



Fraise carbure monobloc avec arrosage interne HPC, TiSi, Ø f8 DC: 20 mm



Données de commande

N° commande	203017 20
GTIN	4045197591579
Classe d'article	12X

Description

Exécution:

Revêtement TiSi spécial.

Avec **arrosage interne** pour une bonne évacuation des copeaux.

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produits plus récents recommandés: 203013, 203015, 203021, 203027.

Tolérance Ø nominal: f8

Nombre de dents Z: 4

Angle d'hélice: 35 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 6535 HB avec h6

Nombre de dents Z: 4

Longueur de coupe L_c : 41 mm

Longueur de col L_1 avec détalonnage: 52 mm

Ø de détalonnage D_1 : 19,5 mm

Longueur totale L: 104 mm

Ø queue D_s : 20 mm

Description technique

Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Ø dents D_c	20 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Ø de détalonnage D_1	19,5 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm

Nombre de dents Z	4
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	52 mm
Ø queue D _s	20 mm
Longueur totale L	104 mm
Longueur de coupe L _c	41 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Tolérance Ø nominal	f8
Angle d'hélice	35 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiSi
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe a _e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Fraises à queue cylindrique

Services

Détalonnage Type FRST	209900 FRST
Affûtage de queue pour mandrin de frettage avec fonction de sécurité Ø queue outil 20 mm	SZ2025 20