

Garant
VHM torusni rezkar HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 8/2,0mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206351 8/2,0
GTIN	4045197542274
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Mere po DIN 6527 in spirala 38°.

 Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Napotek:
NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!
Priporočljivi naslednik je art. 206345
Tehnični opis

Radij rezila R_1	2 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,026 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	27 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v INOX > 900 N/mm ²	0,032 mm
Število zob Z	4
Ø rezila D_c	8 mm
Ø sprostitve D_1	7,5 mm
Ø držala D_s	8 mm
Dolžina rezil L_c	16 mm
Celotna dolžina L	63 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	38 stopinj

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

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	170 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	115 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	50 m/min	S
Uni	pogojno primerno		

mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
suho	pogojno primerno
Zrak	pogojno primerno
Storitve	
Brušenje držala Tip HB	129100 HB