elumatec

a voilàp company

# RMZ

MONTÁŽNÍ CENTRA

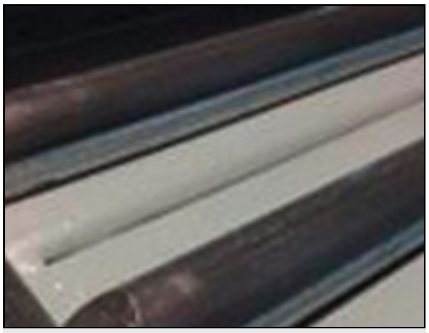


Inovační a vysoce efektivní stanice pro vrtání kování a šroubovací stanice pro rámy s rohovými a nůžkovými ložisky. Rychlá a přesná práce – tento stroj se postará o neuvěřitelné zvýšení produktivity při výrobě oken. Díky jednoduché manipulaci a ergonomickému průběhu je vrtání, nasazování a šroubování 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 vícekřídlých rámů se může jednotka otočit o 90°. Seřizovací zařízení lze polohovat ve směru Y pro vrtání otvorů pro nosné čepy u vícekřídlých rámů pomocí rastrových rozměrů. Svislou šroubovací jednotkou ručně pojízdnou na posuvných saních se šroubují rohová a nůžková ložiska u uzavřeného rámu. 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 rámů na střed stolu. Možné rozměry drážek rámu od 360 do 3.400 mm. Dvě pneumaticky výškově nastavitelné zarážky pro drážky s revolverem až pro čtyři různé konstrukční hloubky rámů. Laserové zařízení pro zobrazení polohy šroubu.

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

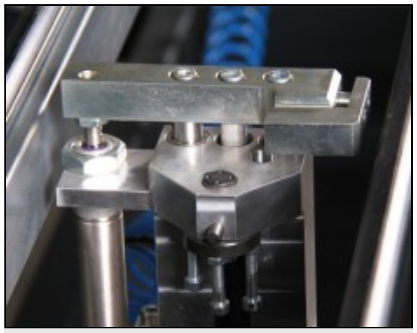
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



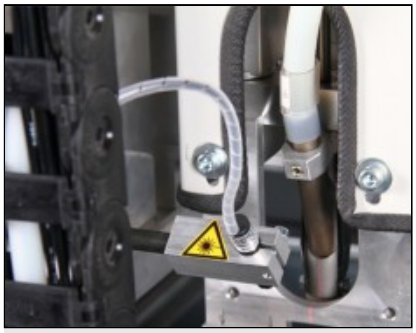
## Opěrná plocha

Obložení stolu s plastovými kluznými lištami



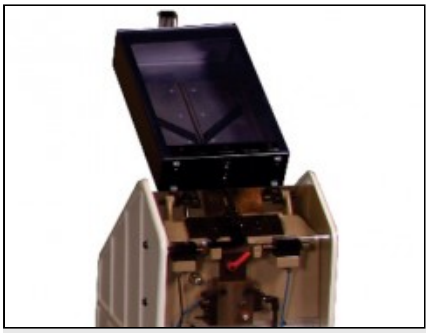
## Zarážky pro drážky

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



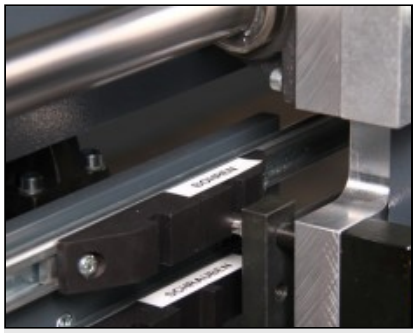
## Šroubová jednotka

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

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

# **RMZ** / MONTÁŽNÍ CENTRA

## MODELY

RMZ 4000



## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka (mm) | 4.220 |
| Celková šířka (mm) | 2.010 |
| Výška (mm) | 1.720 |
| Hmotnost (kg) | 650 |

## OPĚRNÁ PLOCHA

| | |
|---|---|
| Délka stolu (mm) | 4.040 |
| Šířka stolu (mm) | 1.700 |
| Nastavitelná výška stolu (mm) | 950 ÷ 1.000 |
| Minimální rozměry rámu (mm) | 560 x 200 |
| Maximální rozměry rámu (mm) | 3.800 x 1.700 |
| Minimální výška profilu (mm) | 54 |
| Maximální výška profilu (mm) | 110 |

## ROZMĚRY ŠROUBU

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

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

## VRTACÍ JEDNOTKA (volitelné Vybavení)

| | |
|---|---|
| Hlava s 6 vřeteny | ○ |
| Hlava s 2 vřeteny | ○ |

## SPOTŘEBA VZDUCHU

| | |
|---|---|
| Šroubovací jednotka cca (l/min.) | 250 |
| Upínací jednotka cca (l/min.) | 40 |

## PŘÍPOJKA STLAČENÉHO VZDUCHU

| | |
|---|---|
| Provozní tlak vzduchu (bar) | 7 |

## ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

| | |
|---|---|
| Přibližný připojovací výkon (při 2 825 ot/min) (kW) | 1,1 |

Included ● Available ○

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.