

**Stebelni rezkar VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202770 12
GTIN	4067263118695
Razred artikla	12Z

**Opis****Izvedba:**

**Cenovno izredno privlačen VHM-stebelni rezkar** za odrezovanje jekla in jekla, odpornega na korozijo. Posebne dimenzije ali izvedbe niso možni.  
Mere, podobne DIN 6527.

**Tehnični opis**

Kot posnetja roba	45 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Kot spirale	42 stopinj
Ø rezila $D_c$	12 mm
Ø držala $D_s$	12 mm
Celotna dolžina L	83 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,075 mm
Dolžina rezil $L_c$	28 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Toleranca nazivnega Ø	e8
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Število zob Z	4

Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 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 $1 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,3 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	230 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}^2$	primerno	220 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	primerno	200 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	160 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	primerno	150 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}^2$	primerno	120 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno		
GG(G)	primerno	220 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		

Zrak

primerno