

**Garant**
**Frees, TiAlN, Ø×lengte js14 DC: 8X80mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	190750 8X80
GTIN	4045197098757
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**

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	54 mm
Aantal tanden Z	1
Hoekfasebreedte bij 45°	0,23 mm
Snijkant-Ø $D_c$	8 mm
Schacht-Ø $D_s$	8 mm
Totale lengte L	80 mm
Snijlengte $L_c$	14 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	geschikt	78 m/min	P
CuZn	beperkt geschikt	90 m/min	N
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		