

Garant**VHM-mini rezkar GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202295 12
GTIN	4062406271497
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Izjemno kratko rezilo za maksimalno stabilnost. **Dolžina držala po DIN** za izboljšano podporo orodja v območju držala. Tako se bistveno podaljša življenjska doba orodja.

Prihranite si stroške naknadnega brušenja: Ceneje je, če VHM-mini rezkar uporabljate do meje izrabljenosti in ga nato zavržete, kot če bi ga nabrusili.

Orodje za **univerzalno obdelavo**.

Napotek:

Oblika HB dobavljiva po enaki ceni kot HA.

Obliko **HB** naročite z **art. 202297**.

Tehnični opis

Kot spirale	45 stopinj
Celotna dolžina L	73 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Ø rezila D _c	12 mm
Dolžina rezil L _c	16 mm
Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,07 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Število zob Z	3
Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø držala D _s	12 mm

Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Širina posnetja vogala pri 45°	0,05 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,5xD pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1xD
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	290 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	240 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	50 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	40 m/min	S
GG(G)	primerno	85 m/min	K
Uni	primerno		

mokro maks.	primerno
mokro min.	pogojno primerno
suho	primerno
Zrak	primerno