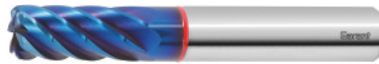


Garant
GARANT Diabolo VHM-torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206422 12/1,5
GTIN	4045197599346
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

GARANT Diabolo: Speciale geometrie, coating en hardmetaal voor de harde bewerking.

Tolerantie: snijkantradius **RS₁ = ±0,005 mm.**

Tolerantie: Snijkantradius **R₁ = ± 0,005 mm.**

Tolerantie: snijkantradius **RS₁ = ±0,005 mm.**

Toepassing:

Voor het omtrekfreesen als nabewerking (duikfreesen alleen bij geringe snijdiepten).

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in staal < 65 HRC	0,023 mm
Aantal tanden Z	6
Snijkantradius R_1	1,5 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Snijlengte L_c	28 mm
Totale lengte L	83 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	45 graden
Serie	Diabolo
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	H
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	rood
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 50 HRC	geschikt	170 m/min	H
Staal < 55 HRC	geschikt	170 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	145 m/min	H
Staal < 65 HRC	geschikt	100 m/min	H
nat maximaal	beperkt geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

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

