

**Garant****Kopierfreeskop, harde bewerking, HB7730, Ø D h10: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210370 12
GTIN	4045197523471
Artikelklasse	21M

**Technische beschrijving**

Koplengte l	16 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	9 mm
Snijkant-Ø D	12 mm
Maximale snijdiepte a <sub>p max</sub> in staal < 60 HRC	0,4 mm
Opnamegrootte	12 mm
Vrije lengte	16 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopierfrezen in staal < 60 HRC	0,05 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	TopCut
Soort	HB7730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Spiraelhoek	15 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin

Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Inwendige koeling	nee
Geschikte opname	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	210 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	150 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	110 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	50 m/min	H
Staal < 60 HRC	beperkt geschikt	40 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	80 m/min	S
GG(G)	geschikt	160 m/min	K
Olie	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

## Accessoires

Montagesleutel Type 10X4	219987 10X4
Opzetadapter voor momentsleutel Type 10X4	219986 10X4