

[Pouze kvalita vyrábí kvalitu]

[F r é z y]

Frézy pro vybrání

**Jednovřetenné
kopírovací frézy**

**Vícevřetenné
kopírovací frézy**

**Frézy pro kopírování
bez šablon**



elumatec Česká republika

> CZ-25241 Zlatníky 143
> Praha-západ
> Tel. +42 02 41 93 22 18
> Fax +42 02 41 93 21 14
> info@elumatec.cz
> www.elumatec.cz

elumatec Slovensko, s.r.o.

> Pribinova 79
> SK 92001 Hlohovec
> Tel. +42 13 37 33 06 71
> Fax +42 13 37 33 06 72
> info@elumatec.sk
> www.elumatec.sk

[Vy máte profil - my jej ofrézujeme !]

Třívřetenná kopírovací fréza KF 178

- > Ideální stroj pro racionální výrobu dveří
- > Pro frézování cylindrických vložek a roset (bezpečnostní zámky) do profilových systémů resp. vícekomorových profilů o velké konstrukční hloubce
- > Tři kopírovací frézovací agregáty, které pracují zcela nezávisle na sobě
- > Oddělená obsluha vodorovných a svislých frézovacích hlav
- > Upnutí frézovaného materiálu nahoru k opěrné ploše zámku, u profilů rozdílné výšky tím odpadá nové nastavení stroje pro rozměr kolíku
- > Jednoduchá výměna nástrojů díky zajištění vřetena „spindle lock“
- > Flexibilní dorazový systém s opěrnými válečky a sklopnými zarážkami s možností nastavení

[**Technické údaje**]

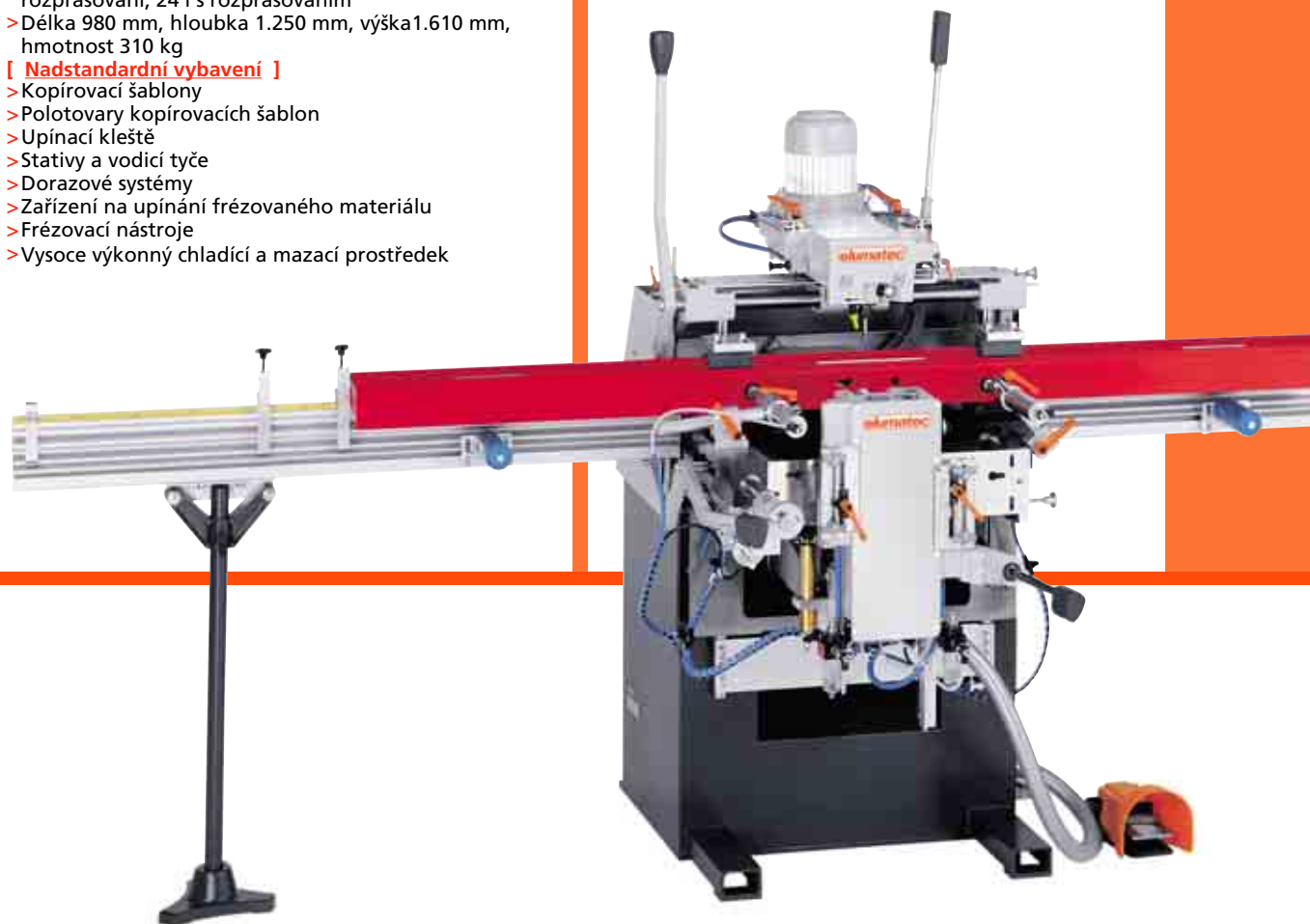
- Horní frézovací agregát
 - > Rozsah frézování se zarážkou a podle kopírovací ablony 340 x 100 mm
 - > Zdvih 110 mm

