

Garant**List krožne žage, TiAlN, Ø × debelina: 100X1,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	179915 100X1,5
GTIN	4045197887061
Razred artikla	17C

Opis**Izvedba:**

List krožne žage iz karbidne trdine GARANT z izredno majhno širino reza za čim manjše izgube materiala. Rezalna hitrost se lahko v primerjavi z žaginimi listi iz HSS **poveča za 3–4-krat**. Ojačan prstan za bistveno povečanje trdnosti orodja. Za ravno dno utora.

Napotek:

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

Tehnični opis

Debelina	1,5 mm
Ø izvrtine	22 mm
Ø	100 mm
Debelina prstana E	2,4 mm
Ø pesta	38 mm
Podajanje f_z v jeklo < 900 N/mm ²	0,02 mm

maksimalna globina zarez $a_{e\text{ maks}}$	28 mm
Število zob Z	44
primerni adapter	179902 125
Izvertina za sojemalni element, delilni krog	31,5 mm
Ø izvertine za sojemalni element	4,4 mm
Število izvertin za sojemalni element	5
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
z notranjim hlajenjem	ne
Vrsta izdelka	List krožne žage

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	800 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	400 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	85 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	70 m/min	M
CuZn	pogojno primerno	200 m/min	N
Uni	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		
Zrak	pogojno primerno		