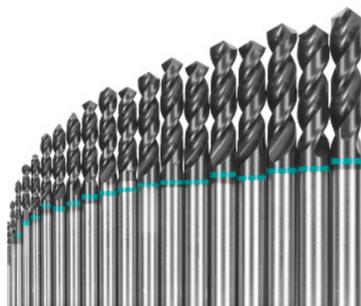


**Garant****Jeu de forets courts HSS-E 113265, jeu complémentaire sans coffret, TiAlN,  
Type: 1-10****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 113790 1-10   |
| GTIN             | 4062406233129 |
| Classe d'article | 11B           |

**Description****Exécution:**

Coffret composé de forets courts code art. 113265.

Alésages précis grâce à la **grande précision de concentricité** et au **profil de goujure spécial**.

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

**Avantage(s):**

**Idéal pour les perçages de faible profondeur (env. 2 – 4xD)** sur machines CN et automatiques.

Arrosage interne: non

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Plage du foret: 1 - 10 mm

Nombre de forets: 19

Par incrément de: 0,5 mm

**Description technique**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Plage du foret   | 1 - 10 mm |
| Par incrément de | 0,5 mm    |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nombre de forets    | 19                 |
| Queue               | Queue cylindrique  |
| Nombre de dents Z   | 2                  |
| Revêtement          | TiAlN              |
| Type d'outils       | HSS E              |
| Norme               | DIN 1897           |
| Tolérance Ø nominal | h8                 |
| Angle de pointe     | 118 degré          |
| Arrosage interne    | non                |
| en coffret          | non                |
| Bague de couleur    | Vert               |
| Type de produit     | Forets hélicoïdaux |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                 | moyennement adaptée | 75 m/min       | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adaptée | 65 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adaptée | 60 m/min       | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 50 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 40 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 35 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 16 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 17 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 13 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | moyennement adaptée | 8 m/min        | S        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 40 m/min       | K        |
| CuZn                           | adaptée             | 50 m/min       | N        |
| Uni                            | adaptée             |                |          |
| Huile                          | adaptée             |                |          |

av. arrosage max.

adaptée

## Accessoires

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Foret court HSS-E Ø DC h8 6 mm   | 113265 6   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 7,5 mm | 113265 7,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 4 mm   | 113265 4   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 8,5 mm | 113265 8,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 9,5 mm | 113265 9,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 2 mm   | 113265 2   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 1,5 mm | 113265 1,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 5 mm   | 113265 5   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 6,5 mm | 113265 6,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 3 mm   | 113265 3   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 5,5 mm | 113265 5,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 9 mm   | 113265 9   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 2,5 mm | 113265 2,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 4,5 mm | 113265 4,5 |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 10 mm  | 113265 10  |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 7 mm   | 113265 7   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 8 mm   | 113265 8   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 1 mm   | 113265 1   |
| Foret court HSS-E Ø DC h8 3,5 mm | 113265 3,5 |