

**Garant****Torusfreeskop, harde bewerking, HB7730, Ø D h10 / R: 12/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210265 12/2
GTIN	4045197608048
Artikelklasse	21M

**Technische beschrijving**

Koplengte l	16 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	9 mm
Snijkop-Ø D	12 mm
Hoekradius	2 mm
Spaanmiddendikte h <sub>max</sub> voor TPC-frezen in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Opnamegrootte	12 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	TopCut
Soort	HB7730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Spiraalhoek	45 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	nee
Schachtuitvoering	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	130 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	65 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	55 m/min	H
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		