

**Fraise à lamer modulaire, Réf. / Ø fraise: 1/21,5mm****Données de commande**

N° commande	156730 1/21,5
GTIN	4033591012486
Classe d'article	16C

**Description****Exécution:**

Grâce aux goujures hélicoïdales, excellent enlèvement et bonne évacuation des copeaux.

**Réaffûtage aisé.** Le porte-fraise empêche toute torsion de la fraise.

**Utilisation:**

Pour le fraisage de vis suivant DIN, ou **par une combinaison fraise/pilote correspondante, pour la réalisation de trous étagés ou de chanfreinages hors norme.**

**Remarque(s):**

Fraises à lamer en HSS avec revêtement TIN en option, avec arêtes brasées en carbure et plaquettes ISO forme "T" également disponibles sur demande.

**Description technique**

Nombre de dents Z	3
Ø fraisage	21,5 mm
Ø queue	14 mm
Longueur de coupe	22 mm
Angle de chanfreinage	180 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Norme	Norme usine

Arrosage interne	oui
Type de produit	Inserts de coupe pour lamage

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	40 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	60 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	20 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	20 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	5 m/min	M
av. arrosage max.	adaptée		