

Garant**VHM rezkar MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 8,5mm**

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202396 8,5
GTIN	4045197858177
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
Ø rezila D_c	8,5 mm
Ø držala D_s	10 mm
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
Toleranca nazivnega Ø	f8
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	30 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Dolžina rezil L_c	22 mm

Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,072 mm
\varnothing sprostitve D_1	8,2 mm
Celotna dolžina L	72 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob Z	3
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		