



## Sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, UNF: 1/2-20



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	139726 1/2-20
GTIN	4045197366818
Produktų klasė	11J

### Aprašas

#### Aprašymas:

**Suformuotas sriegio profilis** skirtas frezuoti **tikslius vidinius sriegius**.

Iš koto pusės gylio ribotuvas 90° gilinimui.

#### Privalumai:

**Gilinimas ir sriegio frezavimas tos pačios operacijos metu!**

#### Paskirtis:

**UNF coliniams smulkiems sriegiams ASME-B1.1.**

#### Pastaba:

**NAUJA PRODUKTŲ SERIJA!**

**Rekomenduojamas atitikmuo iš naujosios serijos Nr. 139728.**

Profilio kampas: 60 laipsniai

Ašmenys: VHM

Kotas: DIN 6535 HA su h6

Vidinis aušinimas: taip

Naudojama, kai gręžimo tipas: iki 2xD, kai kiaurymė aklina arba atvira

Gilavimo pakopos kampas: 90 laipsniai

Sriegio tipas: UNF

Sriegio tipas: UNS-LH

Dantų skaičius Z: 3

Vijų skaičius colyje: 20

Gręžimo  $\varnothing d_1$ : 9,38 mm

Koto ilgis  $L_s$ : 45 mm

Bendras ilgis  $L_{viso}$ : 89 mm

Koto  $\varnothing$ : 14 mm

maksimalus gilavimo  $\varnothing d_3$ : 13 mm

### Techninis aprašymas

Programavimo vertė gilinimui $l_1$	27,4 mm
Sriegio žingsnis	1,27 mm
Drožlių griovelių skaičius	3
Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
maksimalus gilinimo $\varnothing d_3$	13 mm
Gręžimo $\varnothing d_1$	9,38 mm
Vijų skaičius colyje	20
Koto $\varnothing$	14 mm
Bendras ilgis $L_{\text{viso}}$	89 mm
Koto ilgis $L_s$	45 mm
Gręžimo skylės $\varnothing$	9,38 mm
Visas profilis	taip
Sriegio gylis	25,4 mm
Sriegio tipas	UNF
Sriegio tipas	UNF-LH
Sriegio dydis	1/2-20
Danga	TiAlN
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2xD, kai kiaurymė aklina arba atvira
Gilinimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis

