

Garant**Lames de scies circulaires, TiAlN, Ø×épais.: 160X2mm****Données de commande**

N° commande	179912 160X2
GTIN	4045197938046
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

Ø	160 mm
Épaisseur	2 mm
Ø alésage	22 mm
Épaisseur de collerette E	2,5 mm
Ø de moyeu	50 mm
Avance f_z dans l'aluminium à copeaux courts	0,02 mm

Profondeur d'entaille max. $a_{e\ max}$	51 mm
Nombre de dents Z	54
Adaptateur correspondant	179902 160
Nombre d'alésages d'entraînement	5
Alésage d'entraînement du cercle primitif	43,5 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 ²	moyennement adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	15 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	300 m/min	N
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
Air	moyennement adaptée		