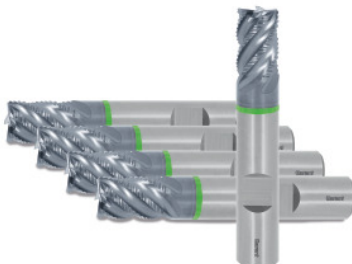


Garant**VHM groborezni rezkar GARANT Master Steel SlotMachine HPC, TiAlN, Ø d11
DC: 7mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	GG1048 7
GTIN	4067263134800
Razred artikla	GGN

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.

Možnost podajanja na en zob do 0,1 mm, pri globini $2 \times D$ (v utor v polno).

Kot 205548.**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

Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Število zob Z	5
Širina posnetja vogala pri 45°	0,35 mm

Toleranca nazivnega \emptyset	d11
Kot posnetja roba	45 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,06 mm
\emptyset rezila D_c	7 mm
Kot spirale	42 stopinj
Celotna dolžina L	58 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Dolžina rezil L_c	11 mm
\emptyset držala D_s	8 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Profil rezkanja	NR
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,3 × D pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	160 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	140 m/min	P

Jeklo < 1400 N/mm	primerno	110 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	35 m/min	M
GG(G)	primerno	200 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Pribor

VHM groborezni rezkar GARANT Master Steel
SlotMachineHPC Ø d11 DC 7 mm

205548 7