

**VHM-frezen, TiAlN, Ø h10 DC: 14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203248 14
GTIN	4062406253844
Artikelklasse	12X

**Omschrijving****Uitvoering:**

Versterkte kern en geometrie voor het hardfrezen, zonder dynamische spoed. Tolerantie:  
Nominale Ø D<sub>c</sub> **0/-0,02 mm.**

**Toepassing:**

**Voor het omtrekfrezen als nabewerking.**  
(Duikfrezen alleen bij geringe snijdiepten).

**Opmerking:**

**Opvolger van nr. 203320.**

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	0 / -0,02
Snijlengte L <sub>c</sub>	42 mm
Aantal tanden Z	6
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 55 HRC	0,045 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Hoekfasebreedte bij 45°	0,14 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	14 mm
Spiraalhoek	45 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Totale lengte L	99 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	rood
Producttype	Hoekfreesen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	95 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 50 HRC	geschikt	75 m/min	H
Staal < 55 HRC	geschikt	65 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	50 m/min	H
Staal < 65 HRC	beperkt geschikt	30 m/min	H
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		