

Garant
VHM torusno glodalo, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 20/2,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206300 20/2,5
GTIN	4045197124470
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

Tolerancija: Polumjer oštrice $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Upotreba:

Specijalno za **obradu pri velikim brzinama** u **izradi kalupa i alata** kopirnim glodanjem. Izvrsni rezultati kod **suhog glodanja**.

Napomena:
DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!
Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206335.
Tehnički opis

Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,073 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Ø reza D_c	20 mm
Radijus rezne oštrice R_1	2,5 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	92 mm
Broj zubi Z	4
Oslobađanje Ø D_1	18,5 mm
Ø drške D_s	20 mm
Duljina rezne oštrice L_s	20 mm
Ukupna duljina L	150 mm

Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	30 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Tolerancija nazivnog \emptyset	e8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,2×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	100 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	60 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	80 m/min	M
GG(G)	prikladno	90 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		

Zrak Usluge	prikladno
Brušenje tip HB	129100 HB