

**Fraise à lamer modulaire, Réf. / Ø fraise: 1/20mm****Données de commande**

N° commande	156730 1/20
GTIN	4033591012455
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	20 mm
Longueur de coupe	22 mm
Ø queue	14 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		