

**Garant****Softcut® kampinė freza su Weldon kotu, keičiamoms plokštelėms AP..****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 215560 20/3   |
| GTIN             | 4045197408853 |
| Produktų klasė   | 210           |

**Aprašymas****Modelis:**

Kokybiškos griovelių frezos našiam paviršių ir gilių išėmų frezavimui. **Nauja karta** labai efektyvių galinių frezų su keičiamomis plokštelėmis, **sumažinta pjovimo jėgos geometrija leidžia naudoti jas su MTC įrankiais**, kai nėra stabilumo arba su nedidelės varomosios galios sukliais.

**Paskirtis:**

Gilių griovelių ir paviršių frezavimui. Tinka daugumai plieno rūšių apdirbti.

**Atsarginė dalis:**

Keičiamų plokštelių varžtų rinkinys Nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Pastaba:**

Jeigu keičiamos plokštelės spindulys didesnis negu 2 mm, reikia tvirtinimo lizdą modifikuoti. GARANT dinamometrinis raktas TQ Nr. **211750 dyd. 2,2** naudojamas su antgaliu Nr. **674252 dyd. 8IP**.

**Techninis aprašymas**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tinkamos keičiamos plokštelės       | AP.. 1335..          |
| Bendras ilgis $L_{viso}$            | 90 mm                |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$  | 20 mm                |
| Koto $\varnothing D_s$ h6           | 20 mm                |
| Keičiamų plokštelių varžtų rinkinys | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Iškyšos ilgis $L_1$                 | 40 mm                |
| Pjovimo briaunų skaičius Z          | 3                    |

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nuožulos ilgis L, skirtas $\alpha_{\max}$                     | 14,5 mm                                         |
| Apskritiminio interpoliavimo frezavimo $\varnothing D_{\max}$ | 38 mm                                           |
| Apskritiminio interpoliavimo frezavimo $\varnothing D_{\min}$ | 37 mm                                           |
| Apskritiminis interpoliavimo frezavimas $a_p$                 | 1,7 mm                                          |
| Nuožulos kampas $\alpha_{\max}$                               | 1,19 laipsniai                                  |
| Serija                                                        | Softcut®                                        |
| $\varnothing D_3$                                             | 17 mm                                           |
| Koto forma                                                    | Weldon kotas                                    |
| Reguliuojamas kampas $\kappa$                                 | 90 laipsniai                                    |
| frezų naudojimas                                              | Apskritiminis frezavimas                        |
| frezų naudojimas                                              | Kampų frezavimas                                |
| frezų naudojimas                                              | Nuožulnus frezavimas                            |
| Pjovimo briaunų išdėstymas                                    | nevienodas                                      |
| Vidinis aušinimas                                             | taip                                            |
| Pjovimo technika                                              | MTC                                             |
| Įrankių keitimas                                              | PowerCard                                       |
| Produkto rūšis                                                | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

### Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/215560-20/3>