

Garant
VHM rezkar, TiAlN, Ø DC: 2,5mm


Podatki za naročanje

Številka za naročanje	201630 2,5
GTIN	4045197264176
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Z ekscentrično brušenimi prostimi ploskvami za čvrste rezalne robove.

Vel. 0,25 do 2,5 – dvojno brušene stranske proste ploskve.

Toleranca: velikost nazivnega Ø $D_c = e8$.

Uporaba:

Podmere velikosti so primerne posebej za rezkanje utornih ujemov.

Tehnični opis

Oblika držala	HA
Število zob Z	2
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,011 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,01 mm
Ø rezila D_c	2,5 mm
Ø držala D_s	3 mm
Celotna dolžina L	50 mm
Dolžina rezil L_c	6 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Korekcijski faktor za v_c	1,25
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Toleranca nazivnega Ø	e8

Kot spirale	30 stopinj
Kot posnetja roba	90 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
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
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	60 m/min	M
GG(G)	primerno	90 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		

