

# DRILL HORNET

PR2 PERCEUSE DE RAIL A FORETS CREUX



*La perceuse de rail simple et efficace*




*Légère et simple à utiliser  
Temps d'opération réduit  
Fiabilité et durée de vie accrue*

**HORNET**  
PORTABLE TECHNOLOGIES

 **GEISMAR®**

### Vos bénéfices

- Vitesse de perçage élevée grâce à l'utilisation de forets creux
- Machine légère, facile à transporter et à installer grâce à l'étau à serrage rapide (compatible rail Vignole et à ornière)
- Garantie constructeur Honda sur le moteur
- Mise en service simplifiée par l'utilisation d'un moteur à essence 4 temps (pas de mélange à préparer)

Composition des kits	ST151A01	N08296 (Kit France)
<p>1 perceuse PR2 sans formes de serrage. Les formes de serrage sont indispensables au fonctionnement de la machine. Voir accessoires formes de serrage</p> 	•	•
<p>1 mallette de rangement de l'outillage de service code <b>STE76000-1</b></p> 	•	•
<p>Réservoir pressurisé 5 L</p> 	•	•
<p>Formes pour rail U50 / UIC60 / U33</p> 		•
<p>Gabarit</p>  <p>Code <b>11295 R</b> Pour rail U50 (ex U36), UIC54 et UIC60 (ex U80) (60 mm / 170 mm / 170 mm)</p> <p>Code <b>11295 Q</b> Pour rail U33 (rail 46 kg), U39 (55 kg) et U55 (57,5 mm / 160 mm / 160 mm)</p>		• •

### Spécifications

Moteur	Honda GX50
Puissance du moteur	1,47 kW soit 2 ch
Masse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kg (Machine sans formes de serrage)</li> <li>• 1,6 kg (Réservoir de lubrification)</li> </ul>
Dimension (L x l x H)	490 x 280 x 490 mm
Course de perçage	85 mm
Avance	Manuelle par levier
Diamètre maximal de perçage	40 mm
Vitesse de la broche à vide	435 tr/min
Type de broche	Weldon 19,05 mm
Dureté maximale du rail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280 HB avec forets gamme standard</li> <li>• 310 HB avec forets gamme Premium</li> </ul>
Temps de perçage indicatif Ø 24 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;30s (foret gamme standard)</li> <li>• &lt;15s (foret gamme premium)</li> </ul>
Distance de perçage minimale par rapport à l'about du rail avec des formes classiques	60 mm
Capacité du réservoir de lubrification	5 Litres
Niveau de vibrations	4,8 m/s <sup>2</sup>

### Kits de maintenance

**SMARTPACK**  
KEPR2GX501A

Kit d'entretien machine et moteur – 1 an

**LIFE+PACK**  
KUPR2-01

Kit d'usure – 1 an

## Accessoires

### Formes de serrage

- Indispensable à l'utilisation de la machine, elles permettent sa bonne fixation au rail et un positionnement à la bonne hauteur de perçage

**N06677** UN JEU DE DEUX FORMES DOUBLES  
Pour rail UIC54 / UIC60

**N06676** UN JEU DE DEUX FORMES DOUBLES  
Pour rail U50 / UIC60

**N06675** UN JEU DE DEUX FORMES DOUBLES  
Pour rail S49 / UIC60

Autres rails/hauteurs spécifiques : nous consulter



### Gabarits de perçage

- Le gabarit est un accessoire permettant de positionner longitudinalement la machine pour percer les trous à des distances prédéfinies par rapport à l'about du rail

**11295 Q** Pour rail U33 (rail 46 kg), U39 (55 kg) et U55 (57,5 mm / 160 mm / 160 mm)

**11295 R** Pour rail U50 (ex U36), UIC54 et UIC60 (ex U80) (60 mm / 170 mm / 170 mm)

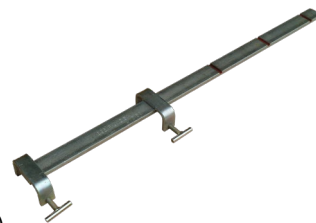
**11295 V** Pour rail 50 UNI (47 mm / 165 mm)

**11295 AM** Pour rail S49 (46 mm / 165 mm)

**11295 CV** Pour rail 48LP (67 mm / 120 mm)

**11295 AW** Pour rail 46 EST (67,5 mm / 140 mm)

Autres rails/distances spécifiques : nous consulter



### Bac de récupération de fluide de coupe - code STE76000AP

- **Bénéfice écologique :**  
Les fluides ne sont pas déversés sur le sol
- Le bac de récupération de fluide permet de facilement récupérer le fluide de coupe et les copeaux en vue de leur élimination/recyclage :
  - Bac étroit pouvant être positionné entre 2 traverses
  - Dispositif filtrant et bec verseur permettant de séparer le fluide des copeaux de métal en vue du recyclage
  - Bac muni de 2 crochets permettant son maintien sur le réservoir pressurisé lors du transport ou stockage



### Caisse de transport - code N06837

- Caisse de rangement et de transport métallique



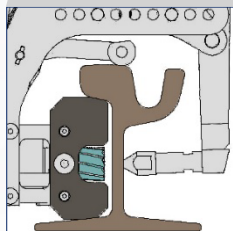
### Compteur Horaire - code STK62000AL

- Compteur horaire et compte-tours moteur afin de faciliter les opérations de maintenance. Le compteur horaire est livré avec un kit adhésif permettant de le fixer au moteur très facilement



