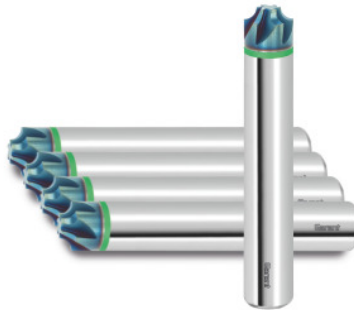


Garant

VHM-kwartcirkelfrees HPC, TiAlN, Radius r: 5mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	GG8023 5
GTIN	4067263087199
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

Uitvoering:

Zoals nr. 208023.

Recht gegroefd, zonder profielvervorming.

Tolerantie: $r = \pm 0,01$ mm.

Toepassing:

Voor het afronden en afbramen van **kanten met contouren.**

Inhoud:

5 stuks

Technische beschrijving

Radius r	5 mm
Aantal tanden Z	6
kleine $\varnothing D_3$	10 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,05 mm
Snijlengte L_c	5 mm
Radiusfrezen	voorwaarts

Verspaningsstrategie	HPC
Totale lengte L	80 mm
grote Ø D ₂	20 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie radiuscontour	±0,01
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Kwart kwartcirkelfreesfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	800 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	600 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	200 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
Uni	geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt
droog	geschikt
Lucht	geschikt

Dienstverlening

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

Accessoires

VHM-kwartcirkelfreesHPC Radius r 5 mm	208023 5
---------------------------------------	----------