

**Garant****PKD maró belső hűtéssel húzó forgácsolás, PKD, Ø h10 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	209615 12
GTIN	4045197478115
Árucikk kategória	11Y

**Leírás****Kivitel:**

**Nagyteljesítményű PKD maró a forgácsolási teljesítménnyel szembeni maximális igényekhez szén- (CFK), üvegszál (GFK) erősítésű műanyagok és grafit megmunkálása esetén. Pozitív tengelyszög.  $\alpha = 4^\circ$ .**

Húzó forgácsolás normál használathoz.

belső hűtés: igen

Tűrés névleges Ø: h10

Fogak száma Z: 2

Fogásvételi irány: Vízszintes, ferde és függőleges

Szár: DIN 6535 HA, h6

Fogak száma Z: 2

Élhossz  $L_c$ : 20 mm

Kinyúlási hossz  $L_1$  nyakrésszel: 30 mm

Nyak Ø  $D_1$ : 11 mm

Teljes hossz L: 100 mm

Szár Ø  $D_s$ : 12 mm

**Műszaki leírás**

Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	30 mm
Előtolás $f_z$ horonymaráshoz GFK CFK-ban	0,08 mm
Vágóél Ø $D_c$	12 mm
Fogak száma Z	2
Nyak Ø $D_1$	11 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz grafitban	0,14 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Teljes hossz L	100 mm
Élhossz $L_c$	20 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges $\varnothing$	h10
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	PKD
Szerszámanyag	PKD
Szabvány	Gyári szabvány
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	igen
Színes gyűrű	fekete
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	2400 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	2000 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	1500 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	1000 m/min	N
PE-HD	alkalmas	900 m/min	N
PA 66	alkalmas	900 m/min	N
PEEK	alkalmas	800 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	1200 m/min	N
POM GF25	alkalmas	1200 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	1000 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	1000 m/min	N

PTFE CF25	alkalmas	1000 m/min	N
PEEK CF30	alkalmas	800 m/min	N
Hibrid	alkalmas		
MMC	alkalmas	400 m/min	N
GFK	alkalmas	500 m/min	N
CFK	alkalmas	500 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

### Szolgáltatások

Szárköszörülés biztonsági funkció szugorbefogóhoz  
Szerszám szár Ø-je 12 mm

SZ2025 12

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB