

**Garant**
**VHM-frezen HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 5 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	202993 5
GTIN	4045197782793
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**

VHM-frezen HPC 5 mm Tolerantie nominale Ø: e8  
 Aantal tanden Z: 4  
 Spiraalhoek: 40 graden  
 Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal  
 Schacht: DIN 6535 HB met h6  
 Aantal tanden Z: 4  
 Snijlengte  $L_c$ : 9 mm  
 Totale lengte L: 54 mm  
 Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm  
 Hoekfasebreedte bij 45°: 0,4 mm  
 Voeding  $f_z$  voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,025 mm

**Technische beschrijving**

Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Voeding $f_z$ voor kanten in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Totale lengte L	54 mm
Aantal tanden Z	4
Snijlengte $L_c$	9 mm

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Spiraalhoek	40 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	AlCrN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Schachtfrees