

**Garant****List krožne žage, TiAlN, Ø × debelina: 160X2mm**

## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	179912 160X2
GTIN	4045197938046
Razred artikla	17C

## Opis

### Izvedba:

**Optimizirana geometrija in prevleka. Posebej izrazito bočno prosto brušenje** za zanesljivo odvajanje odrezkov. Za ravno dno utora.

### Napotek:

- **Oblika ozobljenja BW.**
- **Po DIN 1837/1838 dopustne tolerance premera lista za žago so krepko izboljšane, deloma tudi do 50 %.**

## Tehnični opis

Ø	160 mm
Debelina	2 mm
Ø izvrtine	22 mm
Debelina prstana E	2,5 mm
Ø pesta	50 mm
Podajanje $f_z$ v aluminij s kratkimi odrezki	0,02 mm

maksimalna globina zarez $a_{e\text{ maks}}$	51 mm
Število zob Z	54
primerni adapter	179902 160
Število izvrtin za sojemalni element	5
Izvertina za sojemalni element, delilni krog	43,5 mm
Ø izvrtine za sojemalni element	4,4 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS
z notranjim hlajenjem	ne
Vrsta izdelka	List krožne žage

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	400 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	600 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	300 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	pogojno primerno	50 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	15 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	300 m/min	N
Uni	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		
Zrak	pogojno primerno		