


VHM mini rezkar, TiAlN, Ø e8 DC: 1mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	201920 1
GTIN	4045197114754
Razred artikla	12X

Opis
Izvedba:

Dvojno brušene stranske proste ploskve.

Sojemalna površina **podobna DIN 6535 HB.**

Napotek:

Prihranite si stroške naknadnega brušenja:

Ceneje je, če mini rezkar iz karbidne trdine uporabljate do meje izrabljenosti in ga nato zavržete, kot če bi ga nabrusili.

Tehnični opis

Ø rezila D_c	1 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Oblika držala	HA
Število zob Z	3
Širina posnetja vogala pri 45°	0,02 mm
Ø držala D_s	3 mm
Celotna dolžina L	38 mm
Dolžina rezil L_c	2 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Korekcijski faktor za v_c	1,25
Držalo	DIN 6535 HA s h6

Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Kot spirale	45 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
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
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	280 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	200 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	105 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	60 m/min	M
GG(G)	primerno	90 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		

