

Garant**VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 13,5X3mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	208024 13,5X3
GTIN	4062406397043
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Met nieuwe hoogrendementcoating voor zeer lange standtijden. Aan de omtrek snijdend, kruisvertand. De zijvlakken zijn vrijgeslepen

Opmerking:

Geschikt voor het frezen van groeven t.b.v. schijfspieën volgens DIN6888.

f_z voor $a_p = 0,1 \times D$.

Opvolger van nr. 208025.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	8
Totale lengte L	56 mm
Snijkant-Ø D_c	13,5 mm
Vrijloop-Ø D_1	4,6 mm
Type	N
Voor schijfspieën DIN 6888	3,0×5,0 mm
Schacht-Ø D_s	10 mm
Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm
Snijlengte L_c	3 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiebaanfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	67 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	63 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		