

Garant**Torusni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 20/2,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206335 20/2,5
GTIN	4069515015134
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

HPC-rezkarji z **novi razviti visokozmogljivo prevleko**. Za **odlično življenjsko dobo** in **optimalno zmogljivost odrezovanja** v različnih materialih.

Dvojno brušene stranske proste ploskve.

Toleranca: Radij rezila R_1

Velikost radija 0,1–1 mm: $R_1 = \pm 0,003 \text{ mm}$.

Velikost radija > 1,0 mm: $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Uporaba:

Specialno za **visoke hitrosti obdelave** pri izdelavi kalupov in orodij za **kopirno rezkanje**.

Odlični rezultati pri **suhem rezkanju**.

Napotek:

Naslednik za art. 206300.

Tehnični opis

minimalni Ø sprostitve držala D_5	19 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	92 mm
Ø držala D_5	20 mm
Dolžina rezil L_c	20 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	30 stopinj
maksimalni Ø sprostitve držala D_6	19,8 mm
Ø rezila D_c	20 mm

Podatkovni list

Število zob Z	6
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Radij rezila R_1	2,5 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Celotna dolžina L	150 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega $\varnothing$	e8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05xD pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,2xD pri robljenju
Notranje hlajenje	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	180 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	150 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	75 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	65 m/min	P
Jeklo $< 55 \text{ HRC}$	primerno	35 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	80 m/min	M

Podatkovni list

GG(G)	primerno	100 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		