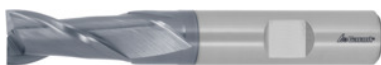


Garant
VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 4 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	201307 4
GTIN	4045197929976
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 : 11 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 15 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 3,8 mm

Totale lengte L: 57 mm

Schacht-Ø D_s : 6 mm

Technische beschrijving

Schacht	DIN 6535 HE met h6
Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Snijlengte L_c	11 mm
Vrijloop-Ø D_1	3,8 mm
Tolerantie nominale Ø	e8

Schachtvorm	HB
Spiraelhoek	30 graden
Aantal tanden Z	2
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	15 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijkant-Ø D_c	4 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