

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

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	202391 4,5
GTIN	4062406270827
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.
Posebno stabilne zbog kratke dimenzije. Duljina slična DIN 6527 kratka.
Upotreba:
Specijalno za MTC (Multi Task Cutting) primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.
Tehnički opis

Kut spirale	45 stupanj
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	15 mm
Duljina skošenja pod 45°	0,08 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Oslobađanje Ø D ₁	4,3 mm
Ø drške D _s	6 mm
Ø reza D _c	4,5 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6

Duljina rezne oštrice L_s	9 mm
Ukupna duljina L	54 mm
Broj zubi Z	3
Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	AlCrN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	Nejednak
Podjela oštrica	nejednako
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	MTC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	250 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	220 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	200 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	190 m/min	P
Čelik $< 1400 \text{ N/mm}^2$	prikladno	170 m/min	P
Čelik $< 55 \text{ HRC}$	prikladno	90 m/min	H
Čelik $< 60 \text{ HRC}$	prikladno	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	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		