



### RMZ4000

Centra pro montáž ráků



- Inovační a vysoce efektivní stanice pro vrtání kování a šroubovací stanice pro rámy 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 zarážkového 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 zarážky pro drážky s revolverem až pro čtyři různé konstrukční hloubky ráků
- Laserové zařízení pro zobrazení polohy šroubu

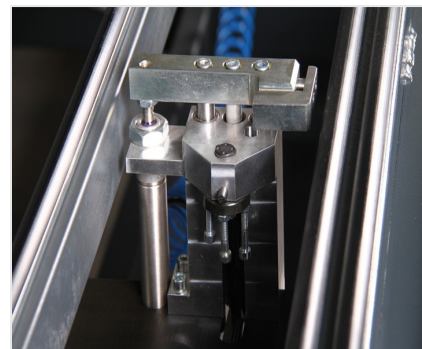


**Stanice na montáž rámu  
RMZ 4000**



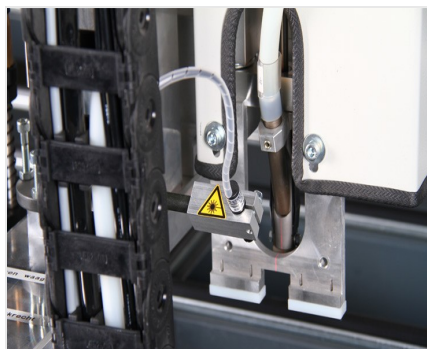
**Opěrná plocha**

Obložení stolu s plastovými kluznými lištami



**Zarážky pro drážky**

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



**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



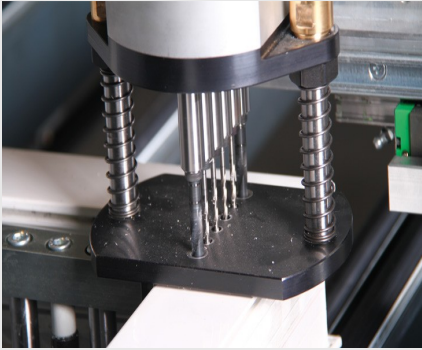
**Přístroj pro podávání šroubů**

Posuvný šroubovák s automatickým podáváním šroubů



**Zarážkový systém**

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



### Vrtná hlavice

Možnost vybavení 2vřetenovou nebo 6vřetenovou vrtnou hlavicí





### 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.