

Garant
VHM-T-groef-fijnruwfrees, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 25X11mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	208027 25X11
GTIN	4062406397272
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Met nieuwe hoogrendementcoating voor zeer lange standtijden. De zijvlakken zijn vrijgeslepen en kunnen daardoor niet in het werkstuk vast gaan zitten. Met fijnruwprofiel.

Opmerking:

Voor het frezen van T-groeven volgens DIN 650.

Tot aan volle verspaning f_z met 50 % reduceren.

Opvolger van nr. 208034.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	6
Vrijloop-Ø D_1	12 mm
Totale lengte L	82 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,2 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,034 mm
Type	NF
Voor T-groeven DIN 650	14 mm
Snijkant-Ø D_c	25 mm
Snijlengte L_c	11 mm

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 851
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale \varnothing	d11
Spiraalhoek	10 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	45 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiebaanfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		