



Torusni rezkar HOLEX Pro UNI VHM, TiSiN, Ø DC/R1: 12/0,5mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206368 12/0,5
GTIN	4067263047230
Razred artikla	12Y

Opis

Izvedba:

Za **grobo in poravnalno obdelavo** pri najvišjih vrednostih podajanja in zelo mirnem teku.

Na novo razvita geometrija in visokozmogljiva prevleka za odlične rezultate izdelave pri najdaljši življenjski dobi v različnih materialih. **Velika lastna trdnost** in miren tek zaradi neenakomerne delitve. Toleranca: radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Mere, podobne **DIN 6527**.

Tehnični opis

Ø sprostivne D_1	11,6 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Dolžina rezil L_c	26 mm
Celotna dolžina L	83 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,067 mm
Radij rezila R_1	0,5 mm
Kot spirale	42 stopinj
Število zob Z	4
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	36 mm

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø držala D_s	12 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Serija	Pro Uni
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,3 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,3 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

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 N/mm ²	primerno	35 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	240 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		