

Garant

Torusni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/0,3mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206335 3/0,3
GTIN	4062406275785
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: $R_1 = \pm 0,003$ mm.

Velikost radija > 1,0 mm: $R_1 = \pm 0,005$ 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

Dolžina rezil L_c	4 mm
Radij rezila R_1	0,3 mm
Celotna dolžina L	75 mm
Kot spirale	30 stopinj
Število zob Z	4
Ø rezila D_c	3 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 1100 N/mm ²	0,01 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	32 mm

Ø držala D_s	3 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
maksimalni Ø sprostivke držala D_6	2,9 mm
minimalni Ø sprostivke držala D_5	2,7 mm
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	0,05xD pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,2xD pri robljenju 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

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