## Accessoires (suite)

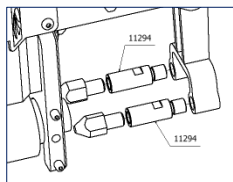
### Perçage rails à ornière (rails à gorge)



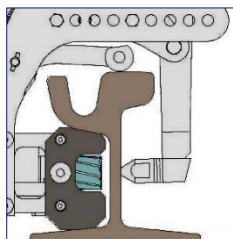
#### Perçage côté opposé à l'ornière

- Prévoir 1 jeu de formes de serrage adapté au rail souhaité

+



- 2 rallonges code **11294**

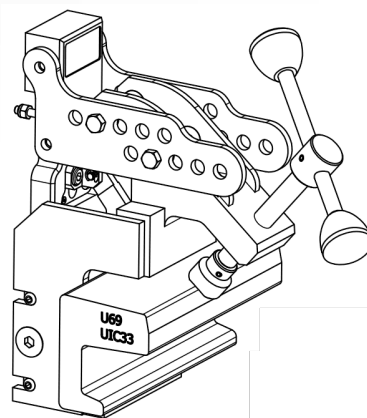


#### Perçage côté ornière

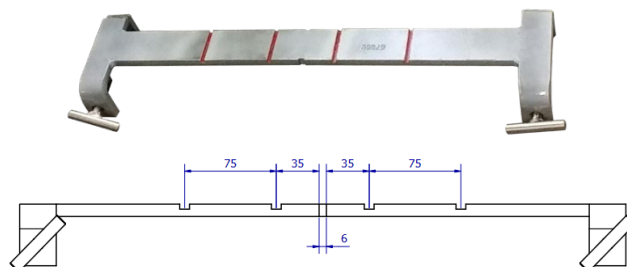
- L'étau standard est compatible.
- Prévoir 1 jeu de formes de serrage adapté au rail souhaité

### Perçage contre-rail

- Etau complet pour contre-rail U69 et UIC33 code **STE76000AP**



- Gabarit pour contre-rail U69 et UIC33 code **67569**





## Consommables – Forets creux à trépan



### Premium, pour rails de dureté jusqu'à 310 HB

Diamètre	Référence	Désignation	Référence
D18	<b>N07980</b>	D28	<b>N07990</b>
D19	<b>N07981</b>	D29	<b>N07991</b>
D20	<b>N07982</b>	D30	<b>N07992</b>
D21	<b>N07983</b>	D31	<b>N07993</b>
D22	<b>N07984</b>	D32	<b>N07994</b>
D23	<b>N07985</b>	D33	<b>N07995</b>
D24	<b>N07986</b>	D34	<b>N07996</b>
D25	<b>N07987</b>	D36	<b>N07997</b>
D26	<b>N07988</b>	D38,09 (1"1/2)	<b>N07998</b>
D27	<b>N07989</b>		

Prévoir un éjecteur de 6 mm de Ø. Référence RBT. Non fourni avec la PR2

### Standards, pour rails de dureté jusqu'à 280 HB

Diamètre	Référence	Diamètre	Référence
D18	<b>N06512</b>	D28	<b>N06155</b>
D19	<b>N06144</b>	D28,57 (1"1/8)	<b>N07110</b>
D20	<b>N06152</b>	D29	<b>N06148</b>
D21	<b>N06743</b>	D30	<b>N06156</b>
D22	<b>N06145</b>	D32	<b>N06149</b>
D23	<b>N06153</b>	D33	<b>N06157</b>
D24	<b>N06146</b>	D34	<b>N06252</b>
D25	<b>N06154</b>	D36	<b>N06142</b>
D26	<b>N06147</b>	D38,09 (1"1/2)	<b>N06150</b>
D27	<b>N07217</b>		

Compatibles avec l'éjecteur de 8 mm de Ø fourni avec la PR2

### À plaquettes carbure brasées

Diamètre	Référence
D25	<b>N08206</b>
D26	<b>N08210</b>
D28	<b>N08207</b>

Prévoir un éjecteur de 6 mm de Ø. Référence RBT. Non fourni avec la PR2



## Consommables – Forets hélicoïdaux spéciaux courts

### Pour rails de dureté jusqu'à 280 HB

- Les porte-forets et les forets spéciaux courts du tableau permettent, du fait de leur montage et leur longueur courte, d'utiliser le réservoir pressurisé de 5 L fourni pour la lubrification

Mèche Ø	Code porte-foret	Code foret
7	<b>N07010</b>	<b>N07018</b>
7,5	<b>73058 J</b>	<b>73058 - 7,5</b>
8	<b>N07011</b>	<b>N07019</b>
9	<b>N07015</b>	<b>73058 - 9</b>
9,8	<b>N07012</b>	<b>N07021</b>
9/32"	<b>N07017</b>	<b>73058 - 9/32"</b>
10	<b>N07016</b>	<b>73058 - 10</b>
12	<b>N07013</b>	<b>N07022</b>
13,2	<b>73058 G</b>	<b>73058 - 13,2</b>
13,5	<b>N07014</b>	<b>N07023</b>