



## Kopijavimo freza 0°, neigiama, su sriegiu, Ø D / pjovimo dantų skaičius Z: 32/2 mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	212170 32/2
GTIN	4045197192936
Produktų klasė	210

### Aprašas

#### Aprašymas:

Galinė frezavimo galvutė su netolygiu dantų žingsniu, mažas radialinis mušimas.

- **Labai žemas radialinis ir galinis mušimas.**
- **Tolygus naujos plokštelės padėties nustatymas, kai susidėvi pjovimo briaunos.**

#### Paskirtis:

Su keičiamųjų plokštelių varžtų rinkiniu Nr. 219800 – keičiamųjų plokštelių ir apsauginių žiedų užveržimui.

#### Dėmesio:

Naudojant keičiamąsias pjovimo plokšteles su teigiama geometrija **negalima** naudoti apsauginių varžtų ir žiedų.

#### Pastaba:

GARANT dinamometrinis raktas TQ Nr. **211750 dyd. 5,7** naudojamas su antgaliu Nr. **674252 dyd. 20IP**.

$a_{p\ max} = 5,0\ mm$ .

Freza, pritaikyta plokštelės formai: apvali

frezų naudojimas: Nuožulnus frezavimas

frezų naudojimas: Apskritiminis frezavimas

Frezos pjovimo briaunų skirstymas: kintamas

Įrankių keitimas: PowerCard

Vidinis aušinimas: taip

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Ø D<sub>1</sub> h6: 17 mm

Bendras ilgis L<sub>viso</sub>: 42 mm

$\varnothing D_2$ : 28,7 mm

Tvirtinimo sriegis M: M16

Apskritiminio interpoliavimo frezavimo  $\varnothing D_{\min}$ : 48 mm

## Techninis aprašymas

tinkamos keičiamosios plokštelės	RD..1604
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	32 mm
Keičiamųjų plokštelių varžtų rinkinys	219800 (20IP; 5,7 Nm)
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
Tvirtinimo sriegis M	M16
$\varnothing D_2$	28,7 mm
Bendras ilgis $L_{\text{viso}}$	42 mm
Fiksavimo diskų rinkinys	219955
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Vidinis aušinimas	taip
Nuožulos ilgis L, skirtas $\alpha_{\max}$	12,5 mm
Apskritiminio interpoliavimo frezavimo $\varnothing D_{\min}$	48 mm
Apskritiminis interpoliavimo frezavimas $a_p$	5 mm
Nuožulos kampas $\alpha_{\max}$	21,8 laipsniai
Apskritiminio interpoliavimo frezavimo $\varnothing D_{\max}$	62,8 mm
Serija	Kopijavimo frezavimo galvutė
Koto tipas	su sriegiu
Freza, pritaikyta plokštelės formai	apvali
frezų naudojimas	Nuožulnus frezavimas
frezų naudojimas	Apskritiminis frezavimas
Pjovimo briaunų išdėstymas	kintamas
įrankių keitimas	PowerCard

## Priedai

Apsauginių žiedų rinkinys 10 vnt.	219955
Keičiamųjų plokštelių varžtų rinkinys 10 vnt.	219800
Dinamometrinis atsuktuvus, fiksuotas nustatytas sukimo momentas 5,7 N·m	211750 5,7
Geležtė Torx Plus® varžtams, kotas E 6,3 Torx Plus® profilis 20IP	674252 20IP