

**Jeu de forets hélicoïdaux HSS 114360 en coffret, TiN, Type: 1-13KB****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 115245 1-13KB |
| GTIN             | 4045197657633 |
| Classe d'article | 12B           |

**Description****Exécution:**

Composé de forets hélicoïdaux DIN 338.

Épaisseur d'âme normale sans conicité.

Affûtage au sommet précis.

**Rectifiés:**

Grande précision de concentricité et affûtage auto-centrant. Forets destinés à la fabrication en série.

Avec amincissement type C à partir de 2,4 mm.

**Description technique**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Par incrément de | 0,5 mm                 |
| Plage du foret   | 1 - 13 mm              |
| Nombre de forets | 29                     |
| Queue            | Queue cylindrique      |
| Ø perçage        | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nombre de dents Z   | 2                  |
| Revêtement          | TiN                |
| Type d'outils       | HSS                |
| Norme               | DIN 338            |
| Type                | N                  |
| Tolérance Ø nominal | h8                 |
| Angle de pointe     | 118 degré          |
| Arrosage interne    | non                |
| en coffret          | oui                |
| Bague de couleur    | Sans               |
| Type de produit     | Forets hélicoïdaux |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adaptée | 56 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adaptée | 50 m/min       | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 50 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 37 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 31 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 12 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 10 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 15 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 10 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | moyennement adaptée | 6 m/min        | S        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 31 m/min       | K        |
| CuZn                           | moyennement adaptée | 80 m/min       | N        |
| Huile                          | adaptée             |                |          |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                |          |

## Accessoires

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 3 mm    | 114360 3    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 10,2 mm | 114360 10,2 |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 1,5 mm  | 114360 1,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 11 mm   | 114360 11   |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 4,2 mm  | 114360 4,2  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 5,5 mm  | 114360 5,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 1 mm    | 114360 1    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 4 mm    | 114360 4    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 7,5 mm  | 114360 7,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 4,5 mm  | 114360 4,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 13 mm   | 114360 13   |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 9 mm    | 114360 9    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 9,5 mm  | 114360 9,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 8 mm    | 114360 8    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 7 mm    | 114360 7    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 6,8 mm  | 114360 6,8  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 11,5 mm | 114360 11,5 |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 6,5 mm  | 114360 6,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 12 mm   | 114360 12   |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 2,5 mm  | 114360 2,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 3,3 mm  | 114360 3,3  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 12,5 mm | 114360 12,5 |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 8,5 mm  | 114360 8,5  |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 10,5 mm | 114360 10,5 |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 6 mm    | 114360 6    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 5 mm    | 114360 5    |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 3,5 mm  | 114360 3,5  |

|   |               |
|---|---------------|
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 10 mm                             | 114360 10     |
| Foret hélicoïdal HSSN Ø DC h8 2 mm                              | 114360 2      |
| Coffret vide, pour foret hélicoïdal DIN 338 Type 1-13KB         | 115475 1-13KB |
| Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS 114360 Type 1-13KB | 115265 1-13KB |