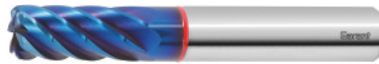


Garant
GARANT Diabolo VHM-torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/0,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206422 10/0,5
GTIN	4045197599292
Artikelklasse	11X

Omschrijving
Uitvoering:

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

Tolerantie: snijkantradius $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tolerantie: Snijkantradius $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tolerantie: snijkantradius $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Toepassing:

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

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	6
Snijkantradius R_1	0,5 mm
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Voeding f_z voor kanten in staal < 65 HRC	0,019 mm
Schacht-Ø D_s	10 mm
Snijlengte L_c	25 mm
Totale lengte L	72 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
Spiraelhoekeigenschap	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
------------------------	-----------

