



KF178

Vícevřetenové kopírovací frézy



- Ideální stroj pro racionální výrobu dveří
- K frézování profilových cylindrických vložek zámků a kulatých rozet v profilových systémech nebo vícekomorových systémech s velkou stavební hloubkou
- Tři plně nezávislé kopírovací frézovací agregáty
- Oddělené ovládání vodorovných a svislých frézovacích hlav
- Upínání obrobku nahoru ke kapse zámku, tím odpadá nové nastavování stroje při jiném rozměru kliky u různě vysokých profilů
- Jednoduchá výměna nástrojů díky systému „Spindle lock“
- Flexibilní dorazový systém s opěrnými válečky a nastavitelnými dorazy

Možnosti vybavení

- Kopírovací šablony
- Kopírovací šablona prázdná
- Kleštiny
- Dorazové systémy
- Frézy
- Vysoce výkonné řezné přípravky

3vřetenová kopírovací fréza KF 178/13

Stejně jako KF 178/10, avšak:

- Plynulá regulace otáček od 3.000 1/min. do 12.000 1/min. To umožňuje frézovat také tenkostěnné ocelové profily a profily z ušlechtilé oceli



**3vřetenová kopírovací
fréza KF 178/10**



**3vřetenová kopírovací
fréza KF 178/10**



**3vřetenová kopírovací
fréza KF 178/10**



KF 178 / VÍCEVŘETENOVÉ KOPÍROVACÍ FRÉZY

KF 178/10 - KF 178/13

Horní frézovací agregát:

- Frézovací rozsah dle dorazů a kopírovací šablony 340 x 100 mm
- Zdvih 110 mm

Dolní frézovací agregát:

- Frézovací rozsah dle dorazů a kopírovací šablony 240 x 85 mm
- Zdvih vpředu 95 mm
- Zdvih vzadu 45 mm

- Otáčky frézovacího vřetena 12.000 ot./min.
- Upínací rozsah profilů 115 x 100 mm
- Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Odevzdávaný výkon motoru 0,74 kW
- Přípojka vzduchu 7 barů
- Spotřeba vzduchu na pracovní takt 12 l bez postřikování, 24 l s postřikováním
- Délka 980 mm, hloubka 1.250 mm, výška 1.610 mm, hmotnost 360 kg