

Garant
VHM groborezni rezkar MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202982 12
GTIN	4045197459855
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Znatno zmanjšanje rezalne sile zaradi 45° spirale.

Uporaba:

Specialno za **MTC (Multi Task Cutting)** uporabo na obdelovalnih centrih nove generacije za struženje/rezkanje.

Napotek:

Pri materialih > 55 HRC priporočamo zmanjšanje nastavne globine na $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$.

Tehnični opis

Širina posnetja vogala pri 45°	0,15 mm
Število zob Z	4
Ø rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 60 HRC	0,035 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	73 mm
Ø sprostitve D_1	11 mm
Ø držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	120 mm
Dolžina rezil L_c	24 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega Ø	f8

Kot spirale	45 stopinj
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 60 HRC	0,03 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
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	0,15 $\times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 900 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	45 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	25 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	20 m/min	H
Jeklo < 67 HRC	pogojno primerno	15 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

