



### FAZ

#### Kovací centra křidel



Kovací centrum křidel pro montáž kování na plastových a hliníkových okenních křídlech. Ergonomické šroubování kování během krátké doby. Kovací stůl křidel k měření a zkracování dílů kování. Optimalizace opracování křidel sloučením různých pracovních operací na jednom pracovišti. Montážní stůl pneumaticky naklopatelný. Měřicí a centrovací zařízení křidel pneumaticky pojízdné. Lisovadlo na kování se zarážkami pro polohu kliky středovou a konstantní. Dva zarážkové špalky pro různé šířky křidel. Šroubovací jednotka pojízdná s pneumatickým nastavením výšky. Přístroj pro přivádění šroubů. Podložka stolu s plastovými posuvnými lištami.

FAZ 2800: Trychtýř pro ruční vhazování pro druhou délku šroubů. Automatické přerušení hloubky.



### Opěrná plocha

Obložení stolu s plastovými kluznými lištami



### Šroubovací jednotka FAZ 2800

Šroubovací jednotka pojízdná s pneumatickým nastavením výšky. Trychtýř pro ruční vhazování pro druhou délku šroubů. Automatické přerušení hloubky



### Šroubovací jednotka FAZ 2800/60

Šroubovací jednotka pojízdná s pneumatickým nastavením výšky



### Zarážkový špalek FAZ 2800

Dva zarážkové špalky pro dvě šířky křídel



### Lisovadlo na kování FAZ 2800

Lisovadlo na kování se zarážkami pro polohu kliky středovou a konstantní. Lisovadlo na kování s otevřeným řezným nástrojem



### Lis pro kování FAZ 2800/60

Lis pro kování se zarážkami pro polohu kliky středovou a konstantní. Lis pro kování s otevřeným řezným nástrojem



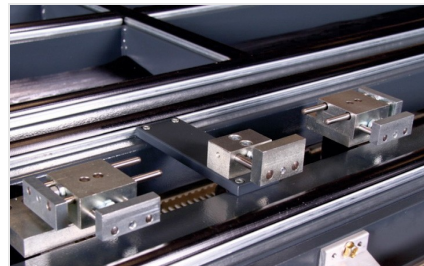
### Přístroj pro podávání šroubů FAZ 2800

Posuvný šroubovák s automatickým podáváním šroubů



### Zařízení pro podávání šroubů FAZ 2800/60

Posuvový šroubovák s automatickým podáváním šroubů



### Zarážkový špalek

Zarážkový špalek pro další šířky křídel



### Laserová jednotka (volitelné příslušenství)

Laser pro polohu šroubu



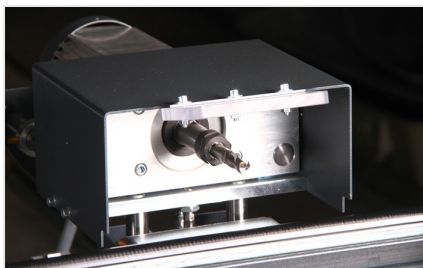
### Rohová pásová vrtací jednotka

Rohová pásová vrtací jednotka s nastavitelnou dvouřetenovou vrtací hlavou, pneumatickým nastavením výšky, s dorazy pro polohy vrtání vlevo a vpravo



### Vrtací jednotka pro olivy FAZ 2800

Vrtací jednotka pro olivy stacionárně namontovaná s hydropneumatickým posuvem při vrtání a upínací jednotkou, 3řetenová vrtací hlava

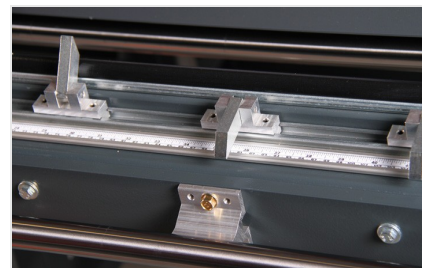


## Frézovací jednotka kastlíku zámku FAZ 2800

Frézovací jednotka ruční pojezdná se zarážkou pro vyfrézování kastlíku zámku. Frézovací průměr 12 mm



## Pneumatické nastavení výšky pro kastlík zámku FAZ 2800



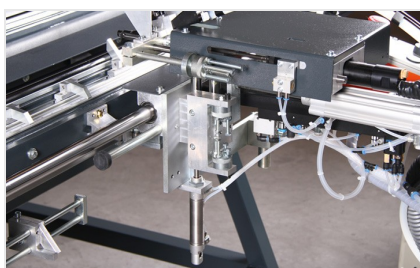
## Sklápěcí zarážka FAZ 2800

Dorazová lišta se 14 sklápěcími zarážkami pro konstantní polohu kliky (7x vlevo, 7x vpravo)



