

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

Številka za naročanje	205556 8
GTIN	4062406112127
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Z novim rebrastim profilom, optimizirano 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.

Napotek:

Posebej dolga sprostitve vratu za izogibanje motečim konturam.

S konično naraščajočo sprostitvijo za zagotavljanje stabilnosti pri dolgem previsu.

Tehnični opis

Dolžina rezil L_c	21 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	62 mm
maksimalni \varnothing sprostitve držala D_6	7,8 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
minimalni \varnothing sprostitve držala D_5	7,2 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično

Širina posnetja vogala pri 45°	0,4 mm
Ø držala D _s	8 mm
Toleranca nazivnega Ø	d11
Kot spirale	42 stopinj
Ø rezila D _c	8 mm
Število zob Z	5
Celotna dolžina L	100 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	0,3 × D pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	30 m/min	M

GG(G)	primerno	180 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		