

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	203024 12
GTIN	4045197857927
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Opmerking:
Opvolger van nr. 203022.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	12 mm
Snijlengte L_c	76 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Totale lengte L	125 mm
Aanzetrichting	Horizontaal, schuin en verticaal
Spiraelhoek	38 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	55 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	50 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	Beperkt geschikt	30 m/min	S
Uni	Beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		