

Garant**Rezkarji VHM MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 2mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202391 2
GTIN	4062406270773
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.**Posebno stabilno zaradi kratkih dimenzij. Dolžina podobna **DIN 6527 kratki**.**Uporaba:**Specialno za **MTC (Multi Task Cutting)** uporabo na obdelovalnih centrih nove generacije za struženje/rezkanje.**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	38 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Širina posnetja vogala pri 45°	0,05 mm
Ø rezila D_c	2 mm
Število zob Z	3
Toleranca nazivnega Ø	f8
Dolžina rezil L_c	4 mm
Kot spirale	45 stopinj

Ø držala D_s	6 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HA
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	AlCrN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
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	$0,5 \times D$ pri robljenju
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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	130 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	100 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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		