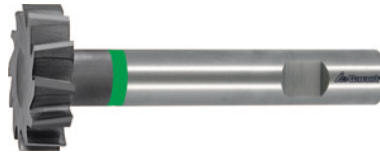


Garant
VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X3 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	208025 19,5X3
GTIN	4045197198891
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: 10

Aantal tanden Z: 10

Voor schijfspieën DIN 6888: 3,0×7,5 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 5,6 mm

Totale lengte L: 63 mm

Schacht-Ø D_s : 10 mm

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm²: 0,038 mm

Technische beschrijving

Voor schijfspieën DIN 6888	3,0×7,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,038 mm
Snijkant-Ø D_c	19,5 mm
Aantal tanden Z	10

Vrijloop-Ø D ₁	5,6 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	63 mm
Type	N
Snijlengte L _c	3 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