


VHM-frees, TiAlN, Ø DC: 16 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	201645 16
GTIN	4045197229090
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Met excentrische achterslijping voor stabiele snijkanten. Afmetingen overeenkomstig DIN 6527.

Material de corte: MDI

Tool material: Solid carbide

Lastuava aine: TKM

Type d'outils: Carbure monobloc

Szerszámanyag: VHM

Materiale da taglio: HMI

Tolerantie nominale Ø: e8

Aantal tanden Z: 2

Spiraalhoek: 45 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HA met h6

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L_s : 32 mm

Afkoppellengte L_4 incl. vrijloop: 44 mm

Vrijloop-Ø D_4 : 15,7 mm

Totale lengte $L_{tot.}$: 92 mm

Schacht-Ø: 16 mm

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D_4	15,7 mm
Aantal tanden Z	2
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm

Voeding f_z voor kanten in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Afkoppellengte L_4 incl. vrijloop	44 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schacht- \varnothing	16 mm
Totale lengte L_{tot}	92 mm
Snijlengte L_s	32 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Correctiefactor f_z	1,25
Spiraelhoek	45 graden
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$ bij het kanten	32 mm
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$ bij volle groeven	8 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,5 \times D$ bij kanten
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	groen

Dienstverlening

Schachtvrijloop Type FRST	209900 FRST
Schachtaanslijping voor krimphouder met borgfunctie Schacht- \varnothing gereedschap 16 mm	SZ2025 16
	129100 HB

Schachtlijpen Type HB