## Kartáčová lišta FAZ 2800

Podložka na stůl kartáčová lišta



## Šroubovací jednotka s nátrubkem s trychtýřem pro ruční vhazování FAZ 2800/60

Šroubovací jednotka s nátrubkem s trychtýřem pro ruční vhazování pro druhou délku šroubů



## 8násobné nastavení výšky FAZ 2800/60

8násobné nastavení výšky pro různé výšky šroubů



### Regál na kování

Pro přehledné skladování kování u  
montážního místa křidel



### MODELY

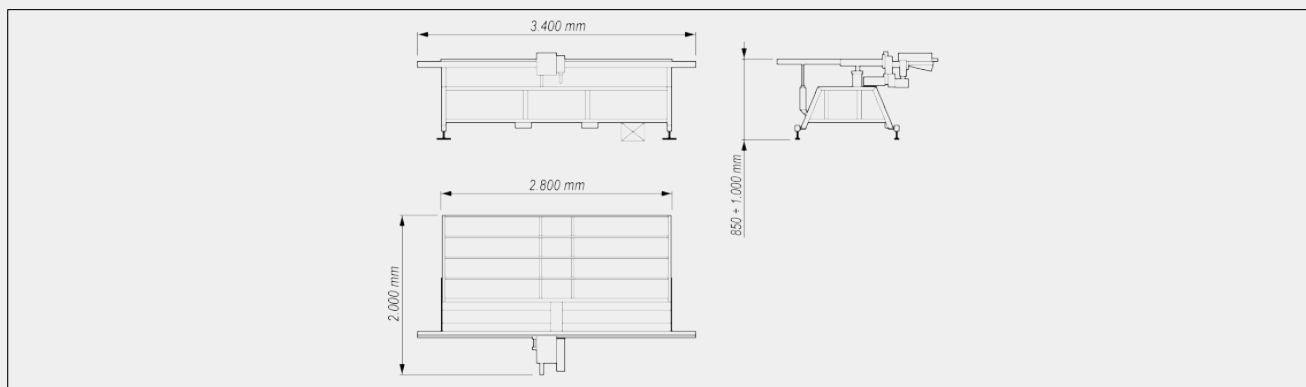
FAZ 2800

FAZ 2800/60

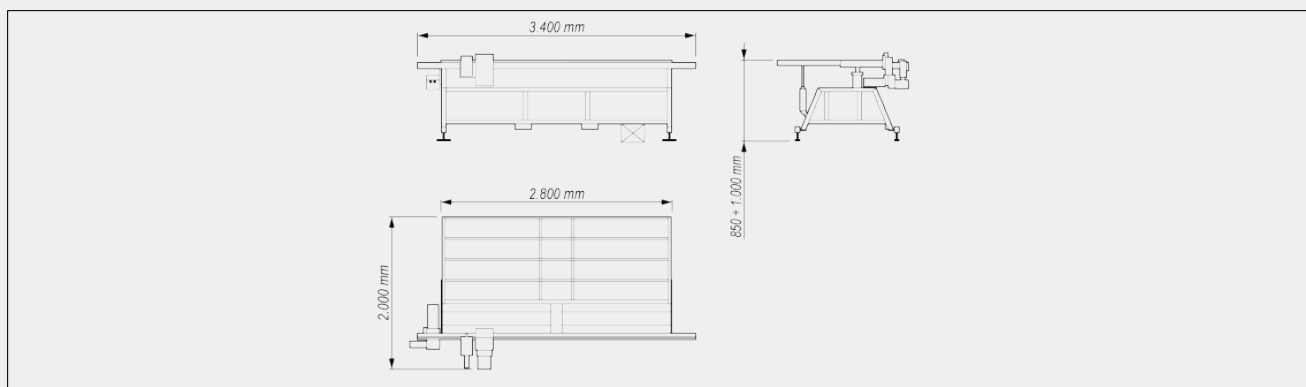


### LAYOUT

#### FAZ 2800



#### FAZ 2800/60



Celkové rozměry se mohou lišit v závislosti na konfiguraci výrobku.



### ROZMĚRY A HMOTNOST

#### FAZ 2800 / FAZ 2800/60

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Celková délka (mm) | 3.400     |
| Celková šířka (mm) | 2.000     |
| Hmotnost (kg)      | 450 / 400 |

### OPĚRNÁ PLOCHA

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Délka stolu (mm)              | 2.800       |
| Šířka stolu (mm)              | 1.400       |
| Nastavitelná výška stolu (mm) | 850 ÷ 1.000 |
| Sklon stolu (°)               | 15          |
| Vnitřní rozměry křídla (mm)   | 280 ÷ 2.300 |

