

Garant**Rezkarji VHM MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202391 8
GTIN	4062406270865
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**

Širina posnetja vogala pri 45°	0,15 mm
Število zob Z	3
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Kot spirale	45 stopinj
Ø rezila D_c	8 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HA
Celotna dolžina L	58 mm
Ø držala D_s	8 mm

Toleranca nazivnega \varnothing	f8
\varnothing sprostivke D_1	7,8 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Dolžina rezil L_c	12 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	20 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 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		