

**Garant****Finorezni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	204018 20
GTIN	4045197886910
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

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

Posebej dolga rezila za učinkovito glajenje.

**Napotek:**

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

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

**Tehnični opis**

Število zob Z	7
Dolžina rezil $L_c$	100 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,2 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	20 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HA
Smer pristavljanja	vodoravno
$\varnothing$ rezila $D_c$	20 mm
Celotna dolžina L	160 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,122 mm

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	0,05×D pri robljenju
z notranjim hlajenjem	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
GG(G)	primerno	200 m/min	K
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB