

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


Bestelgegevens

Bestelnummer	202268 4
GTIN	4045197930675
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

Verbeterde coating voor universele toepassing in staal en gietijzer.

Opmerking:

Opvolger van nr. 202080.

Inwendige koeling: nee

Tolerantie nominale Ø: e8

Aantal tanden Z: 3

Spiraelhoek: 30 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Aantal tanden Z: 3

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

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	30 graden
Voeding f_z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,025 mm
Aantal tanden Z	3
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,02 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	15 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijlengte L_c	11 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	4 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Vrijloop- $\varnothing D_1$	3,8 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees