

Garant
Fraise 3 tailles HSS-Co5, non revêtu, Ø×largeur ±0,1×k11: 63X3 mm


Données de commande

N° commande	185005 63X3
GTIN	4045197546500
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: 18

Epaisseur moyeu $b \pm 0,1$: 2,5 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: 3 mm

Description technique

Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente B	4 mm
Epaisseur moyeu $b \pm 0,1$	2,5 mm
Hauteur de dent Zh	11,5 mm
\varnothing alésage H6 d_1	22 mm
Largeur de coupe	3 mm
Avance f_z dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur, pour largeur totale E	5,7 - 5,8 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente A	3 mm
Nombre de dents Z	18
Possibilités de couplage avec 2 fraises de largeur différente, pour largeur totale E	6,6 - 6,8 mm
Possibilités de couplage avec 2 fraises même largeur A/B	3 mm
\varnothing dents D_c	63 mm
\varnothing moyeu $d_2 \pm 1$	40 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