

Garant
VHM groborezni rezkar GARANT Master Steel SlotMachine HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	205552 12
GTIN	4045197958983
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 sprostitev je mogoč kot pogrezanja do 10°.

Uporaba:

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

Tehnični opis

Širina posnetja vogala pri 45°	0,6 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,065 mm
Ø sprostitev D_1	11,1 mm
Dolžina rezil L_c	26 mm
Toleranca nazivnega Ø	d11
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitevjo	46 mm
Kot spirale	42 stopinj

Ø držala D_s	12 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Število zob Z	5
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Celotna dolžina L	93 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