



### MS3000

#### Suportes de montagem



Mesa de montagem para montagem vertical

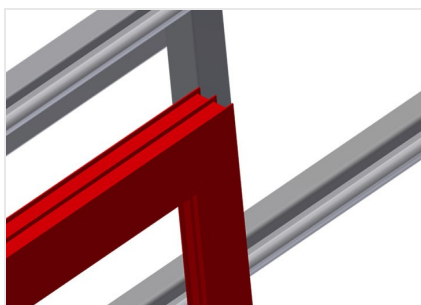
- Construção robusta em aço
- Perfeita para a montagem vertical
- Apta para linhas
- Posições intermédias graduais para trabalhar de forma ergonómica
- Ajuste in altura através de cilindro pneumático
- Apoio sobre rolos com rolos de aço
- Apoio de mesa com perfis corrediças em plástico
- Dois fixadores de perfis, deslizáveis na horizontal
- Ligação para ar comprimido, 4 vias

#### Opções

- Apoio para o perfil extensível, para MS 3000
- Fixador do perfil deslizável
- Chapa de suporte para aparafusadora
- Dispositivo móvel
- Carrilho de deslocação
- Retentor terminal
- Protetor de perfis para rolos de suporte

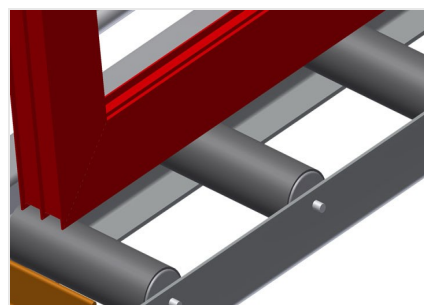


### Suporte de montagem MS 3000



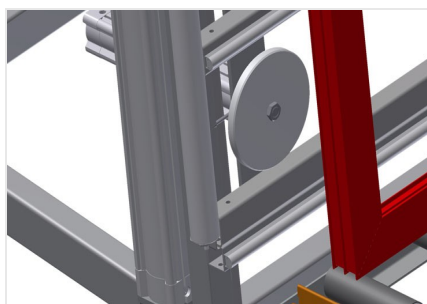
### Área de apoio

Apoio de mesa com perfis corredeiras em plástico



### Apoio sobre rolos

Transportadora de rolos inferior com rolo de suporte C = 200 mm



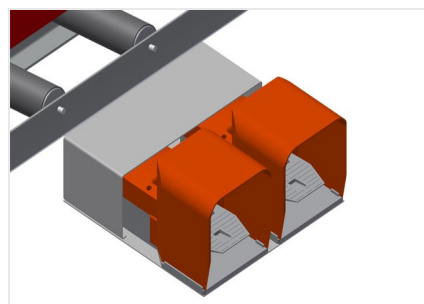
### Fixadores

Duas fixadores laterais do material prendem o perfil durante o trabalho, altura máx. de fixação dos perfis 200 mm



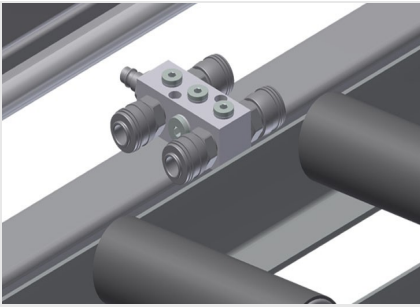
### Ajuste em altura

Ajustável em altura, altura de trabalho ajustável por meio dos pés.



