

Pour le perçage précis de rails.

LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

Efficacité et mobilité

- Durée de perçage environ 12 – 60 s selon le profil de rail et le foret
- Guidage du liquide de refroidissement par le moyen de la broche de perçage et du foret
- Poids réduit

Machine simple à utiliser

- Flexibilité au travail
- Équipement utilisable par un seul opérateur
- Perçage manuel
- Fixation rapide et sûre sur la voie
- Dispositif de serrage rapide, disponible en option , opérations de montage/démontage en moins de 3 secondes



RODRILL 10.40 – 8209900008

N° d'agrément SNCF: DPI 12095

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement	Moteur à essence à 4 temps
Type	HONDA-GX35
Puissance	1,2 kW
Temps de perçage	entre 12 et 60 secondes, en fonction du profil de rail, de la dureté du rail et du diamètre du perçage
Diamètre du perçage	38 mm maximum
Dimensions (L x l x h)	420 x 310 x 530 mm
Poids total	À partir de 19 kg

ACCESSOIRES

Perçage dans les rails Vignol

2 gabarits de perçage, dispositif de serrage standard compris
 9820400100 Pour UIC60
 9824040130 Pour U50
 8204040160 Pour U33

Modèles supplémentaires disponibles sur demande en indiquant le profil des rails et la hauteur de perçage.

Perçage dans les rails à gorge

2 gabarits de perçage et dispositif de serrage spécial nécessaires
 9801040089 Dispositif de serrage des rails à gorge jusqu'à RI60
 9801040068 2 rondelles d'appui supplémentaires (selon le rail à gorge)
 8204050150 RI60/BH 75 mm/extérieur

Modèles supplémentaires disponibles sur demande en indiquant le profil des rails et la hauteur de perçage.

Perçage dans les rails de courant et les rails Vignol

2 gabarits de perçage et dispositif de serrage nécessaires
 8204100004 Dispositif de serrage
 8204050221 Pour STR40

Modèles supplémentaires disponibles sur demande en indiquant le profil des rails et la hauteur de perçage.



Gabarit de profil des rails



Dispositif de serrage rapide pour rails à gorge



Bras de serrage pour rails de courant

ACCESSOIRES

PERÇAGE DANS LES RAILS VIGNOL

2 gabarits de perçage sont nécessaires par profil de rail.

8204040100 Pour UIC60

8204040130 Pour U50

Modèles supplémentaires disponibles sur demande en indiquant le profil des rails et la hauteur de perçage.

7814103002 Dispositif de serrage rapide - montage/démontage en moins de trois secondes. Idéal pour l'utilisation durant les intervalles pour des travaux courts ou pour les travaux de perçage sur les installations de signalisation

PERÇAGE DANS LES RAILS À GORGE

2 gabarits de perçage sont nécessaires par profil de rail et un dispositif de serrage spécifique.

9801040089 Dispositif de serrage pour rails à gorge jusqu'à RI60

9801040068 2 rondelles d'appui supplémentaires (selon le rail à gorge)

8204050150 gabarit de perçage pour RI60/hauteur de perçage 75 mm/ côté extérieur

Modèles supplémentaires disponibles sur demande en indiquant le profil des rails et la hauteur de perçage.

Les fraises utilisés en combinaison avec une goupille de refroidissement. Avec mèche Weldon 19 mm, profondeur de coupe 25 mm Performance de perçage optimale pour une résistance de l'âme de rail allant jusqu'à 900 N/mm²

De Ø 16 mm à Ø 40 mm

9002501657 19 mm

9002501675 23 mm

9002501676 25 mm

9002501642 30 mm

9002501643 32 mm

9002501654 33 mm

Ø 13,5 mm disponible chez ROBEL FRANCE

Diamètres supplémentaires sur demande.

Foret hélicoïdal

Ø 7,1 disponible chez ROBEL FRANCE

9820350150 adaptateur pour foret hélicoïdal Ø 7,1 mm

Diamètres supplémentaires sur demande.

9001511073 Liquide de refroidissement, biodégradable (bidon de 5 litres)

9001511033 Produit antigel, concentré, 5 litres,

9801040004 Caisse de transport et de rangement en aluminium avec couvercle verrouillable et poignées

9801040005 Bac en aluminium de récupération du liquide de refroidissement et des copeaux

Gabarits d'entraxe des trous

Les distances de perçage sont respectées en plaçant simplement la perceuse dans les cales d'espacement. Les cales d'espacement peuvent être réglées de manière personnalisée par le client selon les mesures souhaitées.

Le gabarit est positionné à partir de l'extrémité du rail :

8204062001 2 trous

8204062002 3 trous

Le gabarit est positionné dans la file de rail continu :

8204062003 4 trous

8204062004 6 trous



Gabarits de perçage



Dispositif de serrage rapide



Dispositif de serrage rapide pour rails à gorge



Fraise adaptateur et goupille de refroidissement longue



Adaptateur et foret hélicoïdal



Caisse de transport, produit antigel, liquide de refroidissement, bac de récupération



Gabarit d'entraxe à 3 trous



Gabarit d'entraxe à 6 trous