

Garant
GARANT Diabolo VHM apskrito sriegio freza 2xD, TiAlN, G: G1/4

Užsakymo data

Užsakymo numeris	139527 G1/4
GTIN	4067263118107
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 danga** 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** .

Techninis aprašymas

Vidinis aušinimas	taip
Vijų skaičius colyje	19
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	9,8 mm
Pastūma f_z pliene < 65 HRC	0,01 mm

Kakliuko $\varnothing D_1$	7,74 mm
Pjovimo briaunos ilgis l_c	4,5 mm
Koto ilgis L_s	40,5 mm
Sriegio gylis	30
Sriegio dydis	G1/4
Programavimo spindulys	4,9 mm
Sriegio žingsnis	1,337 mm
Iškyšos ilgis L_1	30 mm
Bendras ilgis L	72 mm
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
Gilavimo 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 $<1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	P
Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	P
Plienas $<55 \text{ HRC}$	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