

Garant
VHM-frees, AlCrN, Ø e8 DC: 18 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	202269 18
GTIN	4045197865281
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: 3

Spiraelhoek: 30 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Aantal tanden Z: 3

Snijlengte L_c : 32 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 44 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 17,7 mm

Totale lengte L: 92 mm

Schacht-Ø D_s : 18 mm

Technische beschrijving

Snijlengte L_c	32 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	44 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 750 N/mm ²	0,15 mm
Vrijloop-Ø D_1	17,7 mm
Totale lengte L	92 mm
Aantal tanden Z	3

Schacht-Ø D_s	18 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Schachtvorm	HB
Snijkant-Ø D_c	18 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm ²	0,09 mm
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×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees