

**Garant****Torusfræsehoved HPC, HB7820, Ø D h10 / R: 10/0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	210255 10/0,5
GTIN	4045197606877
Artikelklasse	21M

**Beskrivelse****Bemærk:**

Vejledende værdier til brug af hel not til  $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$ .

**Teknisk beskrivelse**

Skærlængde $L_2$	7,5 mm
Skærehoved-Ø D	10 mm
Hovedlængde L	13 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,12 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,09 mm
Hjørneradius	0,5 mm
Holderstørrelse	10 mm
Antal skær Z	3
Serie	TopCut
Type	HB7820
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard

Type	W
Spiralvinkel	42 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde ae ved fræsning	Hel not, skæredybde 0,5×D
Spåntagningsstrategi	HPC
Indvendig køling	ja
Skaftudførelse	GARANT TopCut
Produkttype	Skæreforsats til fræsning

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	580 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	550 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	400 m/min	N
CuZn	egnet	350 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		