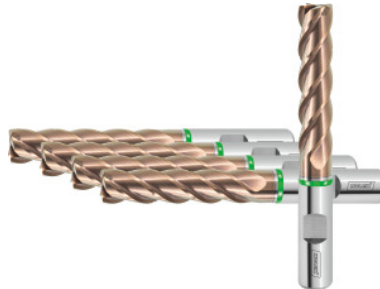



VHM-frees met spaandelaars TPC, TiSiN, Ø f8 DC: 5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	GG3086 5
GTIN	4062406625825
Artikelklasse	GGN

Omschrijving
Uitvoering:

Speciaal voor de TPC-toepassing ontwikkelde hoogrendementfrees voor universeel gebruik.

Versterkte kern.

Geoptimaliseerde buigbreukvastheid door gebruik van ultrafijne korrelsubstraten.

Spaandelaars voor gecontroleerde spaanbreuk.

Zoals nr. 203086.

Opmerking:

h_{max} : De in de tabel aangegeven waarden zijn maximale waarden.

$a_{e max} = 0,05 \times D$ voor de TPC-bewerking.

Technische beschrijving

Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HB
Schacht-Ø D_s	6 mm
Spaanmiddendikte h_{max} voor TPC-frezen in staal < 900 N/mm ²	0,052 mm
Snijkant-Ø D_c	5 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Vrijloop- $\varnothing D_1$	4,8 mm
Totale lengte L	70 mm
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Spiraelhoek	40 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	4
Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte L_c	20 mm
Inhoud	5
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,07 \times D$
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	TPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	350 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	320 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	280 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	210 m/min	P

Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	135 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	170 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	145 m/min	M
Uni	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Accessoires

VHM-frees met spaandelaarsTPC Ø f8 DC 5 mm

203086 5