

**Garant****Torusfreeskop HPC, HB7820, Ø D h10 / R: 20/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210255 20/4
GTIN	4045197607553
Artikelklasse	21M

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

Snijkop-Ø D	20 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	15 mm
Koplengte l	25 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,22 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,18 mm
Hoekradius	4 mm
Opnamegrootte	20 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		