

Garant**Precizno stožčasto grezilo s 3 vpenjalnimi ploskvami 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 23mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	GG1132 23
GTIN	4062406198626
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

Število rezil Z	3
Toleranca držala	h9
Celotna dolžina L	67 mm
za vijake z ugreznjeno glavo ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M12
Podajanje f v jeklo < 500 N/mm ²	0,22 mm/v

minimalni \varnothing grezila za izvrtino od	3,8 mm
Zunanji \varnothing	23 mm
\varnothing držala D_s	10 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 ²	primerno	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 23 mm

150132 23