

**Garant****VHM rezkar MTC, SiTiN, Ø f8 DC: 20mm**

## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202394 20
GTIN	4045197591654
Razred artikla	11X

## Opis

### Izvedba:

**Specialna geometrija prostora za odrezke in ojačano jedro.**

**Groborezni rezkarji za MTC, kjer je do  $1,5 \times D$  možno rezkanje v polno.**

**Ekscentrično brušene proste ploskve.**

### Uporaba:

Specialno za **MTC (Multi Task Cutting)** uporabo na obdelovalnih centrih nove generacije za struženje/rezkanje.

## Tehnični opis

Ø sprostitve $D_1$	19,5 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Število zob Z	3
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø rezila $D_c$	20 mm
Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,2 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	74 mm
Ø držala $D_s$	20 mm
Celotna dolžina L	126 mm
Dolžina rezil $L_c$	60 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega $\emptyset$	f8
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Kot spirale	45 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	SiTiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,3 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	250 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	190 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	90 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	100 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	50 m/min	S
GG(G)	primerno	160 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		