


VHM mini rezkar, TiAlN, Ø e8 DC: 3,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	201920 3,5
GTIN	4045197114822
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

Oblika držala	HB
Ø rezila D_c	3,5 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,03 mm
Število zob Z	3
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Ø držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	45 mm
Dolžina rezil L_c	6 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Korekcijski faktor za v_c	1,25

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega \emptyset	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		

