

Garant

VHM glodalo MTC s unutarnjim hlađenjem, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203076 16
GTIN	4045197776396
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Za **grubo i fino glodanje** do 1,5xD u puni komad s **najvišim vrijednostima posmaka** i vrlo mirnim radom. Za smanjenu silu rezanja i bolju kvalitetu površine zahvaljujući **spiralici od 45°**.

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

Duljina skošenja pod 45°	0,3 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Ukupna duljina L	92 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ø drške D _s	16 mm
Broj zubi Z	4
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Duljina rezne oštrice L _s	36 mm
Drška	DIN 6535 HB s h6
Posmak f _z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,13 mm

Ø reza D_c	16 mm
Kut spirale	45 stupanj
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Prevlaka	AlCrN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,3×D kod trimanja
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Unutarnje hlađenje	da
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	primjereno	250 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	primjereno	230 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	primjereno	200 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	primjereno	180 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	primjereno	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primjereno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primjereno	60 m/min	M
GG(G)	primjereno	170 m/min	K
Uni	primjereno		
mokro maksimalno	primjereno		

mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima
suho	primjereno
Zrak	primjereno