



Vertikální frézky na výrobu oken, dveří a rámových konstrukcí

MVF 6



MVF 5C euro



Pracoviště na výrobu 30 - 40 okenních jednotek za směnu

Vertikální frézky MVF 5C euro a MVF 6 tvoří samostatné pracoviště pro tradiční výrobu například stavebních truhlářských výrobků nebo jakoukoliv výrobu rámových konstrukcí. Ve výrobě je tak možno oddělit čepování od profilování a tím podstatně zvýšit kapacitu.

Stroje jsou doplněny speciální výbavou umožňující také zpřesnit, zjednodušit a usnadnit obsluhu práci. U strojů jsou zachovány základní klasické prvky - například rozměrné litinové stoly, umožňující jejich využití nejenom v sériové výrobě např. z lepených eurohranolů nebo sendvičových profilů ale také výrobu různých atypů nebo podlah, schodů aj. Na strojích je možno používat jak klasické nástroje, tak i speciální žiletkové sady pro obráběcí centra.

Při konstrukci strojů byl především kladen důraz na současné požadavky na kvalitu truhlářských výrobků a dodržování technologických postupů nutných pro jejich certifikaci. Dále pak byly respektovány požadavky na časové limity jednotlivých operací při výrobě a cenu výrobku.

Čepovací frézka MVF 5C euro

Dvouvřetenový, celokapotovaný stroj ocelové svařované konstrukce s litinovým vřeteníkem a litinovým čepovacím stolem.

Samostatný čepovací stroj umožňuje rozdělení třískového obrábění na dvě nezávislá pracoviště: čepování + profilování (např. na profilovací frézce MVF 6). Navíc čepování na samostatném čepovacím stroji je vzhledem k jeho větší tuhosti také produktivnější a přesnější, je možné čepování dvou hranolů současně, nebo jednoho hranolu pod úhlem +/- 60°.

Podle velikosti délkového nadměřku hranolů a řešení odpadového hospodářství může být kapovací pila v provedení "spodním" - odříznutý nadměrek hranolů až do délky 150 mm je odříznutý v celku a po šikmém skluzu spadne do připravené nádoby na odpad. Nebo v provedení "horním" - pila s roztřískovačem nadměrek do 20 mm odřízne a rozmělní do centrálního odsávání.

Základní technické parametry MVF 5Ce:

rozměry stroje (délka x výška x šířka)	2.600 x 2.500 x 1.500 mm
čepovací vozík (délka x šířka)	730 x 400 mm
rychlost posuvu materiálu	3 - 12 m/min
hlavní vřeteno	Ø40 mm
výkon motoru – hlavní vřeteno	5,5 (7,5) kW
výkon motoru kapovací pily	3 kW
otáčky	3; 4,5 tis/min
hmotnost stroje	1.000 kg
elektrický příkon	8,5 (10,5) kW
připojení k odsávání - 2 vývody	Ø 150 + Ø 100 mm

Cena stroje:

- čepovací frézka MVF 5C euro s vertikálním vřetenem Ø 40 mm
- hlavní motor 5,5 kW
- kapovací agregát (kapovací pila spodní, nebo horní) s motorem 3 kW
- čepovací vozík mechanický
- úhlové pravítko s dorazy do 2 m

Cena stroje ve výše uvedené výbavě 249.800,-Kč

Zvláštní příslušenství k MVF 5C euro:

- vřeteno Ø 30, 32 nebo 50 mm 1.800,-Kč
- hlavní motor 7,5 kW 7.800,-Kč
- elektrický motorický pojezd čepovacího vozíku + elektroinstalace 45.600,-Kč
- úprava pro dvě sady čepovacích nástrojů, vřeteno Ø 50 mm, 7,5kW 19.500,-Kč
- úhlové pravítko s dorazy do 3 m 4.700,-Kč
- digitální úhlové pravítko do 3 m 14.400,-Kč

Profilovací frézka MVF 6

Kompaktní dvouvřetenový stroj s pevným litinovým stolem, přídavnými stoly a rozšířením stolu pro obvodovou profilaci. Stroj je vybaven spodní a horním odsáváním, ocelovými pravítky, agregátem na profilaci a odřez zasklívací lišty a šestikolečkovým podavačem pro přesné vedení materiálu. Pomocí přídavného vodorovného vřetene je možno stroj využít jako dvouvřetenovou profilovací frézku.

Základní technické parametry MVF 6:

rozměry stroje (délka x šířka x výška)	2.300 x 1.200 x 1.600 mm
hlavní pracovní stůl (délka x šířka)	1070 x 770 mm
přídavné pracovní stoly (délka x šířka)	600 x 400 mm
hlavní vřeteno	Ø40 mm
otáčky	3; 4,5; 6 a 8 tis/min
výška přestavení vřetene	150 mm
max. průměr nástroje pro profilování	240 mm
hmotnost stroje	900 kg
elektrický příkon	8,8 (10,8) kW
připojení k odsávání - 3 vývody	Ø 150 + Ø 100 + Ø 70 mm

Cena stroje:

stroj je vybaven pro profilování:

- Profilovací vertikální frézka MVF 6 s výškově přestavitelným vertikálním vřetenem Ø 40 mm
- hlavním motorem 5,5
- přední a zadní přídavný stůl
- pomocný rám rozšíření pracovního stolu
- pomocná vodící lišta pro vnitřní profilaci
- přídavné vodorovné vřeteno - agregát na odřez zasklívací lišty + elektroinstalace
- šesti-kolečkový podavač STEFF

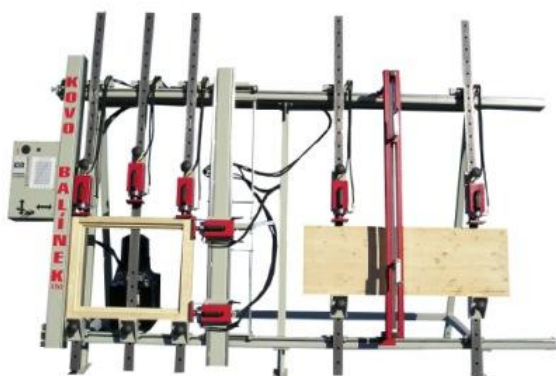
Cena stroje ve výše uvedené výbavě 226.100,-Kč

Zvláštní příslušenství k MVF 5Ce:

- vřeteno Ø 30, 32 nebo 50 mm 1.800,-Kč
- hlavní motor 7,5 kW 7.800,-Kč
- úprava pro dvě sady čepovacích nástrojů, vřeteno Ø 50 mm, 7,5kW 19.500,-Kč

Doplňkové strojní vybavení pro výrobu oken, dveří a rámových konstrukcí

Rámový lis A 2 x 3



Technické parametry:

Max. rozměr pracovního pole	3000 x 2000 mm
Maximální lepená síla	110 mm
Počet svislých trámců	1 posuvný
Počet příčných trámců	3 + x
Počet vrchních přítlaků	2 ks
Zdvih hydraulického válce	150 mm
Pracovní tlak stroje	16 Mpa
Max. pracovní síla	25 000 N
Příkon elektromotoru agregátu	1,5 kW

cena lisu v základní výbavě: ... 139.800,-Kč

Kovací stoly Montážní a zasklívací stěny