

**Garant****VHM groborezni rezkar HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203072 16
GTIN	4062406565206
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za **grob in fino obdelavo**. Do  $1,5 \times D$  v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku. Optimizirana čelna geometrija.

**Uporaba:**

- **Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve.**
- **Veliki prostori za odrezke.**
- **Izboljšano odvajanje odrezkov z optimizirano čelno geometrijo.**
- **Minimalna obraba zaradi čvrstih rezalnih robov.**

**Tehnični opis**

Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,4 mm
Ø rezila $D_c$	16 mm
Kot spirale	38 stopinj
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivjo	42 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Ø sprostivte $D_1$	15,7 mm
Ø držala $D_s$	16 mm
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	92 mm

Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Dolžina rezil $L_c$	36 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega $\emptyset$	e8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Prevleka	AlCrN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	265 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	250 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	200 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	180 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	160 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno	100 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno	90 m/min	M
GG(G)	primerno	250 m/min	K
Uni	primerno		

mokro maks.	primerno
mokro min.	pogojno primerno
suho	primerno
Zrak	primerno