

Garant**VHM maró TPC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202282 12
GTIN	4045197773258
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Excentrikus hátraköszörüléssel és a forgácshornokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokban a **kitűnő forgácsevezetés** érdekében.

Dupla forgácstörő a példaértékű forgácsképződés érdekében.

A legújabb generációs **DLC sp² bevonattal**.

Figyelem:

$a_{e\ max} = 0,12 \times D$ a TPC megmunkálásához.

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

ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 203114 sz.

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	12 mm
Szár Ø D _s	12 mm
Tűrés névleges Ø	h6
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	60 mm
Száralak	HA
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogak száma Z	3
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,2 mm
Élhossz L _c	49 mm

Nyak $\varnothing D_1$	11 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Teljes hossz L	109 mm
Átlagos forgácsvastagság h_{max} TPC maráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,075 mm
Spirálszög	45 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Spirálszög tulajdonságai	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	280 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	270 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	180 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	125 m/min	N
PE-HD	alkalmas	110 m/min	N
PA 66	alkalmas	140 m/min	N
PEEK	alkalmas	90 m/min	N
PF 31	alkalmas	80 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	125 m/min	N

POM GF25	alkalmas	115 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	105 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	90 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	110 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	120 m/min	N
Cu	alkalmas	80 m/min	N
CuZn	alkalmas	100 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB