

Garant**VHM-frees HPC, TiAlN, Ø DC: 6Mmm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	203009 6M
GTIN	4045197657190
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Speciaal voor de **bewerking van roestvrij staal waar hoogrendement is vereist, bijvoorbeeld duplexstaalsoorten.**

Snijhoekfase: maat 4 = 0,07 mm; maat 5 – 8 = 0,12 mm; maat 10 – 18 = 0,2 mm; ≥ maat 20 = 0,3 mm

Technische beschrijving

Vrijloop-Ø D ₁	5,8 mm
Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,04 mm
Snijkant-Ø D _c	6 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,025 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	25 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	62 mm
Snijlengte L _c	18 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale Ø	h10

Spiraalhoek	38 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
$RVS < 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	110 m/min	M
$RVS > 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	M
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/203009-6M>