

**HOLEX****HOLEX Pro UNI VHM-stebelni rezkar HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 3mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203068 3
GTIN	4062406569082
Razred artikla	12Y

**Opis****Izvedba:**

Za **grobo in fino obdelavo** do  $1,5 \times D$  v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku. <br> Za zmanjšanje rezalne sile in boljšo kakovost obdelane površine zaradi **45° spirale**.

**Tehnični opis**

Dolžina rezil $L_c$	8 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø sprostitve $D_1$	2,8 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Celotna dolžina $L$	57 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Kot spirale	42 stopinj
Ø rezila $D_c$	3 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,06 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob $Z$	4
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm

Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	13 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 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	$0,3 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	MTC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	250 m/min	N
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	140 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	80 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno	35 m/min	S

GG(G)	primerno	240 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		