

**VHM-groborezni rezkar HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203074 12
GTIN	4067263092087
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. Za zmanjšanje rezalne sile in boljšo kakovost obdelane površine zaradi **45° spirale**.

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	93 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Širina posnetja vogala pri 45°	0,3 mm
Ø sprostitve $D_1$	11,6 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	46 mm
Kot spirale	42 stopinj
Ø držala $D_s$	12 mm
Dolžina rezil $L_c$	36 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Število zob Z	4

## Podatkovni list

Kot posnetja roba	45 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ø rezila $D_c$	12 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	0,3×D pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3 × D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
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 N/mm	primerno	240 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	220 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	35 m/min	S

## Podatkovni list

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