

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

Številka za naročanje	150150 19
GTIN	4045197085542
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.

Uporaba:

Precizna stožčasta grezila za natančno konično grezenje brez poskakovanja orodja.

Tehnični opis

minimalni Ø grezila za izvrtino od	3,5 mm
Toleranca držala	h9
Zunanji Ø	19 mm
za vijake z ugreznjeno glavo ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Podajanje f v jeklo < 500 N/mm ²	0,14 mm/v
Ø držala D _s	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	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	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		