

## Garant

### Finorezni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm



#### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	204016 14
GTIN	4045197886811
Razred artikla	11X

#### Opis

##### Izvedba:

Posebej dolga rezila za učinkovito glajenje.

Primerno za obdelavo titana in titanovih zlitin.

Za **fino obdelavo**.<br>Specialna geometrija za optimalno odvajanje odrezkov.<br>Velika **lastna trdnost in miren tek** zaradi neenakomerne delitve.<br>Za **obodno rezkanje kot gladilna obdelava**.

##### Napotek:

Naknadno brušenje je mogoče od  $\varnothing D_c = 6$  mm.

$$a_{e\text{ maks}} = 0,05 \times D$$

#### Tehnični opis

Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,098 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HA
$\varnothing$ rezila $D_c$	14 mm
Dolžina rezil $L_c$	56 mm
Celotna dolžina L	108 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,14 mm
Število zob Z	7
$\varnothing$ držala $D_s$	14 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
Držalo	DIN 6535 HA s h6

Smer pristavljanja	vodoravno
Kot spirale	45 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,05×D pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	240 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	220 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	100 m/min	S
GG(G)	primerno	200 m/min	K
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		

Zrak

primerno