elumatec

a voilàp company

# FAZ

CENTROS DE MONTAGEM

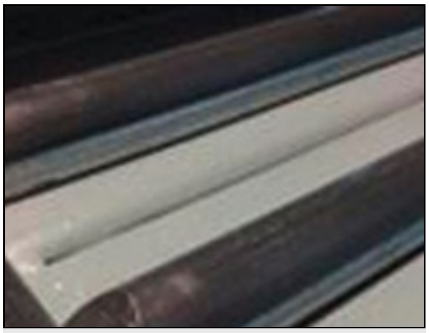


Centro de montagem de folhas para montar ferragens em folhas de janelas de plástico e alumínio. Centro de montagem de folhas para medir e cortar ferragens em comprimento. Otimizar o processamento de folhas juntando diversos processos operacionais num lugar de trabalho. Mesa de montagem com inclinação pneumática. Dispositivo de medição e centragem de folhas, pneumaticamente deslocável. Unidade de punção para ferragens com locais de montagem para assento para maçanetas, central e constante. Dois calços de encosto para diferentes larguras das folhas. Unidade de aparafusamento, móvel, com ajuste pneumático em altura. Alimentador de parafusos. Apoio de mesa com perfis corrediças em plástico.
FAZ 2800: Tremonha de alimentação manual para parafusos com segundo tamanho. Desligamento automático em profundidade.

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

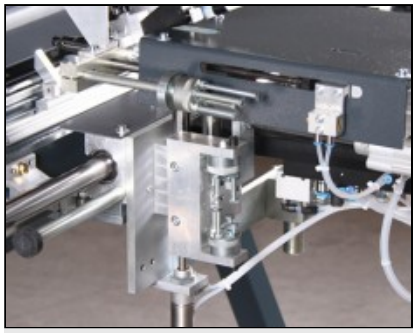
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



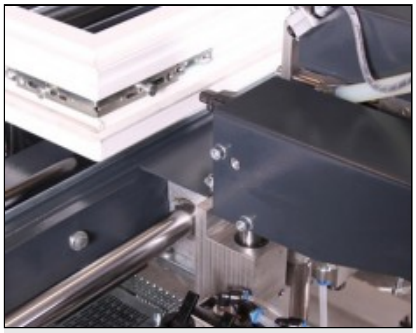
## Área de apoio

Apoio de mesa com perfis corrediças em plástico



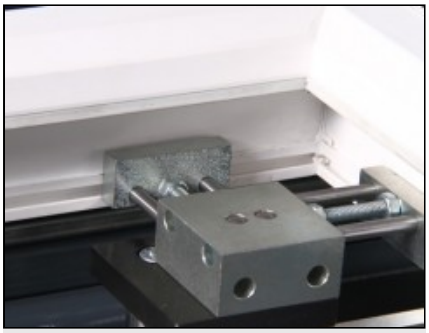
## Unidade de aparafusamento FAZ 2800

Unidade de aparafusamento, móvel, com ajuste pneumático em altura. Tremonha de alimentação manual para parafusos com segundo tamanho. Desligamento automático em profundidade



## Unidade de aparafusamento FAZ 2800/60

Unidade de aparafusamento, móvel, com ajuste pneumático em altura



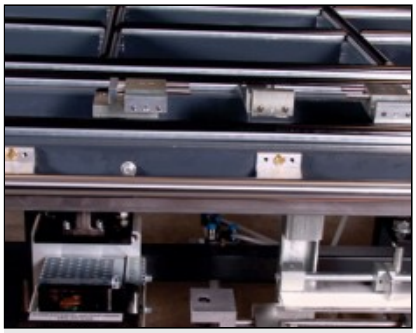
## Bloco de encosto FAZ 2800

Dois blocos de encosto para diferentes larguras das folhas



## Unidade de punção para ferragens FAZ 2800

Unidade de punção para ferragens com encostos para assento para maçanetas, central e constante. Unidade de punção para ferragens com ferramenta de corte aberta



