

Garant
VHM-groeffrees, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X4mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	208024 19,5X4
GTIN	4062406397098
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

Type	N
Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,035 mm
Aantal tanden Z	10
Totale lengte L	63 mm
Vrijloop-Ø D ₁	5,6 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Voor schijfspieën DIN 6888	4,0×7,5 mm
Snijkant-Ø D _c	19,5 mm
Snijlengte L _c	4 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		