

**Garant**
**Fraise 3 tailles HSS-Co5, non revêtu, Ø×largeur ±0,1×k11: 63X8 mm**

**Données de commande**

N° commande	185005 63X8
GTIN	4045197546548
Classe d'article	11U

**Description**
**Exécution:**

**Fraise 3 tailles** similaire DIN 885-A. **Train de fraises:** les fraises de même Ø et nombre de dents peuvent être couplées pour les largeurs intermédiaires et réglées à la largeur désirée. Les dents se recoupent alors, les fraises n'ayant pas de moyeu surélevé. **Les jeux de 2 pièces sont particulièrement économiques.** L'inversion permet d'utiliser successivement les deux arêtes latérales de chaque fraise.

**Remarque(s):**

- **Ne pas serrer ensemble des fraises en jeu sans la bague d'espacement correspondante, au risque d'endommager les fraises.**
- **Bagues d'espacement adaptées, voir groupe 30.**

Les fraises sont fabriquées avec une tolérance  $\pm 0,1$  mm sur le Ø extérieur. Si vous désirez une précision plus élevée lors de l'utilisation de 2 fraises accouplées, les fraises doivent être réaffûtées après couplage.

Rainures pleines:  $f_z$  pour  $a_e = 0,1 \times D$ .

Arrosage interne: non

Ø alésage H6  $d_1$ : 22 mm

Nombre de dents Z: 14

Epaisseur moyeu  $b \pm 0,1$ : 5,2 mm

Ø moyeu  $d_2 \pm 1$ : 40 mm

Hauteur de dent Zh: 11,5 mm

Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur A/B: 8 mm

## Description technique

Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente, pour largeur totale E	16,5 - 17,8 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente B	10 mm
Ø moyeu $d_2 \pm 1$	40 mm
Avance $f_z$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Largeur de coupe	8 mm
Ø alésage H6 $d_1$	22 mm
Épaisseur moyeu $b \pm 0,1$	5,2 mm
Hauteur de dent Zh	11,5 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur A/B	8 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur, pour largeur totale E	14,5 - 15,8 mm
Ø dents $D_c$	63 mm
Nombre de dents Z	14
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente A	8 mm
Type de queue	avec alésage
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 5
Norme	DIN 885 A
Type	N
Tolérance Ø nominal	$\pm 0,1$
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans

Type de produit

Fraises 3 tailles