

Garant**VHM-frees HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	203023 12
GTIN	4045197857804
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:Schacht **overeenkomstig DIN 6535 HB.****Opmerking:****Opvolger van nr. 203018.**

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,065 mm
Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Snijlengte L_c	51 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Aantal tanden Z	4
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek	38 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,04xD
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	TPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	210 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	195 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	145 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	95 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	70 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	Beperkt geschikt	50 m/min	S
Uni	Beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

