

Garant
VHM torusno glodalo, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 20/1,0mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206280 20/1,0
GTIN	4045197124142
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

 Tolerancije: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,005$ 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. 206333.
Tehnički opis

Oslobađanje $\varnothing D_1$	18,5 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ²	0,073 mm
Broj zubi Z	4
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ²	0,065 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	55 mm
Radijus rezne oštrice R_1	1 mm
\varnothing reza D_c	20 mm
\varnothing drške D_s	20 mm
Duljina rezne oštrice L_s	20 mm
Ukupna duljina L	104 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	155 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	90 m/min	M
GG(G)	prikladno	100 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		

Zrak Usluge	prikladno
Brušenje tip HB	129100 HB