

**Garant****Cirkelsågblad, TiAlN, Ø×tjocklek: 100X2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	179912 100X2
GTIN	4045197938022
Artikelklass	17C

**Beskrivning****Utförande:**

**Optimerad geometri och beläggning. Extra kraftig skålslipning** för tillförlitlig spånavgång. För jämn spånbottenyta.

**OBS!:**

- **Kuggform BW.**
- **De toleranser för sågblad diametern som tillåts enligt DIN 1837/1838 underskrivs avsevärt, i vissa fall med upp till 50%.**

**Teknisk beskrivning**

Nav-Ø	32 mm
Ø	100 mm
Kragtjocklek E	2,5 mm
hål-Ø	16 mm
Matning $f_z$ i kortspånande aluminium	0,02 mm
Tjocklek	2 mm

maximalt inskärsdjup $a_{e\ max}$	32 mm
Tandantal Z	34
passande adapter	179907 63; 80; 100
Medbringarhål antal	4
Medbringarhål diameter	4,4 mm
Medbringarhål delcirkel	25,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Invändig	nej
Produktslag	Cirkelsågblad

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	400 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	600 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	300 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	300 m/min	N
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
Luft	mindre lämplig		