

**Garant****Torusfreeskop HPC, HB7820, Ø D h10 / R: 12/0,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210255 12/0,5
GTIN	4045197606891
Artikelklasse	21M

**Omschrijving****Opmerking:**Vollegroef-toepassingsrichtwaarden voor  $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$ .**Technische beschrijving**

Snijkop-Ø D	12 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	9 mm
Koplengte l	16 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,13 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,11 mm
Hoekradius	0,5 mm
Opnamegrootte	12 mm
Aantal snijkanten Z	3
Serie	TopCut
Soort	HB7820
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W

Spiraalhoek	42 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 0,5×D
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	580 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	550 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 m/min	N
CuZn	geschikt	350 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		