

**Garant****GARANT Diabolo VHM spiralinis užvartų nuėmiklis 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208167 12M
GTIN	4062406380465
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****Išskirtinė paviršių kokybė dėl 35° spiralės kampo.**

Užvartų nuėmiklis, specialiai sukurtas **sudėtingoms apdirbimo užduotims**. Patobulinta Diabolo danga užtikrina dar ilgesnį tarnavimo laiką ir geresnę paviršiaus kokybę.

Tolerancija: **matmuo S = ±0,2 mm. Viršūnės kampas = ±5 kampo minutės**. Ypač ilgi užvartų nuėmikliai užtikrina puikų užvartų nuėmimą iki ypač sunkiai prieinamų kontūrų. Įrankiai be antgalio.

**Paskirtis:**

Puikiai tinka **nuožulų** ir **užvartų nuėmimui** nuo detalių briaunų ir **įvairių kontūrų** apdirbimui.

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Serija	Diabolo
Bendras ilgis L	120 mm
didelis Ø D <sub>2</sub>	12 mm
mažas Ø D <sub>3</sub>	6 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Nuožulų freza	30 laipsniai

Kampų nuožulos kampas	60 laipsniai
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 60 HRC	0,045 mm
Matmuo S	5,9 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	60 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	raudonas
Produkto rūšis	Užvartų nuėmikliai

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	100 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	90 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	60 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	35 m/min	H
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

