

**Garant**
**VHM-fijnruwfrees MTC, DLC, Ø e8 DC: 12mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	205081 12
GTIN	4045197766991
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp<sup>2</sup>** 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**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	28 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,05 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,07 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Totale lengte L	83 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
------------------------	-----------