

**Garant****Rundsavklinge, TiAlN, Ø×tykkelse: 100X2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	179912 100X2
GTIN	4045197938022
Artikelklasse	17C

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Optimeret geometri og coating. Ekstra stærk hulslibning** til pålidelig spånudledning. Til plan notbund.

**Bemærk:**

- **Fortandingsform BW.**
- **De tilladte tolerancer for savklingens diameter iht. DIN 1837/1838 underskrides betydeligt, delvist op til 50 %.**

**Teknisk beskrivelse**

Nav-Ø	32 mm
Ø	100 mm
Kravetykkelse E	2,5 mm
Borings-Ø	16 mm
Tilspænding $f_z$ i aluminium, med korte spåner	0,02 mm
Tykkelse	2 mm

Maks. indskæringsdybde $a_{e\text{ maks}}$	32 mm
Antal tænder Z	34
passende adapter	179907 63; 80; 100
Medbringerboring, antal	4
Medbringerboring $\emptyset$	4,4 mm
Medbringerboring, delekreds	25,5 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS
Indvendig køling	nej
Produkttype	Rundsavklinge

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	400 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	300 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	15 m/min	M
CuZn	betinget egnet	300 m/min	N
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
Luft	betinget egnet		