

Garant**GARANT Diabolo VHM apskrito sriegio freza 2xD, TiAlN, G: G1/2****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139527 G1/2
GTIN	4067263118091
Produktų klasė	11J

Aprašymas**Modelis:**

Įrankis, **skirtas kombinuotam** kiaurymių, nuožulų ir sriegių gamybai **vienos operacijos metu**. Pagalbinės kiaurymės nebereikia. Dėl novatoriškos priekinių pjovimo briaunų geometrijos šis įrankis yra sriegių gamybos specialistas apdirbant **kietas ir sunkiai apdirbamas medžiagas. TiAlN didelio našumo dangą** užtikrina maksimalų **tarnavimo laiką**, ypač apdirbant grūdintą plieną **iki 63 HRC**. Visi įrankiai yra kairiniai ir tinka sriegiams **dešinėje ir kairėje**.

Paskirtis:

Cilindriniam Whitworth vamzdiniam sriegiui DIN ISO 228/1 (netinka sandarioms srieginėms jungtims).

Pastaba:

Visada **naudojamas su KSS emulsija**. (Alyvos dalis min. 8%). **>45 HRC** plienams naudoti tik su **suslėgtu oru**!

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139527 + 129100 HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139527 + 129100 HE**. **Taip pat galima naudoti sriegių matmenims G5/8 ir G3/4.**

Techninis aprašymas

Vijų skaičius colyje	14
Vidinis aušinimas	taip
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Koto ilgis L_s	51,2 mm

Sriegio gylis	47
Drožlių griovelių skaičius	4
Iškyšos ilgis L_1	47 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	15,7 mm
Pjovimo briaunos ilgis l_c	6 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	12,92 mm
Sriegio žingsnis	1,814 mm
Programavimo spindulys	7,85 mm
Pastūma f_z pliene < 65 HRC	0,01 mm
Sriegio dydis	G1/2
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	G
Sriegio tipas	G-LH
Profilio kampas	55 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, kai kiaurymė atvira
Gilimo pakopos kampas	90 laipsniai
Pjovimo kryptis	kairinis
Koto tolerancija	h6
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
Produkto rūšis	Gręžimo ir sriegimo freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	90 m/min	P

Plienas <55 HRC	tinka	45 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	40 m/min	H
Plienas <65 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	45 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE