



## **ESMERILHADEIRA DE TRILHO GP 1800 E**

### **SIMPLES E FLEXÍVEL**

Obtenha resultados excepcionais após a soldagem, com uma máquina precisa de esmerilhamento no boleto dos trilhos. A GP 1800 E realiza o esmerilhamento no topo e na lateral do boleto, e pode ser usada para todos os perfis de trilho. É adequada para trabalhos em túneis quando não podem ser usados motores de combustão. O baixo peso é um diferencial para atividades em alturas e para o esmerilhamento de trilhos de guindastes.

## DADOS TÉCNICOS

### ESPECIFICAÇÕES

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Medidas (C x L x A)     | 815 x 530 x 500 mm                                     |
| Peso                    | 21 kg (incl. rodízios especiais e rebarbadora angular) |
| Nível de pressão sonora | 94 dPA                                                 |

### REBARBADORA ANGULAR

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Marca                 | Metabo WE 24-180 MVT          |
| Potência de conexão   | 230 V, 50 Hz, 11,6 A          |
| Velocidade de rotação | n = 8 500 rpm                 |
| Potência              | Entrada 2,4 kW / saída 1,6 kW |

### REBOLOS

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Versão                          | Rebolo cônica tipo taça (aprova da DSA) |
| Dimensões                       | 110/90 mm x 55 mm x 22,2 mm             |
| Velocidade periférica permitida | v = 50 m/s                              |

### VANTAGENS

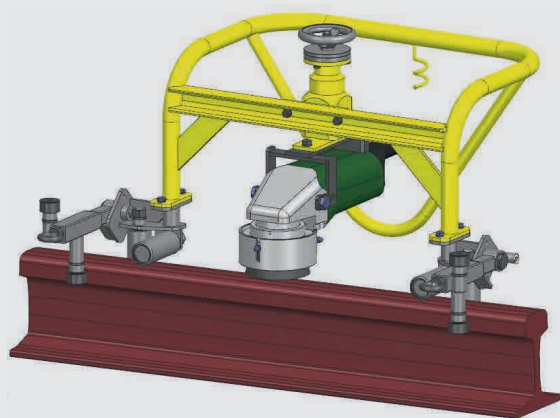
- O baixo peso e tamanho são especialmente vantajosos nas alturas para usinagem de trilhos de guindastes
- A esmerilhadeira é frequentemente utilizada por equipes de soldagem para o esmerilhamento de trilhos de guindastes
- Bastante adequada para trabalhos em túneis e espaços limitados, já que o acionamento é com motor elétrico
- Estabilidade na usinagem da junta de trilhos, guiando o dispositivo de retificação através de rodízios especiais
- Adequado para um esmerilhamento preciso de todos os perfis de trilho devido aos diferentes conjuntos de rolamentos
- Dispositivo de proteção contra projeção de faíscas e, com isto, alta segurança

### ESCOPO DE ENTREGA

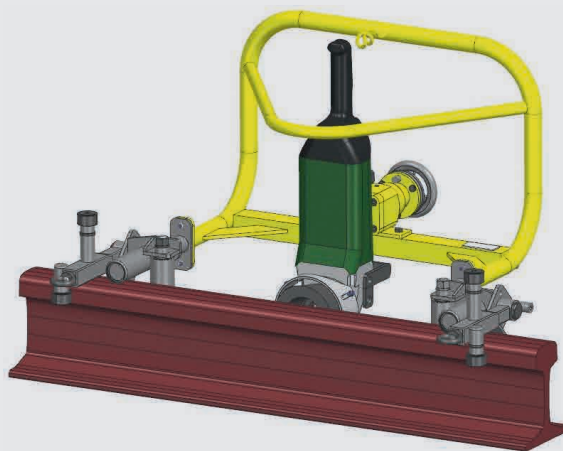
- Dispositivo de retificação (armação)
- Rebarbadora angular
- Cobertura de proteção

### ACESSÓRIOS

- Conjunto de rolamentos para trilhos vignole
- Conjunto de rolamentos para trilhos grooved
- Conjuntos de rodízios para trilhos de guindastes A100 - A150
- Outras opções de conexão mediante solicitação



Moagem da superfície de rodagem



Moagem da borda de rolamento