

**Garant****Freeskop, scherpe kant HPC, ongecoat, Ø D h10: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210345 16
GTIN	4045197557650
Artikelklasse	21M

**Omschrijving****Opmerking:**

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

**Technische beschrijving**

Koplengte l	28 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	16 mm
Snijkant-Ø D	16 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,17 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,14 mm
Opnamegrootte	16 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Totale lengte L	45,3 mm
Coating	ongecoat
Serie	TopCut
Soort	HU730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W

Spiraalhoek	42 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,3×D bij kanten mm
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D 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

Montagesleutel Type 13X4	219987 13X4
Opzetadapter voor momentsleutel Type 13X4	219986 13X4