

**Garant**
**Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 1/4mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122362 1/4
GTIN	4062406121389
Produktų klasė	11E

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija** – maksimaliai tikslus grąžto centravimas. Dėl **išgaubtų pagrindinių pjovimo briaunų ir tikslaus užapvalinimo** grąžtas pasiekia didelį stabilumą ir gali atlaikyti maksimalias apkrovas.

**Speciali danga** grūdintųjų plienų gręžimui.

**Pastaba:**

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norma: DIN 6537 K

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 24,475 mm

Bendras ilgis L: 79 mm

Koto Ø  $D_s$ : 8 mm

Pastūma f plienui < 60 HRC: 0,09 mm/aps,

**Techninis aprašymas**

Bendras ilgis L	79 mm
Pastūma f plienui < 60 HRC	0,09 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	34 mm
Nominalusis Ø coliais atitinka	6,35 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	DIN 6537 K

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	24,475 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Serija	Diabolo
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
Tipas	H
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	raudoni
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	28 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	16 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	14 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	10 m/min	H
TOOLOX 33	ribotai tinka	30 m/min	H
TOOLOX 44	ribotai tinka	28 m/min	H

HARDOX 500 <1600 N/ mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	28 m/min	H
Ketus (G)	tinka	70 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		