

Garant
VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5/6mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	207477 5/6
GTIN	4045197455468
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. 207473.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in RVS < 900 N/mm ²	0,012 mm
Snijkant-Ø D_c	5 mm
Voeding f_z voor kopierfrezen in RVS < 900 N/mm ²	0,013 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	54 mm
Snijlengte L_c	9 mm
Correctiefactor voor v_c	1,25
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	2,5 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 kopieerfreesen
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 ²	geschikt	250 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	230 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	200 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	160 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	95 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	M
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		

Dienstverlening

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