

**Garant****Lames de scies circulaires, TiAlN, Ø×épais.: 125X2mm****Données de commande**

N° commande	179912 125X2
GTIN	4045197938039
Classe d'article	17C

**Description****Exécution:**

**Géométrie et revêtement optimisés. Très forte dépouille** pour une évacuation fiable des copeaux. Pour fond de rainure plan.

**Remarque(s):**

- **Forme de dent BW.**
- **Les tolérances du diamètre de lame de scie sont jusqu'à 50 % inférieures aux valeurs admissibles suivant DIN 1837/1838.**

**Description technique**

Épaisseur	2 mm
Épaisseur de collerette E	2,5 mm
Ø alésage	22 mm
Ø de moyeu	38 mm
Ø	125 mm
Avance $f_z$ dans l'aluminium à copeaux courts	0,02 mm

Profondeur d'entaille max. $a_{e\ max}$	40 mm
Nombre de dents Z	42
Adaptateur correspondant	179902 125
Nombre d'alésages d'entraînement	5
Alésage d'entraînement du cercle primitif	31,5 mm
Ø alésage d'entraînement	4,4 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS
Arrosage interne	non
Type de produit	Lames de scies circulaires

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	400 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	600 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	300 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	15 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	300 m/min	N
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
Air	moyennement adaptée		