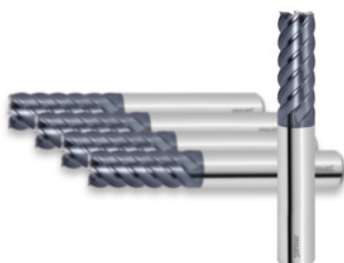


**VHM-frees, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3618 20
GTIN	4062406199371
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Dankzij 6 tanden **extreem geluidsarm frezend**.
Zeer robuuste uitvoering door versterkte kern.

Als nr. 203618.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	20 mm
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht-Ø D_s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L_c	38 mm
Aantal tanden Z	6
Spiraelhoek	45 graden
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,107 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale Ø	h10

Hoekfasehoek	90 graden
Inhoud	5
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	Hoekfreesen

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		

Accessoires

VHM-frees Ø DC 20 mm	203618 20
----------------------	-----------