

Garant
VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 4,8 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	201307 4,8
GTIN	4045197929983
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Inwendige koeling: nee

Tolerantie nominale Ø: e8

Aantal tanden Z: 2

Spiraelhoek: 30 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HE met h6

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L_c : 13 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 21 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 4,6 mm

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø D_s : 6 mm

Technische beschrijving

Snijlengte L_c	13 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	30 graden
Totale lengte L	57 mm

Snijkant-Ø D_c	4,8 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Aantal tanden Z	2
Vrijloop-Ø D_1	4,6 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	21 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees