

Garant

VHM-HPC grąžtas, tipas FS, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,9 mm


Užsakymo data

Užsakymo numeris	122670 7,9
GTIN	4045197056702
Produktų klasė	11E

Aprašymas
Modelis:

Ypač tvirtas, su pastorinta šerdimi, **specialus profilis**. Speciali viršūnės geometrija.

Mažas radialinis mušimas ir didelis patvarumas.

Išgręžiamos tikslios, kokybiškos kiaurymės.

Rekomendacija:
Maksimalus gręžimo gylis:

drožlių griovelio ilgis (žr. lentelę) minus $1,5 \times \text{nominaliojo } \varnothing$.

Pastaba:

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

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122675**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122670 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 : 41,2 mm

Bendras ilgis L: 91 mm

Koto Ø D_s : 8 mm

Pastūma f titanui $> 850 \text{ N/mm}^2$: 0,08 mm/aps,

Techninis aprašymas

Pastūma f titanui $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2

Nominalusis $\varnothing D_c$	7,9 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	53 mm
Koto tolerancija	h6
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h7
Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Bendras ilgis L	91 mm
Norma	DIN 6537
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	41,2 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
	6xD
Tipas	FS
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	rožinė
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	260 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	240 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	85 m/min	P

Plienas <1100 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	30 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	40 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	35 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	35 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE
--------------------------	-----------