

Garant**VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207320 12
GTIN	4045197127792
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisiegeslepen om te kunnen voldoen aan de zeer hoge eisen ten aanzien van de nauwkeurigheid.

Tolerantie: radiuscontour = $\pm 0,005$ mm.

Opmerking:

Aanbevolen opvolger is nr. 207246.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 1100 N/mm ²	0,073 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in staal < 1100 N/mm ²	0,084 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	150 mm
Snijlengte L _c	16 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	6 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	H
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	200 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	125 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	280 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	300 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

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

