

Garant**Precizna stožčasta grezila z izrazito neenakomerno delitvijo 90°, AlTiCN,
Zunanji Ø Dc: 31 mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	150389 31
GTIN	4062406073350
Razred artikla	11M

Opis**Izvedba:**

Vsa grezila s 3 rezili, radialno brušena prosta ploskev.

Prostori za odrezke so brušeni iz polnega.

Precizna stožčasta grezila, izdelana v ožjih tolerancah kot po DIN335-C.

Specialna geometrija z **neenakomerno delitvijo** in prilagojeno pripravo rezil.

Nova prevleka AlTiCN, posebej razvita **za nerjavna jekla**.

Uporaba:

Precizna stožčasta grezila za **natančno, okroglo grezenje pod kotom 90°** brez poskakovanja orodja.

Tehnični opis

Zunanji Ø	31 mm
Število rezil Z	3
Ø držala D _s	12 mm
minimalni Ø grezila za izvrtino od	4,2 mm
za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991	M16
Celotna dolžina L	71 mm
Toleranca držala	h9
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,24 mm/v

Prevleka	AlTiCN
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	HSS E
Delitev rezil grezila	neenakomeren
Standard	DIN 335 C
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	53 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	40 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	35 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	55 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	13 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	30 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	42 m/min	N
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	pogojno primerno		

