

Garant**GARANT Steel VHM-stebelni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203057 12
GTIN	4069515028486
Razred artikla	11Z

Opis**Izvedba:**

Za **grobo in poravnalno obdelavo**. Za uporabo v nestabilnih procesih obdelave in za obdelavo kompleksnih komponent.

Do $1,5 \times D$ v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku.

Prednosti:

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

Napotek:

Naslednik za art. 203041.

Tehnični opis

Kot spirale	38 stopinj
Dolžina rezil L_c	26 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,24 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Celotna dolžina L	83 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	36 mm
Število zob Z	4
Ø držala D_s	12 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8

Podatkovni list

Ø rezila D _c	12 mm
Držalo	DIN 6535 HB
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Ø sprostitve D ₁	11,8 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,3×D pri robljenju
Delovna širina a _e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Notranje hlajenje	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	250 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
GG(G)	primerno	120 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		

Podatkovni list

mokro min.	pogojno primerno
suho	primerno
Zrak	primerno