

Garant**VHM-frees HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	203026 6
GTIN	4045197857958
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Opmerking:
Opvolger van nr. 203025.

Technische beschrijving

Totale lengte L	100 mm
Vrijloop-Ø D ₁	5,5 mm
Snijlengte L _c	12 mm
Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijkant-Ø D _c	6 mm
Aantal tanden Z	4
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	42 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,04 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht-Ø D _s	6 mm
Spiraalhoek	38 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	70 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	60 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	Beperkt geschikt	35 m/min	S
Uni	Beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