### ROZMĚRY ŠROUBU

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Průměry hlavy (mm)   | 5,0 ÷ 9,0   |
| Průměry dřívku (mm)  | 3,5 ÷ 4,5   |
| Přibližná délka (mm) | 10,0 ÷ 35,0 |



### PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### FAZ 2800 / FAZ 2800/60

- Dorazy pro různé šířky křídla (pár, počet závisí na profilu) ○
- Úhlová vrtací jednotka s vrtací hlavou s 1 vřetenem, pneumatický posuv (včetně vrtačky s vřetenem 0,8 mm až 10 mm, bez vrtáku) - 1N/230V50Hz, 850 1/min ○
- Úhlová pásová vrtačka s vrtací hlavou s 1 vřetenem, pneumatickým nastavením výšky, s dorazy pro pravou a levou vrtací polohu. Horizontální směr práce zvenku směrem dovnitř ○
- Úhlová vrtací jednotka s nastavitelnou vrtací hlavou se 2 vřeteny (včetně vrtačky s nastavitelnou vrtací hlavou se 2 vřeteny 17-113 mm, bez vrtáku s kleštinou ER11) - 1N/230V50Hz, 850 1/min ○
- Úhlová pásová vrtačka s nastavitelnou vrtací hlavou se 2 vřeteny, pneumatickým nastavením výšky, s dorazy pro pravou a levou vrtací polohu. Horizontální směr práce zvenku směrem dovnitř ○
- Laser pro značení polohy šroubu ○
- Děrovací nástroj s nadstandardní perforací (nutné informace od výrobce kovových dílů) ○
- Opěrná plocha s kartáčovými lištami ○

#### FAZ 2800

- Nastavení výšky do 8 poloh pro různé výšky šroubů ○
- Vodící lišta s dorazy pro pevnou polohu rukojeti ○
- Vrtací jednotka pro vrtání otvorů na rukojeti pro PVC a ocel (nutné informace o umístění otvoru (velikost kopule)) - 3/PEN 230/400V50Hz, P=740W ○
- Pevná vrtací jednotka pro vrtání otvorů s hydropneumatickým posuvem vrtáku, upínací jednotkou a vrtací hlavou se 3 vřeteny. Vertikální směr práce zdola nahoru (\*) ○
- Frézovací jednotka na zámková pouzdra (včetně standardní frézy D=12mm x 26mm) - 3/PEN 230/400V50Hz, P=1500W s FU Umax.=17000 1/min ○
- Ruční pojízdná frézovací jednotka pro zámková pouzdra s dorazem pro soustružení zámkových pouzder. Horizontální směr práce zvenku směrem dovnitř ○
- Pneumatické nastavení výšky pro zámková pouzdra (skládající se z válce s ventilem a páčkového spínače) ○
- 2. razník na kovový díl pro upevnění středové rukojeti + pneumatické spouštěcí zařízení (\*\*\*) ○
- Levostranný děrovací nástroj s rovným řezem (nutné informace od výrobce kovových dílů, viz nářadí) ○
- Nástavec pro zařízení na upínání křídla 2400-3000 mm ○
- Šnekový podavač pro přídavný šroub (2. podavač šroubů s přepínačem) ○
- Centrovací a upínací zařízení, spouštěcí, lze použít pouze bez vrtací jednotky pro vrtání otvorů na rukojeti (\*\*\*) ○



### PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### FAZ 2800/60

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nastavení výšky do 8 poloh pro šrouby (Revolver)   | <input type="radio"/> |
| Levostranný děrovací nástroj s rovným řezem (nutné informace od výrobce kovových dílů, viz specifikace)  | <input type="radio"/> |
| Otvor s ručním zaváděním pro 2. délku šroubu   | <input type="radio"/> |
| <b>(*) Pozor:</b><br>- nelze použít při výběru 2. razníku na kovové díly (TC)<br>- nelze použít při výběru spouštěcí centrovací a upínací jednotky                 |                       |
| <b>(**) Pozor:</b><br>- nelze použít při výběru vrtací jednotky pro vrtání otvorů na rukojeti<br>- nelze použít při výběru spouštěcí centrovací a upínací jednotky |                       |
| <b>(***) Pozor:</b><br>- nelze použít při výběru vrtací jednotky pro vrtání otvorů na rukojeti<br>- nelze použít při výběru 2. razníku na kovové díly (TC)         |                       |

### PŘÍDAVNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| BR 36 – police na kovové díly | <input type="radio"/> |
| BR 40 – police na kovové díly | <input type="radio"/> |

### PŘÍPOJKA STLAČENÉHO VZDUCHU

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Provozní tlak vzduchu (bar) | 7    |
| Přípojení hadice            | DN10 |

### SPOTŘEBA VZDUCHU

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Šroubovací jednotka cca (l/min.) | 250 |
| Upínací jednotka cca (l/min.)    | 35  |

Included ● Available ○