

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

Bestelnummer	207478 12
GTIN	4045197455604
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Speciale geometrie en coating** voor de bewerking van **roest- en zuurbestendige staalsoorten**. 4 kopse snijkanten tot aan het centrum. Daarom als **echte 4-snijder** in alle snijdieptes te gebruiken.

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

**Opmerking:**

**Nieuwe generatie leverbaar!** Opvolger is nr. 207474.

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,051 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	16 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	6 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Volradius- en kogelfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	250 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	230 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	200 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	95 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	M
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

## Dienstverlening

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