

Garant

VHM-groborezni rezkar GARANT Master INOX M SlotMachine HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	205450 20
GTIN	4062406276126
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Z **novim rebrastim profilom**, optimizirano za višja podajanja v INOX. Izboljšana zaščita rezalnih robov z rahlo zaokrožitvijo rezalnih robov. **Izredno velika upogibna trdnost** z uporabo **posebej fino zrnatih substratov**. Število rezil, prilagojeno zmogljivosti in procesni varnosti.

Prednosti:

Geometrija orodja omogoča posebej ozko zvite odrezke, ki se odvajajo prek plitkih prostorov za odrezke. Zato ima orodje **izredno trdne robove**.

Uporaba:

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

Priporočilo:

Uporaba za procesno zanesljivo delo, še posebej za polne uture, vpenjala orodij s **4 izvrtinami za hladilne kanale**.

Tehnični opis

Celotna dolžina L	104 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kot spirale	40 stopinj
Podajanje f_z za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Ø sprostitve D_1	18,5 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	52 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Širina posnetja vogala pri 45°	0,4 mm
Število zob Z	5
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Ø rezila D _c	20 mm
Toleranca nazivnega Ø	d11
Dolžina rezil L _c	38 mm
Ø držala D _s	20 mm
Serija	Master Inox
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Profil rezkanja	NR
Delovna širina a _e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Delovna širina a _e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,5×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	pogojno primerno	150 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M

Uni	primerno
makro maks.	primerno
makro min.	pogojno primerno
Zrak	pogojno primerno