

**Garant****Freeskop, 45° afschuining HPC, ongecoat, Ø D h10: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210350 10
GTIN	4045197523389
Artikelklasse	21M

**Omschrijving****Opmerking:**

Vollegroef-toepassingsrichtwaarden voor  $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$ .

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D	10 mm
Koplengte l	18 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	10 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,12 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,09 mm
Opnamegrootte	10 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	31,9 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	ongecoat
Serie	TopCut
Soort	HU730
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraelhoek	42 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D mm
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,3×D bij kanten mm
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	nee
Geschikte opname	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	530 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	500 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	450 m/min	N
CuZn	beperkt geschikt	320 m/min	N
Olie	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

## Accessoires

Opzetadapter voor momentsleutel Type 8X3	219986 8X3
Montagesleutel Type 8X3	219987 8X3