

[ 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 ! ]



#### Jednovřetenná kopírovací fréza AS 70/44

- > Mnohostranné použití při obrábění hliníkových profilů
- > Přesné frézování při vynaložení malé síly, jednoduchá dvoupáková obsluha
- > Kopírovací frézování v poměru 1:1, tím dochází k přenosu tvaru frézování ze šablony na profil
- > Lze si vytvořit vlastní šablonu (zkopírování šablony na polotovar)
- > Kopírovací frézování lze provádět také pomocí zarážek (pouze pravoúhlé tvary frézování)
- > Pro nastavení stačí několik málo hmatů
- > Pneumatické zařízení pro upnutí materiálu
- > Manuální třístupňový vodící palec pro různé průměry fréz

#### [ Technické údaje ]

- > Rozsah frézování vodorovně se zarážkou 240 x 90 mm
- > Rozsah frézování vodorovně podle kopírovací šablony 240 x 90 mm
- > Otáčky frézovacího vřetena 12.000 ot./min.
- > Rozsah upnutí profilů 180 x 150 mm
- > Zdvih 110 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 720 mm, hloubka 650 mm, výška 1.440 mm, hmotnost 101 kg

#### [ Nadstandardní vybavení ]

- > Kopírovací šablony
- > Upínací kleště
- > Stativy a vodící tyče
- > Opěry a zarážky frézovaného materiálu
- > Zařízení pro upnutí frézovaného materiálu
- > Frézovací nástroje
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek

#### Jednovřetenná kopírovací fréza AS 70/45

- > Viz AS 70/44 avšak:
- > Přepínání otáček z 12.000 ot./min. na 6.000 ot./min. pro frézování tenkostěnných ocelových profilů

#### Jednovřetenná kopírovací fréza AS 70/50

- > Viz AS 70/44 avšak:
- > Stolový přístroj
- > Manuální zařízení pro upínání materiálu



[ AS 70/44 ]

[ AS 70/50 ]

my dodáváme originál ]

[ J e d n o v ř e t e n n é k o p í r o v a c í f ř é z y ]

Jednovřetenná kopírovací fréza AS 170

- > Navzdory kompaktní konstrukci velký rozsah frézování
- > Kopírovací frézování s bočními zarážkami nebo podle šablony v poměru 1:1
- > Pneumatický dvoustupňový vodící palec pro dva různé průměry frézy
- > Patentované zavěšení kopírovací páky zajišťuje přesné frézování při vynaložení malé námahy
- > Nastavení výšky stolu pro extrémně vysoké profily až 400 mm (nadstandard 600 mm)
- > Jednoduchá výměna nástrojů díky zablokování vřetena „spindle lock“
- > Pneumatické zařízení pro upnutí frézovaného materiálu
- > Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny

[ **Technické údaje** ]

- > Rozsah frézování vodorovně se zarážkou 300 x 120 mm
- > Rozsah frézování vodorovně podle kopírovací šablony 290 x 110 mm
- > Otáčky frézovacího vřetena 12.000 ot./min.
- > Upnutí profilů lze nastavit na 150 x 130 mm až 400 mm
- > Zdvih 105 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 780 mm, hloubka 790 mm, výška 1.520 mm, hmotnost 178 kg

[ **Nadstandardní vybavení** ]

- > Kopírovací šablony
- > Polotovary kopírovací šablony
- > Vodící palce
- > Upínací kleště
- > Dorazové systémy
- > Zařízení na upnutí frézovaného materiálu
- > Frézovací nástroje
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek



[ 02 | 03 ]