

Garant
VHM-volradiusfrees MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207450 5
GTIN	4045197128676
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

Radiusfrees met gecorrigeerde snijkantvorm, geen profielvervorming. Met dubbel achtergeslepen vrijloophoek. Tolerantie: radiuscontour = $\pm 0,005$ mm.

Toepassing:

Speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra.

Opmerking:

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 207490.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kopieerfreesen in staal < 900 N/mm ²	0,037 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_c	5 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,03 mm
Schacht-Ø D_s	5 mm
Totale lengte L	54 mm
Snijlengte L_c	9 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	2,5 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreesen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	225 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	210 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	145 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	M
GG(G)	geschikt	350 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

