

**VHM-frezen, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203248 12
GTIN	4062406253837
Artikelklasse	12X

Omschrijving**Uitvoering:**

Versterkte kern en geometrie voor het hardfrezen, zonder dynamische spoed. Tolerantie:
Nominale Ø D_c **0/-0,02 mm.**

Toepassing:

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

Opmerking:

Opvolger van nr. 203320.

Technische beschrijving

Snijlengte L _c	36 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	6
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Hoekfasebreedte bij 45°	0,12 mm
Totale lengte L	93 mm
Spiraelhoek	45 graden
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 55 HRC	0,045 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm

Tolerantie nominale \emptyset	0 / -0,02
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
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 ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	95 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	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
------------------------	-----------