

Garant**VHM torusni rezkar TPC, DLC, Ø h6 DC / R1: 6/1,0mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206211 6/1,0
GTIN	4045197812018
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Z **ekscentrično brušenimi prostimi ploskvami** in dodatno **poliranimi** utori za odrezke za **odlično odvajanje odrezkov** pri aluminijastih materialih z dolgimi odrezki.

Z dvojnim lomilcem odrezkov za izjemno ustvarjanje odrezkov.

S **prevleko DLC sp²** najnovejše generacije.

Uporaba:

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

Napotek:

$a_{e\text{ maks}} = 0,12 \times D$ za TPC-obdelavo.

h_{maks} : V tabeli navedene vrednosti so maksimalne vrednosti.

Tehnični opis

Ø sprostivke D_1	5,7 mm
Celotna dolžina L	71 mm
Radij rezila R_1	1 mm
Oblika držala	HA
Število zob Z	3
Dolžina rezil L_c	25 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	30 mm
Ø držala D_s	6 mm
Ø rezila D_c	6 mm

Podatkovni list

Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v aluminij s kratkimi odrezki	0,032 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HA
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	45 stopinj
Prevleka	DLC
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	W
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h6
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,12 \times D$
Notranje hlajenje	ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al	primerno	280 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	270 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	180 m/min	N
PMMA Akрил	primerno	125 m/min	N
PE-HD	primerno	110 m/min	N
PA 66	primerno	140 m/min	N
PEEK	primerno	90 m/min	N
PF 31	primerno	80 m/min	N
PVDF GF20	primerno	125 m/min	N

Podatkovni list

POM GF25	primerno	115 m/min	N
PA 66 GF30	primerno	105 m/min	N
PEEK GF30	primerno	90 m/min	N
PTFE CF25	primerno	110 m/min	N
Honeycomb sendvič	pogojno primerno	120 m/min	N
Cu	primerno	70 m/min	N
CuZn	primerno	90 m/min	N
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/206211-6/1,0>