

Garant
GARANT Master Steel VHM mini glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202289 5,5
GTIN	4062406271190
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Posebno kratka oštrica za maksimalnu stabilnost. **Duljina drške prema DIN** za poboljšanu potporu alata u prihvatu. Time se vijek trajanja alata značajno produljuje.

Uštedite na troškovima naknadnog oštrenja: Povoljnije je koristiti VHM mini glodalo do krajnje granice istrošenosti, nego ga naknadno oštriti.

Alat za **univerzalnu obradu**.

Napomena:

Oblik HB isporučiv po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB** naručiti s pomoću **br. 202291**.

Tehnički opis

Kut spirale	30 stupanj
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ukupna duljina L	50 mm
Duljina rezne oštrice L_s	8 mm
Ø reza D_c	5,5 mm
Ø drške D_s	6 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Broj zubi Z	3
Tolerancija nazivnog Ø	e8

Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Serija	Master Steel
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,5 \times D$ kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	290 m/min	N
Aluminij $> 10\% \text{ Si}$	prikladno samo u posebnim uvjetima	240 m/min	N
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	140 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	120 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	100 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	70 m/min	P
Čelik $< 1400 \text{ N/mm}^2$	prikladno	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	prikladno	40 m/min	S
GG(G)	prikladno	85 m/min	K

Uni	prikladno
mokro maksimalno	prikladno
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima
suho	prikladno
Zrak	prikladno