

Garant
GARANT Master INOX VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 10mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202389 10
GTIN	4045197875334
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Za grubo i fino glodanje. HPC glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitom prevlakom** za **vrhunski vijek trajanja** i **optimalan učinak narezivanja** u različitim INOX materijalima. **Velika otpornost na oksidaciju** i **visoka toplinska čvrstoća.** Može se koristiti pri **velikim brzinama narezivanja**, ujedno prikladno i za TOOLOX®.

Tehnički opis

Ukupna duljina L	80 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,1 mm
Broj zubi Z	3
Drška	DIN 6535 HB s h6
Duljina rezne oštrice L _s	30 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	38 mm
Posmak f _z za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm ²	0,072 mm
Ø reza D _c	10 mm
Posmak f _z za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm ²	0,06 mm
Oslobađanje Ø D ₁	9,7 mm
Ø drške D _s	10 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Tolerancija nazivnog Ø	h10

Kut spirale	40 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Serija	Master Inox
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Tvornička norma
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	$0,3 \times D$ kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	240 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	220 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	150 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	150 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno	115 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	85 m/min	M

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