

**Lame avec amincissement HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 50mm****Données de commande**

N° commande	232286 50
GTIN	4045197593788
Classe d'article	22F

**Description****Exécution:**

Lame en HSS interchangeable pour utilisation universelle. Non réaffûtable.  
Avec brise-copeaux. Amincissement de la lame pour autocentrage et une grande stabilité.  
Pour alésages jusqu'à la précision IT10.

**Remarque(s):**

Autres dimensions, exécution avec arêtes en carbure monobloc et arêtes à 180°, disponibles sur demande.

**Description technique**

Avance f dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,36 mm/tr
Ø D	50 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,5 mm/tr
Pour type d'élément de base	48
Nombre de changements/dents	1
Revêtement	TiAlN
Angle de pointe	132 degré
Nuance	TiAlN

Type d'outils	HSS E PM
Nombre de dents Z	2
Type de produit	Inserts de coupe pour perçage

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	200 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	200 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	50 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	60 m/min	K
CuZn	adaptée	140 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		