Garant

VHM-volradiusfrees MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207450 4
GTIN	4045197128669
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:
Radiusfrees met gecorrigeerde snijkantvorm, geen profielvervorming. Met dubbel achtergeslepen vrijloophoek. Tolerantie: radiuscontour = **±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 kanten in staal < 900 N/mm^2	0,03 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in staal < 900 N/mm^2	0,037 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_C	4 mm
Schacht-Ø D_s	4 mm
Totale lengte L	54 mm
Snijlengte L_c	8 mm
Spiraalhoek	45 graden
Radius R	2 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale ∅	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfrezen
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/mm²	geschikt	225 m/min	P
Staal < 750 N/mm²	geschikt	210 m/min	P
Staal < 900 N/mm²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm²	geschikt	145 m/min	P
Staal < 1400 N/mm²	geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm²	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		