

**Garant****Fraise à lamer sans pilote, Ø fraise DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	156520 20
GTIN	4045197088031
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**

Avance f dans l'acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/tr
Ø alésage a	5 mm
Pour taille de vis	M12
Ø fraisage	20 mm
Cône morse CM	2
Longueur totale L	140 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 <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	33 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	28 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	27 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	27 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		