

**Garant**

**Precizno stožčasto grezilo z neenakomerno delitvijo in 3 vpenjalnimi ploskvami 90°, AlTiCN, Zunanji Ø Dc: 20,5mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	150393 20,5
GTIN	4062406277239
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**.

Držalo **dodatno s 3 vpenjalnimi ploskvami za uporabo** v tričeljustnih vpenjalnih glavah.

**Uporaba:**

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

**Tehnični opis**

minimalni Ø grezila za izvrtino od	3,5 mm
Toleranca držala	h9
Zunanji Ø	20,5 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	10 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/v
Število rezil Z	3
za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991	M10

Celotna dolžina L	63 mm
Osnovna izvrtina Ø	3,5 mm
Prevleka	AlTiCN
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	HSS E
Delitev rezil grezila	neenakomeren
Standard	DIN 335 C
Držalo	Držalo s tremi vpenjalnimi površinami s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	primerno	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	13 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	30 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	42 m/min	N
mokro maks.	primerno		

mokra min.	primerno
suho	pogojno primerno