

Garant**Frees, TiAlN, Ø×lengte js14 DC: 5X80mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	190750 5X80
GTIN	4045197098733
Artikelklasse	11W

Omschrijving**Uitvoering:****Speciale snijkantgeometrie voor aluminium en kunststof.**

Met maar één snijder aan de omtrek en aan de kopse kant snijdend.

Met **smaller toelopende schacht**.

Gr. 5×100 speciaal toepasbaar als watersleuffrees.

Toepassing:

Voor het uitfrezen van sleuven in deuren en ramen van aluminium of kunststof op speciale freesmachines met een hoog toerental (Elu, Haffner enz.).

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	1
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	35 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,13 mm
Snijkant-Ø D _c	5 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Totale lengte L	80 mm
Snijlengte L _c	18 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	Cilinderschacht met h6
Tolerantie nominale Ø	js14
Spiraelhoek	30 graden

Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 5
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	200 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	120 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	100 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	78 m/min	P
CuZn	beperkt geschikt	90 m/min	N
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		