

**Garant****GARANT Diabolo VHM freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201639 16
GTIN	4045197597342
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****GARANT Diabolo:**

speciali geometrija, danga ir kietlydinis, skirti grūdintųjų plienų apdirbimui.

Naši naujos kartos **HPC freza**.

Nuo 2 dydžio su sužemintu kotu (matmenys  $L_1$  ir  $\varnothing D_1$ ).

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 65 HRC	0,03 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,18 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	44 mm
Dantų skaičius Z	2
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	15,7 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC	0,035 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	H
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05xD apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1xD
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	110 m/min	H
Plienas <55 HRC	tinka	80 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	60 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	50 m/min	H
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

