

**Garant****Precizno stožčasto grezilo 90°, neprevlečeni, Zunanji Ø Dc: 19mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	150152 19
GTIN	4045197717023
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.

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

**Uporaba:**

Precizna stožčasta grezila za natančno konično grezenje brez poskakovanja orodja.

**Tehnični opis**

minimalni Ø grezila za izvrtino od	3,5 mm
Zunanji Ø	19 mm
Toleranca držala	h9
Podajanje f v jeklo < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/v
za vijake z ugreznjeno glavo ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Ø držala D <sub>s</sub>	10 mm
Celotna dolžina L	63 mm
Število rezil Z	3
Prevleka	neprevlečeni
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	HSS

Standard	DIN 335 C
Držalo	Držalo s tremi vpenjalnimi površinami s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	70 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	33 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	28 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	27 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	27 m/min	P
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		