


**VHM-frees, ongecoat, Ø e8 DC: 4,5 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202276 4,5
GTIN	4045197865571
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Afmetingen overeenkomstig **DIN 6527**.

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  $L_c$ : 9 mm

Totale lengte L: 54 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

Schachtvorm: HB

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,18 mm

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	54 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Snijlengte $L_c$	9 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,18 mm
Aantal tanden Z	3
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Schachtvorm	HB
Spiraalhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees