

Garant
VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 16,5X3 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	208025 16,5X3
GTIN	4045197198877
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Aan de omtrek snijdend, kruisvertand. De zijvlakken zijn vrijgeslepen en kunnen daardoor niet in het werkstuk vast gaan zitten. Extra lange afbramers voor uitstekende afbraamresultaten bij bijzonder moeilijk bereikbare contouren.

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: 3,0×6,5 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

Voor schijfspieën DIN 6888	3,0×6,5 mm
Snijkant-Ø D_c	16,5 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,035 mm
Aantal tanden Z	10

Vrijloop-Ø D ₁	4,6 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	56 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