

# Foret hautes perf. carb. mono. Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAIN, Ø DC m7: 12,2mm



#### Données de commande

| N° commande      | 122668 12,2   |
|------------------|---------------|
| GTIN             | 4045197429230 |
| Classe d'article | 12E           |

### **Description**

#### **Exécution:**

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de grande précision de centrage. Les arêtes principales droites avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des copeaux courts.

#### Remarque(s):

Longueur des goujures  $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$ .

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: m7 Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L<sub>2</sub>: 58,7 mm

Tolérance Ø nominal: m7 Longueur totale L: 124 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 14 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/tr

## **Description technique**

| Nombre de dents Z                            | 2          |
|--|------------|
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>         | 77 mm      |
| Tolérance de queue                           | h6         |
| Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/tr |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                        | 12,2 mm    |

| Tolérance Ø nominal                                       | m7                  |  |
|---|---------------------|--|
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 14 mm               |  |
| Longueur totale L   | 124 mm              |  |
| Norme   | DIN 6537            |  |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 58,7 mm             |  |
| Revêtement  | TiAlN               |  |
| Type d'outils   | Carbure monobloc    |  |
| Exécution   | 6×D                 |  |
| Angle de pointe   | 140 degré           |  |
| Queue   | DIN 6535 HE avec h6 |  |
| osage interne Oui, à 25 bars                              |                     |  |
| Bague de couleur  | Bleu                |  |
| Type de produit   | Forets hélicoïdaux  |  |

# Données utilisateur

|                                | Adéquation          | $\mathbf{V}_{c}$ | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adaptée | 140 m/min        | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adaptée | 120 m/min        | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 110 m/min        | Р        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 90 m/min         | Р        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 80 m/min         | Р        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 60 m/min         | Р        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 35 m/min         | Р        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 45 m/min         | М        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 40 m/min         | М        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | adaptée             | 32 m/min         | S        |
| GG                             | moyennement adaptée | 70 m/min         | K        |
| Uni                            | adaptée             |                  |          |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                  |          |



| av. arrosage min. | adaptée |  |
|-------------------|---------|--|
| Air               | adaptée |  |