

## Nouvelles sur la réparation des carrosseries

MODEL/YEAR MODÈLE / ANNÉE	DATE OF ISSUE DATE EN VIGUEUR	BULLETIN NUMBER NUMÉRO DU BULLETIN
<b>TOUS</b>	<b>25 AVRIL 2014</b>	<b>BRN-14-5</b>

### **PERCEUSE DE POINTS DE SOUDURE**

**AVERTISSEMENT :** Cette publication renferme les détails concernant une perceuse de points de soudure recommandée. Consultez toujours les manuels de service et de réparation de carrosserie appropriés afin d'obtenir toute l'information nécessaire pour les réparations. Vous pouvez vous procurer un abonnement à l'adresse : <https://techinfo.honda.com>.

Vous pouvez commander cet équipement et les produits non durables par l'entremise du Programme d'outils et d'équipements de Honda Canada en composant le 1-866-868-3372.

Vous pouvez ainsi vous procurer la perceuse de points de soudure Compuspot dans le cadre du Programme d'outils et d'équipements. Cette perceuse a été conçue pour enlever les points de soudure rapidement et de façon efficace sur l'acier USIBOR / de résistance de 1 500 MPa sans user les forets prématurément. Le pistolet pneumatique comporte un mécanisme manuel qui augmente la pression sur la surface du panneau. Cette perceuse est requise pour les travaux de réparation sur les véhicules dotés d'acier à haute et ultra haute résistance, comme les nouveaux véhicules ou les FMC introduits en 2014.



Une transmission spéciale procure un couple élevé à bas régime afin de prévenir la surchauffe des forets au carbure. Cela est possible sans réduire la pression de l'air entrant (ce qui aurait pour effet de réduire le couple).

La profondeur de la coupe peut être réglée pour correspondre à l'épaisseur du panneau extérieur de sorte que l'ancien point de soudure puisse être enlevé sans couper le panneau inférieur. L'opération de perçage peut être réglée de façon à ce que le foret ne tourne pas avant de toucher la surface de métal,

ce qui permet de commencer l'opération de découpage en douceur et d'éviter le bris des lames lors de l'impact. L'alignement du foret au-dessus d'un point de soudure est beaucoup plus facile lorsque le foret est immobile.

La technologie à deux lames utilisée à la pointe des forets améliore la puissance de découpage de la surface et accroît la stabilité. Ces lames étant plus larges et plus imposantes, elles sont donc moins affectées par les impacts et la vibration. Les forets au carbure sont recouverts d'un revêtement spécial par PVD qui réduit considérablement la friction et protège le foret jusqu'à une température de 1 100 °C. Une sélection de forets haute performance est offerte dans les formats 6 mm, 8 mm et 10 mm.

## INFORMATION POUR COMMANDER

Cette perceuse est offerte en deux ensembles :

### Ensemble régulier



- Perceuse Compuspot
- Un (1) foret de 8 mm
- Étrier régulier de 51 mm
- Boîtier de rangement

### Ensemble de luxe



- Perceuse Compuspot
- Deux (2) forets de 8 mm
- Un (1) foret de 10 mm
- Étrier régulier de 51 mm
- Étrier profond de 140 mm
- Boîtier de rangement

Les deux ensembles de perceuse Compuspot et les produits non durables peuvent être commandés par l'entremise du Programme d'outils et d'équipements de Honda Canada en composant le 1-866-868-3372.

**Utilisez le code de promotion : *HAWEO1*.**

Les concessionnaires de Honda Canada peuvent acheter cet équipement et les produits non durables en procédant de la façon normale sur le site Web des outils et équipements : <http://www.des-canada.ca> ou en composant le 1-866-868-3372.

## INFORMATION SUR LA GARANTIE

La garantie est administrée par le fabricant de l'équipement. Consultez la documentation de l'équipement pour l'enregistrement de la garantie. Les forets sont considérés comme étant des produits non durables et ne sont pas garantis.