

Garant**VHM groborezni rezkar MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203061 20
GTIN	4045197775979
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Za **grobno in fino obdelavo** do $1,5 \times D$ v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku.
 Za zmanjšanje rezalne sile in boljšo kakovost obdelane površine zaradi **45° spirale**.

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

Ø rezila D_c	20 mm
Število zob Z	4
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø držala D_s	20 mm
Ø sprostivne D_1	19,5 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Dolžina rezil L_c	41 mm
Celotna dolžina L	104 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	52 mm

Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,155 mm
Kot spirale	45 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	AlCrN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	250 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	230 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
GG(G)	primerno	150 m/min	K
Uni	primerno		

mokro maks.	primerno
mokro min.	pogojno primerno
suho	primerno
Zrak	primerno