

**Lame avec amincissement HSS, TiN, Ø D: 13mm****Données de commande**

N° commande	232282 13
GTIN	4062406095987
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'acier < 900 N/mm ²	0,14 mm/tr
Avance f dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,17 mm/tr
Pour type d'élément de base	13
Ø D	13 mm
Nombre de changements/dents	1
Revêtement	TiN
Angle de pointe	132 degré

Nuance	TiN
Type d'outils	HSS
Nombre de dents Z	2
Type de produit	Inserts de coupe pour perçage

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	180 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	130 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	100 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	22 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	22 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	45 m/min	K
CuZn	adaptée	90 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		