

**Garant****VHM glodalo MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203071 20
GTIN	4045197776105
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za **grubo i fino glodanje** do  $0,7 \times D$  u puni komad **s najvišim vrijednostima posmaka** i vrlo mirnim radom.

Za smanjenu silu rezanja i bolju kvalitetu površine zahvaljujući **spiralni 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**

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ukupna duljina L	150 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	98 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	41 mm
Ø drške $D_s$	20 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ø reza $D_c$	20 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm

Duljina skošenja pod 45°	0,3 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	19,5 mm
Broj zubi Z	4
Drška	DIN 6535 HB s h6
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 <sub>e</sub> kod glodanja	0,1×D kod trimanja
Širina zahvata a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	primjereno	100 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	primjereno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	primjereno	85 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	primjereno	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primjereno	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primjereno	30 m/min	M
GG(G)	primjereno	100 m/min	K
Uni	primjereno		

mokro maksimalno	primjereno
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima
suho	primjereno
Zrak	primjereno