

Garant**VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 38,5X10mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	208024 38,5X10
GTIN	4062406397142
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

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

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	10
Snijkant-Ø D _c	38,5 mm
Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,045 mm
Type	NF
Voor schijfspieën DIN 6888	10,0×15,0 mm
Vrijloop-Ø D ₁	11,8 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	71 mm
Snijlengte L _c	10 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		