

Garant
VHM-torusfrees, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 3/0,5 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206140 3/0,5
GTIN	4045197123411
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Dubbel achtergeslepen vrijloophoek.

Aantal tanden Z: 2

Spiraalhoek: 30 graden

Schacht: DIN 6535 HA met h6

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L_c : 3,5 mm

Snijkantradius R_1 : 0,5 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 10 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 2,8 mm

Totale lengte L: 38 mm

Technische beschrijving

Snijkantradius R_1	0,5 mm
Vrijloop-Ø D_1	2,8 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
L_2	20 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D_c	3 mm
Voeding f_z voor kopieerfreesen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,013 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	10 mm
Schacht-Ø D_s	3 mm

Snijlengte L_c	3,5 mm
Totale lengte L	38 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	30 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,2×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees

Dienstverlening

Schachtvrijloop Type FRST	209900 FRST
---------------------------	-------------