

Garant**GARANT Master Alu VHM maró több forgácstörővel TPC, DLC, Ø h6 DC: 16mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203114 16
GTIN	4062406249670
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Kifejezetten TPC felhasználáshoz tervezett nagy teljesítményű maró. **Optimalizált hajlítási törőszilárdság** ultrafinom szemcsézetű alapanyagok felhasználásával. **1xD forgácsosztó** a kontrollált forgácstöréshez.

Kiegyensúlyozva a maximális folyamatbiztonság és magas fordulatszámon a gép kímélése érdekében.

Felhasználás:

Kifejezetten **alumínium és színes- és könnyűfémek** marásához.

Figyelem:

h_{max} : A táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek.

$ae_{max} = 0,12 \times D$ TPC megmunkáláshoz.

A 202281, 202282 sz. utódterméke.

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	16 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,104 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Élhossz L _c	65 mm
Száralak	HB
Nyak Ø D ₁	15 mm

Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Tűrés névleges \emptyset	h6
Fogak száma Z	5
Spirálszög	38 fok
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	80 mm
Szár $\emptyset D_s$	16 mm
Teljes hossz L	130 mm
Sarok lekerekítés r_v	0,2 mm
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,12×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	500 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	450 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	400 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	140 m/min	N
PA 66	alkalmas	180 m/min	N
PEEK	alkalmas	130 m/min	N

PF 31	alkalmas	110 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	160 m/min	N
POM GF25	alkalmas	140 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	120 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	140 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	260 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	260 m/min	N
Cu	alkalmas	140 m/min	N
CuZn	alkalmas	120 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		