

HOLEX**HOLEX Pro UNI VHM tóruszmaró, TiSiN, Ø DC / R1: 10/0,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206368 10/0,5
GTIN	4067263047209
Árucikk kategória	12Y

Leírás**Kivitel:**

Nagyoláshoz és simításhoz maximális előtolási értékek és nyugodt járás mellett. **Új fejlesztésű geometria és nagyteljesítményű bevonat** a kitűnő gyártási eredmények érdekében maximális élettartam mellett a különböző anyagokban. **Nagy saját stabilitás** és nyugodt járás az egyenlőtlen osztásnak köszönhetően. Tűrés: vágóél rádiusz **R₁ = ±0,005 mm**. A méretek hasonlóak a **DIN 6527-hez**.

Műszaki leírás

Élhossz L _c	22 mm
Vágóél Ø D _c	10 mm
Szár Ø D _s	10 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 900 N/mm ²	0,09 mm
Előtolás f _z szélezéshez INOX-ban > 900 N/mm ²	0,05 mm
Spirálszög	42 fok
Előtolás f _z másolómaráshoz INOX-ban > 900 N/mm ²	0,058 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Vágóél rádiusz R ₁	0,5 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,08 mm
Teljes hossz L	72 mm

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	30 mm
Fogak száma Z	4
Nyak $\varnothing D_1$	9,7 mm
Sorozat	Pro Uni
Bevonat	TiSiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges \varnothing	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	250 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	240 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száráz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		