

**Garant****Precizno stožčasto grezilo s 3 vpenjalnimi ploskvami 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 20,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	GG1132 20,5
GTIN	4062406198619
Razred artikla	GGN

**Opis****Izvedba:**

**Vsa grezila s 3 rezili. Specialna geometrija z ekstremno neenakomerno delitvijo** in prilagojeno pripravo rezil. Radialno brušena prosta ploskev. Prostori za odrezke so brušeni iz polnega. Novorazvita, **specialna prevleka TiAlN** za dolgo življenjsko dobo.

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

Držalo **dodatno s 3 vpenjalnimi površinami** za uporabo v tričeljustni vpenjalni glavi.

**Kot art. 150132.**

**Prednosti:**

Zelo miren tek med celotnim postopkom grezenja. Tek brez poskakovanja orodja za odlične rezultate **pri optimalni življenjski dobi orodja.**

**Uporaba:**

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

**Tehnični opis**

Zunanji Ø	20,5 mm
Podajanje f v jeklo < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/v
Celotna dolžina L	63 mm
Toleranca držala	h9
Število rezil Z	3

Ø držala $D_s$	10 mm
za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991	M10
minimalni Ø grezila za izvrtino od	3,5 mm
Vsebina	10
Prevleka	TiAlN
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	HSS
Delitev rezil grezila	neenakomeren
Standard	DIN 335 C
Držalo	Držalo s tremi vpenjalnimi površinami s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	75 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	75 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	50 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	18 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	12 m/min	S

GG(G)	primerno	25 m/min	K
CuZn	primerno	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	pogojno primerno		
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		

## Pribor

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

150132 20,5