

Garant
VHM groborezni rezkar z notranjim hlajenjem HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 8mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	205488 8
GTIN	4045197553102
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
Z notranjim hlajenjem.

Hladilna tekočina se dovaja **neposredno na rezila**. To omogoča **dolgo življenjsko dobo** in **popolno odvajanje odrezkov**.

Posebej **pomembno pri rezkanju v polno in pri rezkanju žepov**.

Tehnični opis

Število zob Z	3
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,04 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,045 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Ø rezila D_c	8 mm
Ø držala D_s	8 mm
Celotna dolžina L	58 mm
Dolžina rezil L_c	11 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega Ø	d11
Kot spirale	20 stopinj

Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Profil rezkanja	HR
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,5 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
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
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
GG(G)	primerno	90 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
Zrak	primerno		

