

Garant**Cirkelsågblad, TiAlN, Ø×tjocklek: 50X1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	179915 50X1
GTIN	4045197887023
Artikelklass	17C

Beskrivning**Utförande:**

GARANT VHM-cirkelsågblad med extra smal skärbredd för att minimera materialförlusterna. Skärhastigheten kan **ökas med en faktor 3 till 4** jämfört med HSS-sågblad. Förstärkt botten för att markant öka verktygets stabilitet. För jämn spånbottenyta.

OBS!:

De toleranser för sågbladdiametern som tillåts enligt DIN 1837/1838 underskrids avsevärt, i vissa fall med upp till 50%. tandningsform BW.

Teknisk beskrivning

Tjocklek	1 mm
hål-Ø	8 mm
Ø	50 mm
Kragtjocklek E	2,4 mm
Nav-Ø	24 mm
Matning f_z i stål < 900 N/mm ²	0,015 mm

maximalt inskärsdjup $a_{e\ max}$	11 mm
Tandantal Z	32
passande adapter	179907 40; 50
Medbringarhål delcirkel	17,5 mm
Medbringarhål antal	3
Medbringarhål diameter	4,4 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Invändig	nej
Produktslag	Cirkelsågblad

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	800 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	400 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	85 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	70 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	200 m/min	N
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
Luft	mindre lämplig		