



Torusni rezkar HOLEX Pro UNI VHM, TiSiN, Ø DC/R1: 10/1,0mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206368 10/1,0
GTIN	4067263047216
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

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø držala D_s	10 mm
Kot spirale	42 stopinj
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	72 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	30 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 900 N/mm ²	0,09 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v INOX > 900 N/mm ²	0,058 mm
Ø sprostitve D_1	9,7 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,08 mm

Dolžina rezil L_c	22 mm
\varnothing rezila D_c	10 mm
Radij rezila R_1	1 mm
Serija	Pro Uni
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega \varnothing	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	0,3×D pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3×D pri robljenju ne
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 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 ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 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		