

**Torusni rezkar HOLEX Pro INOX M VHM HPC, TiSiN, Ø e8 DC / RS1: 12/0,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206344 12/0,5
GTIN	4067263047384
Razred artikla	12Y

Opis**Izvedba:**

Odlična življenjska doba v svojem razredu pri obdelavi **jekel, odpornih proti koroziji, z inovativno prevleko in geometrijo**. Posebej za **nerjavna jekla na področju visokoučinkovite obdelave**, npr. Duplex. **Optimalna zmogljivost odrezovanja z visokimi rezalnimi hitrostmi**. Toleranca: radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$. Mere, podobne DIN 6527.

Tehnični opis

Ø sprostitve D_1	11,6 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	83 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	36 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v INOX > 900 N/mm ²	0,072 mm
Dolžina rezil L_c	26 mm
Kot spirale	38 stopinj
Ø držala D_s	12 mm
Radij rezila R_1	0,5 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm

Serija	Pro Inox
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega \emptyset	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
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	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	150 m/min	P
TOOLOX 33	pogojno primerno	115 m/min	H
TOOLOX 44	pogojno primerno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	85 m/min	M
Uni	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		

mokro min.	primerno
suho	pogojno primerno
Zrak	pogojno primerno