

**Garant****Másolómaró fej, keménymegmunkálás, HB7730, Ø D h10: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	210370 12
GTIN	4045197523471
Árucikk kategória	21M

**Műszaki leírás**

Fejhossz l	16 mm
Élhossz L <sub>2</sub>	9 mm
Vágóél Ø D	12 mm
Maximális fogásmélység a <sub>p,max</sub> acél < 60 HRC	0,4 mm
Befogó mérete	12 mm
Szabad hossz	16 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz < 60 HRC acélban	0,05 mm
Vágóélek száma Z	4
Sorozat	TopCut
Minőség	HB7730
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Spirálszög	15 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde

Fogásszélesség ae marási műveleteknél	0,05×D másolómarásnál
belső hűtés	nem
Hozzávaló befogó	GARANT TopCut
Termék fajtája	Forgácsoló betét maráshoz

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	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

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