

Garant**VHM rezkar MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 10mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202399 10
GTIN	4045197858283
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.**

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**

Toleranca nazivnega Ø	f8
Ø sprostivne D_1	9,7 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Ø rezila D_c	10 mm
Število zob Z	3
Dolžina rezil L_c	30 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	38 mm

Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Širina posnetja vogala pri 45°	0,2 mm
Ø držala D _s	10 mm
Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,072 mm
Kot spirale	45 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	AlCrN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,3 × D pri robljenju
Delovna širina a _e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
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 ²	primerno	130 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	primerno	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		