraises à 3 dents et goujures hélicoïdales. Le  $\varnothing$  du pilote est adapté à l'application envisagée:

**f** – Pour trous débouchants de qualité **fine** suivant DIN ISO 273.

m – Pour trous débouchants de qualité moyenne suivant DIN ISO 273.

#### **Utilisation:**

Pour le fraisage à 180° (à fond plat ) de vis à six pans creux DIN 912, 6912, 7984 et de vis cylindriques fendues ISO 1207 (DIN 84).

## **Description technique**

| Ø fraise                                      | 18 mm           |  |  |
|---|-----------------|--|--|
| Ø tenon                                       | 11 mm           |  |  |
| Avance f dans l'acier < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/tr      |  |  |
| Pour taille de vis                            | M10             |  |  |
| Ø pré-perçage                                 | 11 mm           |  |  |
| Nombre de dents Z                             | 3               |  |  |
| Pour qualité de l'alésage                     | m               |  |  |
| Ø queue D <sub>s</sub>                        | 12,5 mm         |  |  |
| Longueur totale L                             | 100 mm          |  |  |
| Hauteur d'étage L₁ 1. étage avec chanfrein    | chanfrein 22 mm |  |  |



| Angle de pointe  | 180 degré                 |  |  |
|------------------|---------------------------|--|--|
| Revêtement       | non revêtu                |  |  |
| Type d'outils    | HSS                       |  |  |
| Norme            | DIN 373                   |  |  |
| Queue            | Queue cylindrique avec h9 |  |  |
| Arrosage interne | non                       |  |  |
| Type de produit  | Fraises à lamer           |  |  |

## Données utilisateur

|                               | Adéquation | $\mathbf{V}_{c}$ | Code ISO |
|-------------------------------|------------|------------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)        | adaptée    | 33 m/min         | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 28 m/min         | Р        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 27 m/min         | Р        |
| av. arrosage max.             | adaptée    |                  |          |