 - Spodní frézovací agregát
 - > Rozsah frézování se zarážkou a podle kopírovací šablony 240 x 90 mm
 - > Zdvih vpředu 95 mm
 - > Zdvih vzadu 45 mm

 - > Otáčky frézovacího vřetena 12.000 1/min.
 - > Rozsah upnutí profilů 115 x 100 mm
 - > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
 - > Výkon je Motor 0,74 kW
 - > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
 - > Spotřeba vzduchu na pracovní takt 12 l bez rozprašování, 24 l s rozprašováním
 - > Délka 980 mm, hloubka 1.250 mm, výška 1.610 mm, hmotnost 310 kg
- [**Nadstandardní vybavení**]
- > Kopírovací šablony
 - > Polotovary kopírovacích šablon
 - > Upínací kleště
 - > Stativy a vodící tyče
 - > Dorazové systémy
 - > Zařízení na upínání frézovaného materiálu
 - > Frézovací nástroje
 - > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek

Třívřetenná kopírovací fréza KF 178/03

- > Viz KF 178 avšak:
- > Plynulá regulace otáček v rozsahu 3.000 ot./min. až 12.000 ot./min. Lze tak frézovat i tenkostěnné ocelové a nerezové profily



rámci jednoho upnutí]



ě k o l i k a v ř e t e n n é k o p í r o v a c í f r é z k y]

Dvouvřetená kopírovací fréza KF 78/23

- > Frézování cylindrických vložek a otvorů na kliku do tloušťky profilu 70 mm
- > Frézování ve dvou rovinách (vodorovně a svisle) díky dvěma zcela nezávislým frézovacím agregátům
- > Kopírovací frézování v poměru 1:1 s oběma frézovacími vřeteny
- > Frézování se zarážkou a podle šablony
- > Stůl s plastovou povrchovou vrstvou šetří povrch profilu
- > Pneumatické upínání, vodorovně

[Technické údaje]

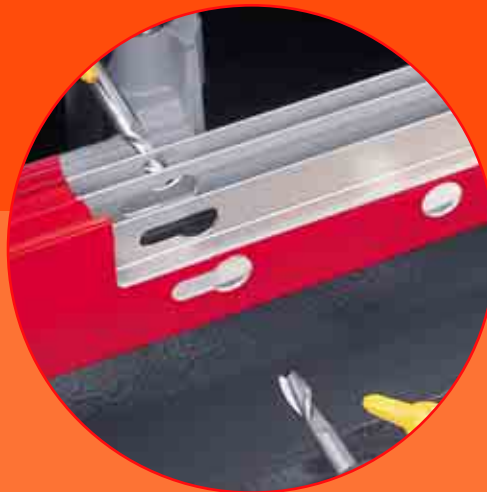
- Rozsah frézování vodorovný
- > Rozsah frézování se zarážkou 300 x 100 mm
- > Rozsah frézování s kopírovací šablonou 270 x 70 mm
- > Zdvih 80 mm

- Rozsah frézování svislý
- > Rozsah frézování se zarážkou 290 x 100 mm
- > Rozsah frézování s kopírovací šablonou 230 x 70 mm
- > Zdvih 120 mm

- > Otáčky frézovacího vřetena 12.000 1/min.
- > Rozsah upnutí profilů 150 x 150 mm
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 0,74 kW
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Spotřeba vzduchu na pracovní takt 12 l bez rozprašování, 24 l s rozprašováním
- > Délka 940 mm, hloubka 1.150 mm, výška 1.600 mm, hmotnost 240 kg

[Nadstandardní vybavení]

- > Kopírovací šablony
- > Polotovary kopírovacích šablon
- > Upínací kleště
- > Stativy a vodící tyče
- > Opěry a zarážky frézovaného materiálu
- > Zařízení na upínání frézovaného materiálu
- > Frézovací nástroje
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek



[02 | 03]

[KF 78/23]

[KF 178 + zvláštní příslušenství]