

**Garant****VHM groborezni rezkar GARANT Master Steel SlotMachine HPC, TiAlN, Ø d11  
DC: 8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	205552 8
GTIN	4045197958969
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Z novim rebrastim profilom, optimiziranim za višja podajanja. Izboljšana zaščita rezalnih robov z rahlo zaokrožitvijo rezalnih robov. Izredno velika upogibna trdnost z uporabo posebej fino zrnatih substratov.

**Prednosti:**

Geometrija orodja omogoča posebej ozko zvite odrezke, ki se odvajajo prek plitkih prostorov za odrezke. Zato ima orodje izredno trdne robove. Zaradi velike čelne sprostitve je mogoč kot pogrezanja do 10°.

**Uporaba:**

Za grobo obdelavo, še posebej za obdelavo utorov v polno.

**Tehnični opis**

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob Z	5
Kot spirale	42 stopinj
Ø sprostitve D <sub>1</sub>	7,4 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Širina posnetja vogala pri 45°	0,4 mm
Celotna dolžina L	68 mm
Ø rezila D <sub>c</sub>	8 mm
Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm

Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	30 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	8 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	d11
Dolžina rezil $L_c$	21 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Profil rezkanja	NR
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	$0,4 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	200 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	180 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	160 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	140 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	50 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	35 m/min	M
GG(G)	primerno	200 m/min	K

Uni	primerno
mokro maks.	primerno
Zrak	primerno