

**VHM rezkar HPC, TiSi, Ø f8 DC: 8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202995 8
GTIN	4045197494047
Razred artikla	12X

**Opis****Izvedba:****Specialna prevleka TiSi.****Napotek:****NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!****Priporočljivi nasledniki so art. 203013, 203015, 203021, 203027.****Tehnični opis**

Število zob Z	4
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Ø rezila $D_c$	8 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,2 mm
Ø držala $D_s$	8 mm
Celotna dolžina L	58 mm
Dolžina rezil $L_c$	12 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega Ø	f8
Kot spirale	35 stopinj

Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	TiSi
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,5xD pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1xD
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	modra
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	180 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	150 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	115 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
Uni	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		

Zrak

primerno