

**Garant****Cirkelzaagblad, TiAlN, Ø×dikte: 160X2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	179912 160X2
GTIN	4045197938046
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**

Ø	160 mm
Dikte	2 mm
Boring-Ø	22 mm
Kraagdikte E	2,5 mm
Naaf-Ø	50 mm
Voeding $f_z$ in aluminium kortspanend	0,02 mm

Maximale insnijdiepte $a_{e,max}$	51 mm
Aantal tanden Z	54
geschikte adapter	179902 160
Aantal meeneemgaten	5
Meeneemgat steekcirkel	43,5 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 <sup>2</sup>	beperkt geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	40 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	15 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	300 m/min	N
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		