

**VHM-rezkar Pro UNI HSC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202432 20
GTIN	4062406777258
Razred artikla	12Y

**Opis****Izvedba:**

Za **grobo obdelavo pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku. **Inovativna geometrija in visokozmogljiva prevleka** za odlične rezultate izdelave in življenjsko dobo v različnih materialih. **Velika lastna trdnost** in miren tek zaradi neenakomerne delitve.

**Tehnični opis**

Ø rezila D <sub>c</sub>	20 mm
Celotna dolžina L	104 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Podajanje f <sub>z</sub> za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Kot spirale	42 stopinj
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	41 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Ø sprostivne D <sub>1</sub>	19,5 mm

Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	52 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	20 mm
Število zob $Z$	3
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Serija	Pro Uni
Prevleka	TiSiN
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	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ ne
Strategija odrezovanja	HSC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno		
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	240 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	220 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	180 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	170 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno		
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	80 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno
GG(G)	primerno
Uni	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	pogojno primerno
suho	primerno
Zrak	primerno