

Garant
GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	207372 12
GTIN	4045197600424
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal za obradu tvrdih materijala.

Konusni prijelaz s 1,5° (kut α).

Tolerancija: Kontura radijusa= $\pm 0,005$ mm.

Tehnički opis

Oslobađanje Ø D ₁	11,8 mm
Posmak f _z za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC	0,08 mm
Ø reza D _C	12 mm
Ø d _n	14,5 mm
Broj zubi Z	2
L ₂	100 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	50 mm
Ø drške D _s	16 mm
Ukupna duljina L	200 mm
Duljina rezne oštrice L _s	11 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	6 mm
Serijska	Diabolo

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod glodala za kopiranje
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	135 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno	95 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HB	129100 HB
-----------------	-----------

