

**Garant****NC navrtávák 142°, HB730, Ø D ± 0,01: 12mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	210405 12
GTIN	4045197607737
Třída artiklu	21M

## Technický popis

Ø rezné hlavy D	12 mm
Délka hlavy l	16 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm/ot,
Velikost upínání	12 mm
Řada	TopCut
Typ	HB730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Počet břitů Z	2
Vrcholový úhel	142 stupeň
Stopka	GARANT TopCut
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Obráběcí vložka pro středící vrtání a navrtávání

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	110 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	50 m/min	H
Ocel < 60 HRC	omezené použití	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	80 m/min	S
GG(G)	vhodný	160 m/min	K
Olej	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

## Příslušenství

Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 10X4	219986 10X4
Montážní klíč Typ 10X4	219987 10X4