

Garant**Fraise à lamer sans pilote, Ø fraise DC: 33mm****Données de commande**

N° commande	156520 33
GTIN	4045197088079
Classe d'article	11M

Description**Exécution:**

Fraises à plusieurs dents et à goujures hélicoïdales avec trou frontal pour le logement de différents pilotes. Fixation du pilote dans la fraise à l'aide d'une vis.

Utilisation:

Les pilotes interchangeables permettent d'utiliser **une seule** fraise pour **plusieurs** avant-trous de taille différente.

Remarque(s):

Douilles de réduction adaptées pour outils avec queue CM, voir **343000-343530**.

Les dimensions désignent les vis DIN 912, 6912, 7984 et ISO 1207. Les pilotes correspondants permettent d'utiliser une fraise également pour d'autres dimensions de vis ou de chanfreinages étagés.

Description technique

Pour taille de vis	M20
Ø fraisage	33 mm
Ø alésage a	10 mm
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,2 mm/tr
Cône morse CM	3
Longueur totale L	190 mm
Type d'outils	HSS
Norme	DIN 375

Queue	Cône morse
Bague de couleur	Sans
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
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	27 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		