


**VHM-rezkar Pro UNI HSC, TiSiN, Ø e8 DC: 4mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202432 4
GTIN	4062406776985
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**

Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	17 mm
Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,08 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Število zob Z	3
Kot spirale	42 stopinj
Ø držala $D_s$	6 mm
Ø sprostitve $D_1$	3,8 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Ø rezila $D_c$	4 mm
Dolžina rezil $L_c$	11 mm

Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Celotna dolžina L	57 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
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