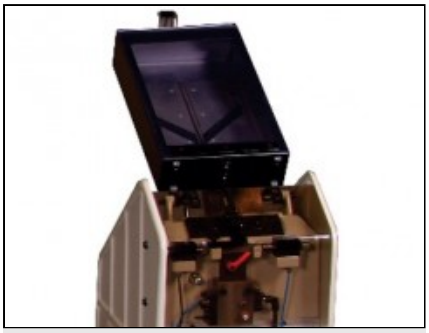
## Unidade de punção para ferragens FAZ 2800/60

Unidade de punção para ferragens com encostos para assento para maçanetas, central e constante. Unidade de punção para ferragens com ferramenta de corte aberta

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

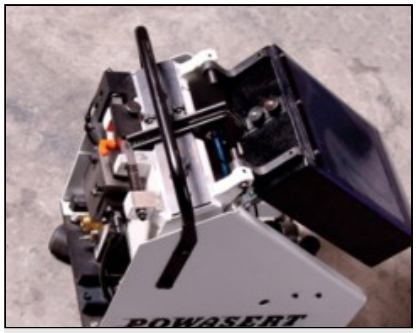
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



## Alimentador de parafusos FAZ 2800

Aparafusadora de avanço com alimentação automática de parafusos




## Alimentador de parafusos FAZ 2800/60

Aparafusadora de avanço com alimentação automática de parafusos

**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.

## **FAZ** / CENTROS DE MONTAGEM

### MODELOS

FAZ 2800

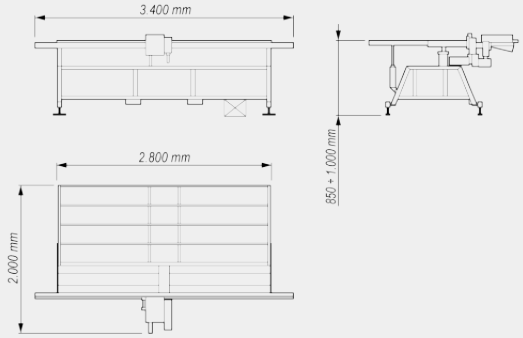


FAZ 2800/60

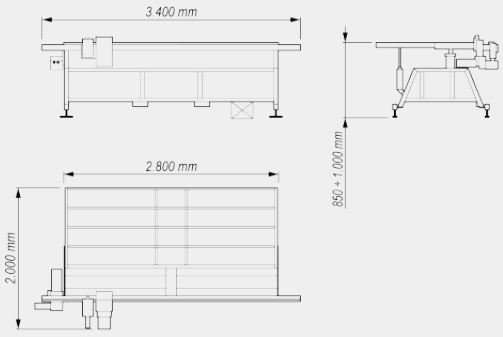


### LAYOUT

**FAZ 2800**




**FAZ 2800/60**




As dimensões gerais podem variar conforme a configuração do produto.

### DIMENSÃO E PESO

**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.

## DIMENSÃO E PESO

**FAZ 2800 / FAZ 2800/60**

| | |
|---|---|
| Comprimento total (mm) | 3.400 |
| Largura total (mm) | 2.000 |
| Peso (kg) | 450 / 400 |

## SUPERFÍCIE DE APOIO

| | |
|---|---|
| Comprimento da mesa (mm) | 2.800 |
| Largura da mesa (mm) | 1.400 |
| Altura da mesa regulável (mm) | 850 ÷ 1.000 |
| Inclinação da mesa (°) | 15 |
| Dimensões internas da porta (mm) | 280 ÷ 2.300 |

## DIMENSÕES DO PARAFUSO

| | |
|---|---|
| Diâmetro da cabeça (mm) | 5,0 ÷ 9,0 |
| Diâmetro da haste (mm) | 3,5 ÷ 4,5 |
| Comprimento aprox. (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.

