

Garant**VHM-fijnruwfrees MTC, DLC, Ø e8 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	205081 4
GTIN	4045197766946
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie.

Stabiele en scherpe snijkanten. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

Toepassing:

speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra.

Technische beschrijving

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte L _c	13 mm
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,015 mm
Aantal tanden Z	2
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,02 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht-Ø D _s	6 mm
Spiraelhoek	45 graden
Hoekfasehoek	90 graden

Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Freesprofiel	WF
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	330 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	300 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	230 m/min	N
CuZn	beperkt geschikt	260 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------