



### KF178

Wielowrzecionowa  
frezarko-kopiarka



- Idealna maszyna do wydajnej produkcji drzwi.
- Do frezowania pod siłowniki profilowe i rozety okrągłe (zamki bezpieczeństwa) w systemach profilowych bądź profilach wielokomorowych o dużej głębokości zabudowy
- Trzy niezależnie od siebie pracujące głowice frezarskie.
- Niezależna obsługa poziomej i pionowej głowicy frezującej
- Mocowanie przedmiotu obrabianego w górę względem powierzchni przylegania zamka. Takie rozwiązanie eliminuje konieczność nastawiania maszyny dla nowego dormasu w profilach o różnej wysokości
- Łatwa wymiana narzędzi przez „Spindle lock“
- Elastyczny system ograniczników z rolkami podpierającymi i regulowanymi ogranicznikami zamykanymi

#### Opcje

- Szablony do kopiowania
- Elementy nieobrobione na szablon do kopiowania
- Tulejki zaciskowe
- Systemy ograniczników
- Narzędzia frezujące
- Wysokowydajny płyn chłodzący

#### TRÓJWRZECIONOWA FREZARKO-KOPIARKA KF 178/13

Patrz KF 178/10, jednak:

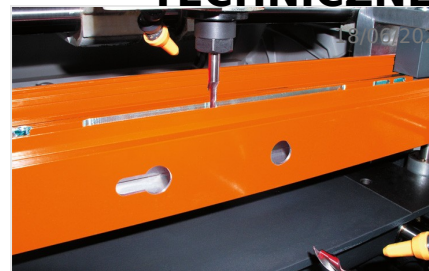
- Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej od 3000 – 12 000 obr./min. Takie rozwiązanie umożliwia również frezowanie cienkościennych profili ze stali zwykłej i nierdzewnej



**Trójwrzecionowa frezarko-  
kopiarka KF 178/10**



**Trójwrzecionowa frezarko-  
kopiarka KF 178/10**



**Trójwrzecionowa frezarko-  
kopiarka KF 178/10**



### KF 178/10 - KF 178/13

Zespół frezarski górny:

- Zakres frezowania według ogranicznika i szablonu do kopiowania 340x100 mm
- Posuw roboczy 110 mm

Zespół frezarski dolny:

- Zakres frezowania według ogranicznika i szablonu do kopiowania 240x85 mm
- Posuw roboczy w przód 95 mm
- Posuw roboczy w tył 45 mm
- Prędkość obrotowa wrzeczona frezu 12 000 obr./min.
- Zakres mocowania profili 115x100 mm
- Przyłącze elektryczne 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Moc oddawana każdego silnika 0,74 kW
- Przyłącze sprężonego powietrza 7 bar
- Zużycie powietrza na jeden takt roboczy: 12 l bez spryskiwania, 24 l ze spryskiwaniem
- Długość 980 mm, głębokość 1250 mm, wysokość 1610 mm, masa 360 kg