

Garant
VHM čelni torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 2mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206266 2
GTIN	4045197858016
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Specialna geometrija čelnih rezil za vrstično rezkanje z zelo velikim podajanjem.

Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Uporaba:

Za kopirno in vrstično rezkanje pri celotni obdelavi **s pogoji HPC/HSC.**

S pomočjo specialne strategije rezkanja **je mogoče doseči zelo velik volumen odrezovanja.**

Napotek:

Naslednik art. 206272.

Orodja so primerna za naknadno brušenje.

Tehnični opis

Podajanje f_z v jeklo < 900 N/mm ²	0,026 mm
Število zob Z	2
Mera $a_{p\text{ maks}}$ vrstično	0,15 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	13 mm
Ø držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Radij za programiranje	0,3 mm
Ø sprostitve D_1	1,7 mm
Ø rezila D_c	2 mm
Dolžina rezil L_c	1,5 mm

Nastavitveni kot κ	11 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega \emptyset	h9
Kot spirale	15 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Držalo	DIN 6535 HA s h5
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Čelni torusni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	155 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	145 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	pogojno primerno		

Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB