



**Pour façonner le champignon du rail après les travaux de soudage permettant la remise en état d'un profil impeccable**

#### LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

- Copie à 100 % du profil de rail grâce à un système spécial de copie
- commande simple en position de travail ergonomique
- - hors fonctionnement grâce au frein d'homme mort (en option)
- au meulage grâce à la butée de profondeur (en option)
- grâce à une bonne visibilité sur l'ensemble de la zone de travail, ainsi que lors de chantiers de nuit avec un éclairage à LED (en option)
- Maniement ergonomique
  - en position droite
  - par le positionnement idéal de la meule sur le champignon de rail grâce à l'interrupteur à bascule
  - et le volant manuel pour une position optimale de meulage
- Commande des deux côtés pour droitiers et gauchers avec vue optimale de la zone de meulage

#### Domaine d'application

- pour les soudures aluminothermique
- Utilisable avec des meules-boisseau de 125 mm, 150 mm, (en option: 175 mm) (en option)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ROGRIND P4 Head 1.0	ROGRIND E Head 1.0
Entraînement	Moteur à essence 4 temps	Moteur électrique
Type	Honda GX 270	Moteur triphasé
Puissance	3,6 kW à 3 600 tr/min	4 kW à 2 850 tr/min
Meule	Ø 125 mm, au choix Ø 150 mm	Ø 150 mm au choix Ø 125 mm
Vitesse circonférentielle maxi admissible	50 m/s	
Vitesse max. disque de coupe	4200 tr/min	4500 tr/min
Base de meulage/distance entre les roulettes	1000 mm	
Poids	~99,5 kg	~99,5 kg
Poids de la flèche	~28 kg	~25 kg
Longueur sans/avec poignées rabattables	1450/1840 mm	1550/1975 mm
Largeur sans/avec poignées rabattables	550/580 mm	325/490 mm
Hauteur	870 mm	880 mm
Distance des galets de gabarit	1000 mm	
Angle de pivotement du chariot de gabarit	92°	

## ACCESSOIRES

### Meules-boisseau

- 9002000687 Ø 125 mm écrou central logement M20, vitesse périphérique max. 50 m/s 125 x 65, granulométrie A12
- 9002000688 Ø 125 mm fixation par vis 4xM8, vitesse périphérique max. 50 m/s, 125 x 65, diamètre de trou Ø 90, granulométrie A12
- 9002000690 Ø 150 mm écrou central logement M20, vitesse périphérique max. 50 m/s, 150 x 65, granulométrie A14
- 9002000689 Ø 150 mm fixation par vis 4xM8, vitesse périphérique max. 50 m/s, 150 x 65, diamètre de trou Ø 115, granulométrie A14
- 9878081000 Ø 90 mm conique pour les pointes de coeur de croisement et aiguillages, écrou central logement M20 (adapté également pour la surface de roulement des rails à ornière), vitesse périphérique max. 50 m/s, 90 x 65, granulométrie A14
- 9002000330 Ø 90 mm cylindrique pour le soudage à superposition écrou central logement M20, vitesse périphérique max. 50m/s, 90 x 65, granulométrie A14
- 8489910003 kit rails à ornière
- 8931002007 écrou de centrage, pièces de fixation pour brosse métallique
- 9000200182 brosse métallique (brosse tressée), p. ex. pour le décalaminage des rails



Meules-boisseau



Ecrou de centrage et brosse métallique