

Garant**Freeskop, 45° afschuining HPC, ongecoat, Ø D h10: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210350 12
GTIN	4045197523396
Artikelklasse	21M

Omschrijving**Opmerking:**

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

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D	12 mm
Snijlengte L ₂	12 mm
Koplengte l	22 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,24 mm
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,13 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,11 mm
Opnamegrootte	12 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	36,1 mm
Coating	ongecoat
Serie	TopCut
Soort	HU730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

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

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	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 10X4	219986 10X4
Montagesleutel Type 10X4	219987 10X4