

Garant**GARANT Master Steel SlotMachine VHM nagyoló maró HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	GG1050 16
GTIN	4067263134978
Árucikk kategória	GGN

Leírás**Kivitel:**

Újszerű recés profillal, nagyobb előtolásokhoz optimalizálva. Továbbfejlesztett vágóél védelem az enyhe éllekerekítésnek köszönhetően. Rendkívüli hajlítási törőszilárdság ultrafinom szemcsézetű alapanyag felhasználásának köszönhetően.

Akár 0,1 mm fogankénti előtolás lehetséges 2xD mélység mellett (teli horonyban).

Mint a 205550 sz.**Előny:**

A szerszámgeometria különösen szorosra sodrott forgácsokat eredményez, melyeket lapos forgácsterek vezetnek el. Ezáltal a szerszám magja rendkívül stabil marad. Az anyagba merülési szög a nagyméretű homlokoldali alakösörülésnek köszönhetően akár 10° is lehet.

Felhasználás:

Nagyoló megmunkáláshoz, különösen alkalmas teli horony megmunkálásához.

Műszaki leírás

Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	42 mm
Szár Ø D _s	16 mm
Vágóél Ø D _c	16 mm

Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Nyak $\varnothing D_1$	14,8 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Élhossz L_c	32 mm
Sarokletörés szélessége 45° -nál	0,8 mm
Teljes hossz L	92 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Tűrés névleges \varnothing	d11
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Spirálszög	42 fok
Fogak száma Z	5
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Maróprofil	NR
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	200 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	180 m/min	P

Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	110 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	35 m/min	M
GG(G)	alkalmas	200 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Tartozék

GARANT Master Steel SlotMachine VHM nagyoló maróHPC
Ø d11 DC 16 mm

205550 16