

Garant

Torusni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/2,0mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206335 12/2,0
GTIN	4062406276898
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

Držalo	DIN 6535 HA s h6
Dolžina rezil L_c	12 mm
Ø držala D_s	12 mm
Kot spirale	30 stopinj
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 1100 N/mm ²	0,045 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 1100 N/mm ²	0,05 mm
Radij rezila R_1	2 mm
Celotna dolžina L	119 mm

Število zob Z	5
Ø rezila D _c	12 mm
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo	75 mm
maksimalni Ø sprostitve držala D ₆	11,8 mm
minimalni Ø sprostitve držala D ₅	11 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	0,05×D pri robljenju
Delovna širina a _e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,2×D pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	75 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 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		
Storitve			
Brušenje držala Tip HB			129100 HB