

Garant
Fraise à lamer DIN pour trous débouchants, non revêtu, Ø fraise D1 × Ø pilote D2: 20X13,5mm

Données de commande

N° commande	156020 20X13,5
GTIN	4045197087805
Classe d'article	11M

Description
Exécution:

Fraises à 3 dents et goujures hélicoïdales. Le Ø du pilote est adapté à l'application envisagée:

f – Pour trous débouchants de qualité **fine** suivant DIN ISO 273.

m – Pour trous débouchants de qualité **moyenne** suivant DIN ISO 273.

Utilisation:

Pour le fraisage à 180° (à fond plat) de vis à six pans creux DIN 912, 6912, 7984 et de vis cylindriques fendues ISO 1207 (DIN 84).

Description technique

Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,16 mm/tr
Ø fraise	20 mm
Ø tenon	13,5 mm
Nombre de dents Z	3
Pour taille de vis	M12
Pour qualité de l'alésage	m
Ø pré-perçage	13,5 mm
Ø queue D _s	12,5 mm
Longueur totale L	100 mm
Hauteur d'étage L ₁ 1. étage avec chanfrein	22 mm

Angle de pointe	180 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Norme	DIN 373
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Type de produit	Fraises à lamer

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	33 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	28 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	27 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		