



### RMZ4000

Centra pro montáž ráků



- Inovační a vysoce efektivní stanice pro vrtání kování a šroubovací stanice pro ráky s rohovými a nůžkovými ložisky
- Rychlá a přesná práce – tento stroj se postará o neuvěřitelné zvýšení produktivity při výrobě oken
- Díky jednoduché manipulaci a ergonomickému průběhu je vrtání, nasazování a šroubování rohových a nůžkových ložisek zaručené pouze jedním pracovníkem
- Na základě pojízdného zářezkového systému odpadá náročné vrtání otvorů pro uchycení a šrouby pomocí šablony
- Pro opracování víceřídých ráků se může jednotka otočit o 90°
- Seřizovací zařízení lze polohovat ve směru Y pro vrtání otvorů pro nosné čepy u víceřídých ráků pomocí rastrových rozměrů
- Svislou šroubovací jednotkou ručně pojízdnou na posuvných saních se šroubují rohová a nůžková ložiska u uzavřeného ráku
- Jednotka je vybavená automatickým podáváním šroubů, mechanickým šroubovákem pro šroubování šroubů s vrtací špičkou a pneumatickým zastavením hloubky šroubu
- Pojízdné pneumatické zařízení pro upínání a polohování ráků na střed stolu
- Možné rozměry drážek ráku od 360 do 3.400 mm
- Dvě pneumaticky výškově nastavitelné zářezky pro drážky s revolverem až pro čtyři různé konstrukční hloubky ráků
- Laserové zařízení pro zobrazení polohy šroubu



### Stanice na montáž rámu RMZ 4000



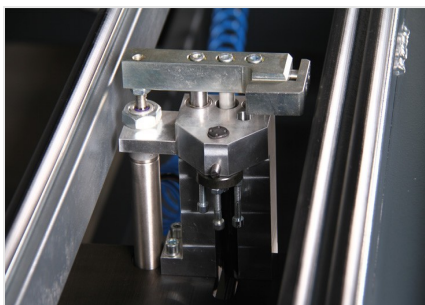
### Přístroj pro podávání šroubů

Posuvný šroubovák s automatickým  
podáváním šroubů



### Šroubová jednotka

Jednotka je vybavená automatickým  
podáváním šroubů, mechanickým  
šroubovákem pro šroubování samovrtných  
šroubů a pneum. zastavením hloubky  
šroubu. Laserové zařízení pro zobrazení  
polohy šroubu



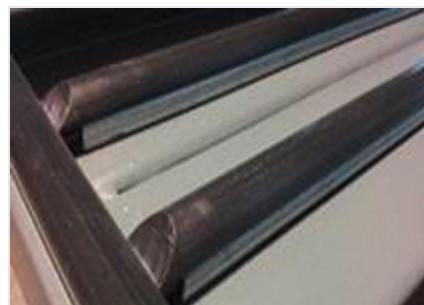
### Zarážky pro drážky

Dvě zarážky pro drážky, jejichž polohu lze  
snížit, s revolverem až pro čtyři různé  
konstrukční hloubky rámu



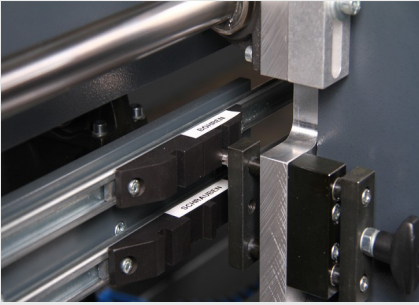
### Vrtná hlavice (možnost vybavení)

Možnost vybavení 2vřetenovou nebo  
6vřetenovou vrtnou hlavici



### Opěrná plocha

Obložení stolu s plastovými kluznými  
lišťami



### Zarážkový systém

Na základě pojízdného zarážkového systému odpadá náročné vrtání otvorů pro uchycení a šrouby pomocí šablony



### RMZ 4000 / CENTRA PRO MONTÁŽ RÁMŮ

---

- Délka stolu 4.040 mm
- Šířka stolu 1.700 mm
- Celková délka 4.220 mm
- Celková šířka 2.010 mm
- Výška 1.720 mm
- Výška stolu nastavitelná od 950 - 1.050 mm
- Velikost rámu min. 560 x 200 mm
- Velikost rámu max. 3.800 x 1.700 mm
- Výška profilu min. 54 mm
- Výška profilu max. 110 mm
- Hmotnost 650 kg
- Připojení stlačeného vzduchu 7 barů
- Spotřeba vzduchu:
  - šroubovák cca 250 l/min.
  - upínací zařízení cca 40 l/min.
- Rozměry šroubů:
  - průměr hlavy ca. 5,0 - 9,0 mm
  - průměr dříku cca 3,5 - 4,5 mm
  - délka cca 10,0-35,0 mm
- Napětí 230/400 V / 3 ~ / 50 Hz
- Výkon motoru 1.1 kW při 2.825 ot./min.