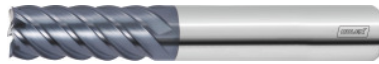



VHM-frees, TiAlN, Ø DC: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203618 12
GTIN	4045197958822
Artikelklasse	12X

Omschrijving
Uitvoering:

Voor **nabewerken**. Speciale geometrie voor optimale spaanafvoer. Voor het **omtrekfrezen als nabewerking**. Zeer stabiele uitvoering door versterkte kern.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	12 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Snijlengte L _c	26 mm
Spiraelhoek	45 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	6
Totale lengte L	83 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	N
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	70 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	60 m/min	H
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------