

Garant**VHM rezkar MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202396 12
GTIN	4045197858214
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**

Širina posnetja vogala pri 45°	0,2 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	36 mm
Ø držala D_s	12 mm
Ø sprostitve D_1	11,7 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Število zob Z	3
Dolžina rezil L_c	26 mm

Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,072 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
\varnothing rezila D_c	12 mm
Celotna dolžina L	83 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 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 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		