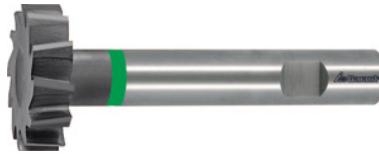


Garant
VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 13,5X4 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	208025 13,5X4
GTIN	4045197198860
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Aan de omtrek snijdend, kruisvertand. De zijvlakken zijn vrijgeslepen en kunnen daardoor niet in het werkstuk vast gaan zitten.

Opmerking:

Voor het frezen van groeven t.b.v. schijfspieën volgens DIN6888 of voor het frezen van kleine sleuven.

Volle groef: f_z voor $a_p = 0,25 \times D$.

Type: N

Aantal tanden Z: 8

Aantal tanden Z: 8

Voor schijfspieën DIN 6888: 4,0×5,0 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 4,6 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht-Ø D_s : 10 mm

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm²: 0,035 mm

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	13,5 mm
Voor schijfspieën DIN 6888	4,0×5,0 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,035 mm
Aantal tanden Z	8

Vrijloop-Ø D ₁	4,6 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	56 mm
Type	N
Snijlengte L _c	4 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Freesprofiel	kruisvertand
Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Hoekfasehoek	90 graden
Gekleurde ring	groen
Producttype	Schachtfrees