

Garant**Cirkelzaagblad, TiAlN, Ø×dikte: 125X2mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	179912 125X2
GTIN	4045197938039
Artikelklasse	17C

Omschrijving

Uitvoering:**Geoptimaliseerde geometrie en coating.****Extra sterke holle slijping** voor betrouwbare spaanafvoer.

Voor vlak grondvlak.

Opmerking:

- **Vertandingsvorm BW.**
- **Toleranties van de zaagbladdiameter zijn beter (tot 50%) dan DIN 1837/1838.**

Technische beschrijving

Dikte	2 mm
Kraagdikte E	2,5 mm
Boring-Ø	22 mm
Naaf-Ø	38 mm
Ø	125 mm
Voeding f_z in aluminium kortspanend	0,02 mm

Maximale insnijdiepte $a_{e,max}$	40 mm
Aantal tanden Z	42
geschikte adapter	179902 125
Aantal meeneemgaten	5
Meeneemgat steekcirkel	31,5 mm
Meeneemgat \emptyset	4,4 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS
Inwendige koeling	nee
Producttype	Cirkelzaagblad

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	400 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	600 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	300 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	15 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	300 m/min	N
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		