

**Garant****Fraise 3 tailles HSS-Co5, non revêtu, Ø×largeur ±0,1×k11: 80X4 mm**

## Données de commande

N° commande	185005 80X4
GTIN	4045197546586
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  $d_1$ : 27 mm

Nombre de dents Z: 22

Epaisseur moyeu  $b \pm 0,1$ : 2,3 mm

Ø moyeu  $d_2 \pm 1$ : 50 mm

Hauteur de dent Zh: 15 mm

Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur A/B: 4 mm

## Description technique

Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur A/B	4 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente, pour largeur totale E	8,1 - 8,8 mm
Nombre de dents Z	22
Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur, pour largeur totale E	7,3 - 7,8 mm
Epaisseur moyeu $b \pm 0,1$	2,3 mm
Avance $f_z$ dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
$\varnothing$ dents $D_c$	80 mm
$\varnothing$ alésage H6 $d_1$	27 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente A	4 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente B	5 mm
Largeur de coupe	4 mm
Hauteur de dent Zh	15 mm
$\varnothing$ moyeu $d_2 \pm 1$	50 mm
Type de queue	avec alésage
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 5
Norme	DIN 885 A
Type	N
Tolérance $\varnothing$ 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