

Garant
VHM glodalo s lomačima odvojenih čestica TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203079 16
GTIN	4045197953858
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Iznimno precizno glodalo posebno izrađeno za TPC primjenu za obradu materijala do 60 HRC. Ojačana jezgra. Sa zaobljenjem između čeonog i obodnog dijela kao kod torusnih glodala. Lomač odvojenih čestica za kontrolirano lomljenje odvojenih čestica.

Napomena:

h_{max} : vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti. a_e maks. = $0,05 \times D$ za TPC obradu.

Tehnički opis

Ukupna duljina L	108 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	15,8 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
\varnothing drške D_s	16 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	55 mm
\varnothing reza D_c	16 mm
Duljina rezne oštrice L_s	48 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Kut spirale	45 stupanj
Broj zubi Z	5
Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u čeliku < 60 HRC	0,049 mm

Tolerancija nazivnog \varnothing	f8
Drška	DIN 6535 HB s h6
Radius čela r_v	0,3 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	H
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,05×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	150 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno	140 m/min	H
Čelik < 55 HRC	prikladno	125 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno	110 m/min	H
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		