

**VHM-frezen, TiAlN, Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203246 12
GTIN	4062406252465
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. 203240.**

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Totale lengte L	83 mm
Spiraelhoek	45 graden
Tolerantie nominale Ø	0 / -0,02
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijlengte L <sub>c</sub>	26 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 55 HRC	0,045 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm

Aantal tanden Z	6
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	H
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	rood
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	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		

## Dienstverlening

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