

Garant**Kreissägeblatt, TiAlN, Ø×Stärke: 160X2mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	179912 160X2
GTIN	4045197938046
Artikelklasse	17C

Beschreibung

Ausführung:

Optimierte Geometrie und Beschichtung. Extra starker Hohlschliff für zuverlässige Späneausleitung. Für ebenen Nutgrund.

Hinweis:

- **Verzahnungsform BW.**
- **Die nach DIN 1837/1838 zulässigen Toleranzen des Sägeblattdurchmessers werden wesentlich unterschritten, zum Teil bis 50%.**

Technische Beschreibung

Ø	160 mm
Stärke	2 mm
Bohrungs-Ø	22 mm
Bundstärke E	2,5 mm
Naben-Ø	50 mm
Vorschub f_z in Alu kurzspanend	0,02 mm

maximale Einschnitttiefe $a_{e\ max}$	51 mm
Zähnezahl Z	54
passender Adapter	179902 160
Mitnehmer-Bohrung Anzahl	5
Mitnehmer-Bohrung Teilkreis	43,5 mm
Mitnehmer-Bohrung \varnothing	4,4 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Innenkühlung	nein
Produktart	Kreissägeblatt

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	400 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	300 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	15 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	300 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
Luft	bedingt geeignet		