

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	203026 12
GTIN	4045197857989
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Opmerking:
Opvolger van nr. 203025.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,065 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D_s	12 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,5 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	73 mm
Aantal tanden Z	4
Snijlengte L_c	24 mm
Totale lengte L	125 mm
Vrijloop-Ø D_1	11 mm
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraalhoek	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	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	70 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	60 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	Beperkt geschikt	35 m/min	S
Uni	Beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

