

Garant
VHM glodalo HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 4mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	205490 4
GTIN	4045197551481
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
Sa specijalnim rebrastim profilom.

Dimenzije slične standardu DIN 6527.
Za velike brzine posmaka, vrlo velik volumen odrezivanja.

Napomena:
DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!

Preporučeni zamjenski proizvod br. 205550.

Tehnički opis

Broj zubi Z	3
Ø reza D_c	4 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,023 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,02 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,3 mm
Ø drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	57 mm
Duljina rezne oštrice L_s	8 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 6535 HB s h6
Tolerancija nazivnog Ø	d11

Kut spirale	30 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Profil glodanja	HR
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,5×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
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	280 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	105 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	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	50 m/min	M

GG(G)	prikladno	90 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		