

**Garant****VHM rezkar MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 3,5mm**

## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202396 3,5
GTIN	4045197857477
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.**

Mere podobne **DIN 6527, dolgi.**

Izboljšana prevleka za dodatno zmanjšanje rezalnih sil pri sočasnem podaljšanju življenjske dobe orodja.

### Uporaba:

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

## Tehnični opis

Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Dolžina rezil $L_c$	11 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Ø sprostivke $D_1$	3,4 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivjo	16 mm
Ø rezila $D_c$	3,5 mm

Celotna dolžina L	57 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Število zob Z	3
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,1 mm
Kot spirale	45 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	AlCrN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,5 \times D$ pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	250 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	220 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	200 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	190 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	170 m/min	P
Jeklo $< 55 \text{ HRC}$	primerno	90 m/min	H
Jeklo $< 60 \text{ HRC}$	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		