

Garant
VHM-kogelfrees 260°, TiAlN, Ø DC: 5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207176 5
GTIN	4045197858351
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

 Exacte **radiusvorm zonder profielvorming**.

Dubbel achtergeslepen vrijloophoek.

 Tolerantie: radiuscontour = **±0,01 mm**.

 Met omsluitingshoek **260°**. Maat nominale Ø: **D_c = 0 / -0,01 mm**.

Opmerking:

 Vrijloop na snijlengte L_c conisch oplopend.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	25 mm
Vrijloop-Ø D ₁	3,5 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Snijkant-Ø D _c	5 mm
Totale lengte L	80 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in staal < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Snijlengte l _c	4,3 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	2,5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreen
Schacht	DIN 6535 HA met h5
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	575 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	390 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	390 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	280 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	200 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	200 m/min	M
GG(G)	geschikt	575 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

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