

**Garant****Sarokmarófej, 45°-os élettöréssel, belső hűtéssel, HB730, Ø D h10: 12mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	210100 12
GTIN	4045197557292
Árucikk kategória	21M

## Leírás

### Figyelem:

Alkalmazási irányértékek, ha  $a_{p,max} \leq 0,5 \times D$ .

## Műszaki leírás

Fejhossz l	16 mm
Élhossz L <sub>2</sub>	9 mm
Vágóél Ø D	12 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,24 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Befogó mérete	12 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Sorozat	TopCut
Minőség	HB730
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N

Élek felosztása	egyenlőtlen
Spirálszög	40 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség ae marási műveleteknél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$ mm
Fogásszélesség ae marási műveleteknél	$0,3 \times D$ szélezésnél mm
Forgácsolási stratégia	HPC
belső hűtés	igen
Hozzávaló befogó	GARANT TopCut
Termék fajtája	Forgácsoló betét maráshoz

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	210 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	130 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	110 m/min	P
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	50 m/min	H
Acél < 60 HRC	feltételesen alkalmas	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	80 m/min	S
GG(G)	alkalmas	160 m/min	K
Olaj	feltételesen alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

---

**Tartozék**

Feltűzhető adapter nyomatékkulcshoz Típus 10X4	219986 10X4
Szerelőkulcs Típus 10X4	219987 10X4