


Stebelni rezkar VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	GG2010 20
GTIN	4067263119395
Razred artikla	GGN

Opis
Izvedba:

VHM-stebelni rezkarji za odrezovanje običajnega jekla in jekla, odpornega na korozijo.

Mere, podobne DIN 6527.

Kot art. 202770.

Tehnični opis

Kot posnetja roba	45 stopinj
Ø rezila D_c	20 mm
Kot spirale	42 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Vsebina	10
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,09 mm
Dolžina rezil L_c	44 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,1 mm
Ø držala D_s	20 mm

Podatkovni list

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Celotna dolžina L	104 mm
Število zob Z	4
Toleranca nazivnega Ø	e8
Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,3×D pri robljenju
Notranje hlajenje	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	230 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	220 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	160 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	30 m/min	S

GG(G)	primerno	220 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/GG2010-20>