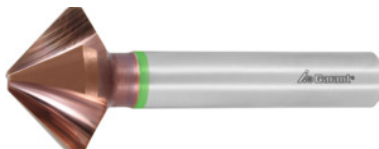


Garant

Precizno stožčasto grezilo VHM, z neenakomerno delitvijo 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 10,4mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	150388 10,4
GTIN	4045197743770
Razred artikla	11M

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. Novo razvita, **specialna prevleka TiAlN** za dolgo življenjsko dobo. Precizna stožčasta grezila, izdelana v ožjih tolerancah kot po DIN335-C.

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°**. Primerna za skoraj vse vrste materiala. Prednosti v primerjavi z grezili iz HSS zlasti na področju zelo trdih jekel in nekajkrat daljše življenjska dobe. **Toleranca držala h6** – primerna za vpenjanje v hidravlično-raztezne in nakrčevalne vpenjalne glave.

Tehnični opis

Ø držala D _s	6 mm
Zunanji Ø	10,4 mm
za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991	M5
Število rezil Z	3
minimalni Ø grezila za izvrtino od	2,5 mm

Celotna dolžina L	50 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,1 mm/v
Prevleka	TiAlN
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	VHM
Delitev rezil grezila	neenakomeren
Standard	DIN 335 C
Držalo	Cilindrično držalo s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	80 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	80 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	60 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	12 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	15 m/min	S
GG(G)	primerno	35 m/min	K
CuZn	primerno	70 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	pogojno primerno		

Uni	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
Zrak	pogojno primerno