

Garant**VHM parabolično glodalo, konusni oblik $\alpha/2 = 18^\circ$ PPC, TiAlN, \varnothing f8 DC / R2: 12/200mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	207541 12/200
GTIN	4062406286828
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Inovativan koncept prevlake za **obradu kaljenih materijala**.

Visokoučinkovit alat **za izrazito učinkovite radove ravnjanja površina slobodnih oblika**. Za vrhunske kvalitete površine koje se postižu tijekom **najkraće moguće obrade**. Za korištenje na modernim 5-osnim glodalicama s CAD / CAM podrškom.

Geometrija čeonih oštrica izvedena je na način da se odvojene čestice, posebice kod korištenja čeonog radijusa, optimalno oblikuju i odvođe. Broj oštrica se u tu svrhu smanjuje na broj učinkovitih čeonih oštrica.

Preporuka:

Za završnu obradu preporučamo dodatak od 0,05 do 0,2mm.

Napomena:

R₂ predstavlja efektivni polumjer alata.

Naknadno brušenje nije moguće!

Za bočnu obradu i konturno glodanje nepristupačnih mjesta.

Zamjenski proizvod za br. 207527.

Tehnički opis

Ukupna duljina L	90 mm
Radijus rezne oštrice R ₁	2 mm
\varnothing reza D _c	12 mm
Posmak f _z za glodala za kopiranje u čeliku < 60 HRC	0,04 mm
Efektivni radijus R ₂	200 mm

Duljina rezne oštrice L_s	14,5 mm
Kut spirale	30 stupanj
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 60 HRC	0,035 mm
Broj zubi Z	6
\varnothing drške D_s	12 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Tolerancija nazivnog \varnothing	f8
Smjer ispostave	horizontalno
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	PPC
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	200 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	170 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	150 m/min	H
Čelik < 65 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	110 m/min	H
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		

Zrak

prikladno