## ACESSÓRIOS

### FAZ 2800 / FAZ 2800/60

| | |
|---|---|
| Topes para diferentes larguras de porta (par, o número depende do perfil) | ○ |
| Unidade de furação de canto com cabeça de furação de 1 mandril, avanço pneumático (incl. perfuradora com mandril de 0,8 mm a 10 mm, sem broca de furação) - 1N/230V50Hz, 850 1/min | ○ |
| Unidade de furação para bandas de canto com cabeça de furação de 1 mandril, regulação pneumática da altura, com topes para a posição de furação direita e esquerda. Direção de usinagem horizontal de fora para dentro | ○ |
| Unidade de furação de canto com com regul. cabeça de furação de 2 mandris (incl. perfuradora com cabeça de 2 mandris regulável 17-113 mm, sem broca de furação com pinça ER11) - 1N/230V50Hz, 850 1/min | ○ |
| Unidade de furação para bandas de canto com cabeça de furação de 2 mandris regulável, regulação pneumática da altura, com topes para a posição de furação direita e esquerda. Direção de usinagem horizontal de fora para dentro | ○ |
| Laser para a marcação da posição do parafuso | ○ |
| Ferramenta de punção com perfuração, de custo extra (são necessárias informações do fabricante das ferragens) | ○ |
| Plano de apoio com frisos com escova | ○ |

### FAZ 2800

| | |
|---|---|
| Regulação da altura em 8 níveis para diferentes alturas de parafusos | ○ |
| Guia de tope com travas de dobradiças para a posição fixa da maçaneta | ○ |
| Unidade de furação dos furos na maçaneta para PVC e aço (são necessárias informações sobre a sede do furo (dimensão da cúpula)) - 3/PEN 230/400V50Hz, P=740W | ○ |
| Unidade de furação fixa para furos de maçaneta com avanço hidro-pneumático das brocas, unidade de bloqueio e cabeça de furação de 3 mandris. Direção de usinagem vertical de baixo para cima (*) | ○ |
| Unidade de fresagem para caixas de fechaduras (incl. fresa padrão D=12mm x 26mm) - 3/PEN 230/400V50Hz, P=1500W com FU Umáx.=17000 1/min | ○ |
| Unidade de fresagem móvel manual para caixas de fechaduras com tope para o contorno das caixas de fechaduras. Direção de usinagem horizontal de fora para dentro | ○ |
| Regulação pneumática da altura para caixas de fechaduras (composta por cilindro com válvula e interruptor de alavanca) | ○ |
| 2° punção para ferragens para o assento central da maçaneta + dispositivo de abaixamento pneumático (**) | ○ |
| Ferramenta para punção de corte reto à esquerda (são necessárias informações do fabricante das ferragens, ver ferramentas) | ○ |
| Extensão para o dispositivo de bloqueio da porta de 2400-3000mm | ○ |
| Unidade de avanço de parafuso para parafuso adicional (2º alimentador de parafusos com interruptor) | ○ |
| Dispositivo de centragem e bloqueio, rebaixável, usado apenas sem a unidade de furação para furos de maçaneta (***) | ○ |

**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.

## ACESSÓRIOS

**FAZ 2800/60**

| | |
|---|---|
| Regulação da altura em 8 níveis para parafusos (Revolver) | ○ |
| Ferramenta para punção de corte reto à esquerda (são necessárias informações do fabricante das ferragens, ver as especificações) | ○ |
| Entrada com inserção manual para 2° comprimento do parafuso | ○ |

(*) Atenção:
- não pode ser usado se selecionar o 2° punção para ferragens (TC)
- não pode ser usado se selecionar uma unidade de centragem e bloqueio rebaixável

(**) Atenção:
- não pode ser usado se se foi selecionada a unidade de furação para furos de maçaneta
- não pode ser usado se selecionar uma unidade de centragem e bloqueio rebaixável

(***) Atenção:
- não pode ser usado se se foi selecionada a unidade de furação para furos de maçaneta
- não pode ser usado se selecionar o 2° punção para ferragens (TC)

## ACESSÓRIOS ADICIONAIS

| | |
|---|---|
| BR 36 – estante para ferragens | ○ |
| BR 40 – estante para ferragens | ○ |

## CONEXÃO PNEUMÁTICA

| | |
|---|---|
| Pressão do ar de exercício (bar) | 7 |
| Ligação do tubo flexível | DN10 |

## CONSUMO DE AR

| | |
|---|---|
| Unidade de aparafusamento aprox. (l/min.) | 250 |
| Morsa aprox. (l/min.) | 35 |

Incluído ● Disponível ○

**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.