

Garant
VHM rezkar MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20 mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203082 20
GTIN	4045197538000
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Specialno brušenje vogalov rezil, podobno torusnemu radiju in **specialna prevleka** za dolgo življenjsko dobo in visoko zmogljivost odrezovanja. Mere po DIN 6527, dolgi.

Uporaba:

Za rezkanje **titana** in **visoko temperaturno odpornih jekel**.

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

Toleranca nazivnega Ø: e8

Število zob Z: 5

Kot spirale: 38 stopinj

Smer pristavljanja: vodoravno, poševno in navpično

Držalo: DIN 6535 HB s h6

Kakovost centriranja z držalom: G 2,5 s HB

Število zob Z: 5

Dolžina rezil L_c : 41 mm

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo: 52 mm

Ø sprostitve D_1 : 19,5 mm

Celotna dolžina L: 104 mm

Ø držala D_s : 20 mm

Tehnični opis

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	52 mm
Ø sprostitve D_1	19,5 mm
Število zob Z	5

Podajanje f_z za robljenje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø rezila D_c	20 mm
Ø držala D_s	20 mm
Celotna dolžina L	104 mm
Dolžina rezil L_c	41 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega Ø	e8
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Kot spirale	38 stopinj
Zaokrožitev kota r_v	0,3 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,3 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,08 \times D$
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	TPC
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Stebelni rezkar

Storitve

Sprostitev držala Tip FRST	209900 FRST
Brušenje držala za nakrčevalno vpenjalno glavo z varnostno funkcijo Ø držala orodja 20 mm	SZ2025 20