### Pedal

Controlo para a válvula de pé. Na posição vertical é pneumaticamente ajustável em altura até 500 mm, fixação pneumática



### Ligação para ar comprimido, 4 vias

Ligação de 4 vias para ferramentas pneumáticas



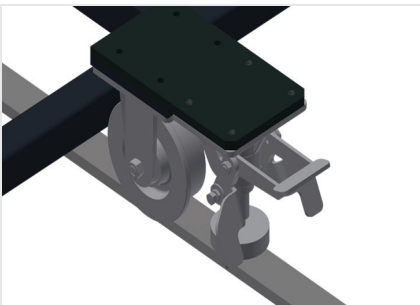
### Rolos de alimentação

Rolos de proteção para o início ou fim da transportadora de rolos



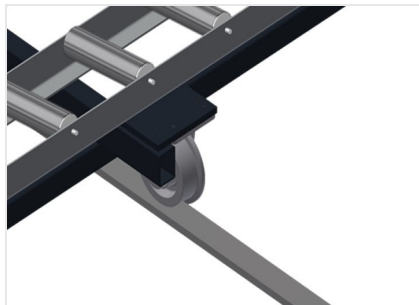
### Apoio para o perfil extensível

Apoio de mesa, extensível em cima, para MS 3000 e MS 4000, apoio de mesa de 800 mm e 500 mm, extensível em cima, para caixilhos altos



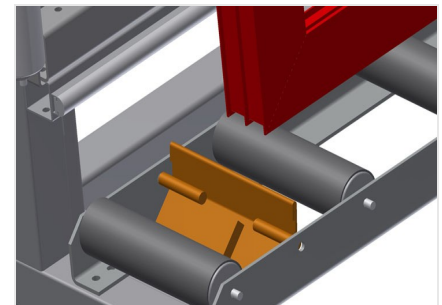
### Unidade móvel

Dispositivo móvel para KT/KTH/MS/VE, dispositivo móvel com rodas de friso e imobilizador



### Carrilho de deslocação

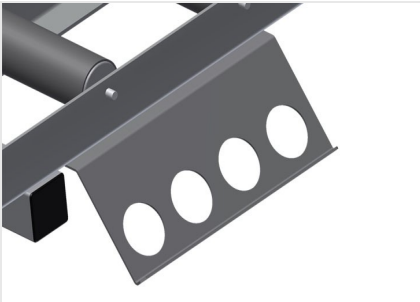
Carrilhos de deslocação 2,0 m tanto para o lado esquerdo como para o lado direito



### Retentor terminal

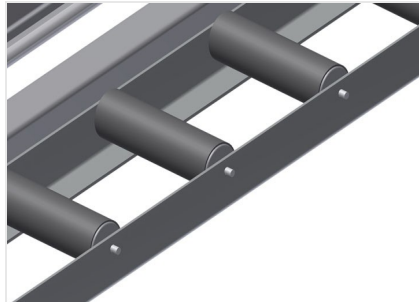
Retentor terminal Rb = 200 mm





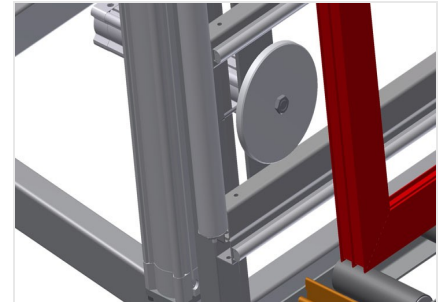
### Chapa de suporte para aparafusadora

Porta-ferramentas para ferramentas pneumáticas



### Protetor de perfis para rolos de suporte

Protetores de perfis para rolos de suporte 200 mm (Alu/16 x e Alu/21 x), transportadora de rolos com mangueira de proteção sobre os rolos protegem o elemento de janela durante o transporte para dentro e para fora



### Fixador do perfil deslizável

Fixadores adicionais providenciam uma fixação segura durante os trabalhos



### MS 3000 / SUPORTES DE MONTAGEM

---

- Comprimento 3 110 mm
- Largura 1 200 mm
- Altura na vertical 2 050 mm
- Ajuste pneum. em altura 500 mm
- Largura da transportadora de rolos 200 mm
- Peso 330 kg
- Capacidade de carga 300 kg
- Ligação para ar comprimido 7 bar
- Consumo de ar aprox. 35 l/min.