

Garant
VHM vretenasto glodalo MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202396 4,5
GTIN	4045197857491
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
Posebna geometrija steznog prostora i pojačana jezgra.
Gruborezno MTC glodanje moguće do 1,5×D u punom komadu.
S ekscentrično brušenim stražnjim (slobodnim) površinama.

Duljine slične **DIN 6527 dugačko**.

Poboljšana prevlaka za dodatno smanjivanje sile rezanja uz istovremeno produženi vijek trajanja alata.

Upotreba:

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

Tehnički opis

Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,048 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,1 mm
Ø reza D_c	4,5 mm
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Drška	DIN 6535 HB s h6
Duljina rezne oštrice L_s	13 mm
Ukupna duljina L	57 mm
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,04 mm

Broj zubi Z	3
Ø drške D _s	6 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	19 mm
Oslobađanje Ø D ₁	4,4 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Kut spirale	45 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	AlCrN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
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	MTC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	250 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	220 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	200 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	190 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	170 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	90 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	60 m/min	H

INOX < 900 N/mm ²	prikladno	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	S
GG(G)	prikladno	160 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		