

Garant
VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 11 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	201307 11
GTIN	4045197930200
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 : 26 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 38 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 10,8 mm

Totale lengte L: 83 mm

Schacht-Ø D_s : 12 mm

Technische beschrijving

Schacht	DIN 6535 HE met h6
Vrijloop-Ø D_1	10,8 mm
Aantal tanden Z	2
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D_s	12 mm
Snijlengte L_c	26 mm

Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	38 mm
Schachtvorm	HB
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	11 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Totale lengte L	83 mm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Spiraelhoek	30 graden
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