

Garant

VHM glodalo MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	205714 12
GTIN	4045197362759
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Dimenzije slične DIN 6527.

Optimizirani specijalni rebrasti profil za grubo glodanje.

Vrlo **velik volumen odrezivanja.**

Upotreba:

Specijalno za **MTC (Multi Task Cutting)** primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.

Tehnički opis

Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	38 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	11,5 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,25 mm
\varnothing reza D_c	12 mm
Broj zubi Z	4
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
\varnothing drške D_s	12 mm
Ukupna duljina L	83 mm
Duljina rezne oštrice L_s	24 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito

Drška	DIN 6535 HB s h6
Tolerancija nazivnog \emptyset	d11
Kut spirale	45 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Profil glodanja	HR
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,5xD kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1xD
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	MTC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	170 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	170 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	M
GG(G)	prikladno	120 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		

suho	prikladno samo u posebnim uvjetima
Zrak	prikladno