

Garant
VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	201307 5,75
GTIN	4045197930101
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

Spiraalhoek: 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 : 5,5 mm

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø D_s : 6 mm

Technische beschrijving

Spiraalhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø D_1	5,5 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,04 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	21 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	5,75 mm
Snijlengte L_c	13 mm
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Schachtvorm	HB
Aantal tanden Z	2
Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
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