

Garant**Torusni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/5,0mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206335 12/5,0
GTIN	4069515015103
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

Celotna dolžina L	119 mm
Radij rezila R_1	5 mm
Ø rezila D_c	12 mm
minimalni Ø sprostivke držala D_5	11 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivijo	75 mm
Število zob Z	5
maksimalni Ø sprostivke držala D_6	11,8 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 1100 N/mm ²	0,05 mm

Podatkovni list

Ø držala D_s	12 mm
Kot spirale	30 stopinj
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Dolžina rezil L_c	12 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega Ø	e8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,2 \times D$ 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		

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/206335-12/5,0>