



Testeur injecteur EPS 118 :
**Pour tous les ateliers – simple et
précis - Tests jusqu'à 1 800 bars**



BOSCH

Des technologies pour la vie

EPS 118: Un testeur unique pour le test & remplace



EPS 118 : faible encombrement, avec revêtement anti-dérapant et chambre transparente



Facile à utiliser grâce à son écran tactile et son menu intuitif

La part des systèmes common-rail dans les moteurs diesel ne cesse de progresser. Le nouveau testeur EPS 118 apporte la technologie de précision Bosch à un prix abordable, offrant ainsi aux garages la possibilité de participer à cette croissance avec un investissement minimum.

Avantages du testeur d'injecteurs common-rail EPS 118 :

- ▶ Test d'injection précis jusqu'à 1800 bars et tout automatique
- ▶ Installation simple et rapide
- ▶ Interface intuitive (écran tactile)
- ▶ Couverture d'une large gamme d'injecteurs (incl. Bosch, Continental, Siemens, Delphi, Denso)
- ▶ Base de données avec valeurs test (Bosch et autres fabricants)
- ▶ Informations spécifiques additionnelles sur les injecteurs
- ▶ Visualisation réelle de la pulvérisation à toutes les pressions grâce à la chambre transparente
- ▶ Affichage simple graphique et/ou résultats de test pour le garage et le client
- ▶ Impression de rapports
- ▶ Appareil compact peu encombrant (60 x 60 cm)

Exemple d'amortissement

Si un atelier effectue quatre tests d'injecteurs par semaine avec l'EPS 118, l'appareil est amorti en deux années.

Les avantages pour le garage

- ▶ Idéal pour les ateliers se lançant dans la réparation diesel
- ▶ Gain de temps et d'argent, évite la sous-traitance de cette opération de test
- ▶ Facile à utiliser même sans expérience
- ▶ Identification rapide d'un injecteur défectueux
- ▶ Excellent rapport qualité prix
- ▶ Impression de rapports pour justificatif client

Équipement technique pour un travail performant

- ▶ Pression de test jusqu'à 1800 bars
- ▶ Pas besoin de courant tri-phasé
- ▶ Pas besoin de système de refroidissement/chauffage
- ▶ Maintenance et remplacement du filtre aisés
- ▶ Mise à jour software et impression via USB ou WLAN

Exigences techniques

- ▶ Tension d'alimentation 100V - 240V monophasé
- ▶ Air-comprimé 7 - 8 bars à un débit de 320 l/min
- ▶ Compresseur traditionnel du garage suffisant

Software et interface

Menus de navigation innovants, très clairs et simples à comprendre.

Différents formats de résultats disponibles dont :

- Mode normal : affichage résultat bon/défectueux
- Mode expert : affichage résultat bon/défectueux et affichage graphique des volumes d'injection.

ment d'injecteurs



Affichage graphique en mode Expert des volumes injectés et des pressions de test

Le rapport de test présente les résultats des tests individuels

Contenu de livraison

Description	Référence
Appareil de base EPS 118 avec filtre pour huile de test	
Kit d'adaptateurs de démarrage	
Adaptateur Bosch CRI, CRI-Piezo	1 684 463 952
Adaptateur Bosch CRIN	1 684 463 953
Flexible retour (pour connecteurs voir Kit de démarrage II)	1 684 462 570
Flexible retour CRI Piezo 10 bars Bosch	1 684 462 569
Flexible haute pression (M12)	1 680 712 376
Adaptateur de raccord HP (90 degré) M12	1 681 032 120
Kit d'adaptateurs de démarrage II	
Douille de serrage 17 mm	1 681 091 184
Douille de serrage 19 mm	1 681 091 185
Douille de serrage 21 mm	1 681 091 186
3 joints toriques noirs 9 mm - chambre d'injection (rechange)	1 680 209 033
3 joints toriques marrons 7.5 mm - chambre d'injection (rechange)	1 680 209 034
Adaptateur Bosch CRIN	1 683 350 902
Adapateur Bosch CRI 1, 2.0, 2.1, 2.2 retour avec joint torique	1 681 334 034
Adaptateur Bosch CRI2 - 18 (CRI 2.5) retour avec joint torique	1 681 032 119
Adapateur HP M14 x 1.5 to M12 x 1.5	1 681 321 362
3 x filtres tamis avec joint torique (de rechange)	1 680 002 022
Vanne de purge	1 683 457 129
Bouchon pour contrôle d'étanchéité	1 683 080 012
Connecteur pour air comprimé	1 687 321 000
Prise et cordon secteur	
Manuel d'instructions	
Entonnoir pour remplissage machine avec huile de test	

EPS 118

Description	Référence
EPS 118	0 683 803 180

Accessoires en option

Description	Référence
Kit accessoires pour injecteurs CR VL de marque Denso (CRI, CRI Piezo et CRI M8x1), Delphi (CRI, CRI Euro 3/4, CRI Euro 5), Siemens, VDO (CRI Piezo, CRI Piezo 2,4 bar) et Continental (CRI, CRI Piezo)	1 687 010 518
Adaptateur HP pour CRIN A1i...A16i pour moteurs PL (Bosch)	1 683 386 166
Adaptateur de retour pour CRIN A1i...A16i pour moteurs PL (Bosch)	1 687 016 038
Adaptateurs individuels pour moteurs PL (Bosch)	sur demande

EPS 118 : quels injecteurs peuvent être testés ?

- ▶ Injecteurs CRI (pour VL) de marque Bosch, Denso, Delphi
- ▶ Injecteurs CRI piezo (pour VL) de marque Bosch, Denso, Siemens et Continental
- ▶ Injecteurs CRIN (pour PL) de marque Bosch

Note importante :

L'appareil n'est pas prévu pour la réparation ou la gestion en garantie des injecteurs common-rail. L'encodage IMA n'est également pas possible. Pour toutes les opérations autres que le test d'injecteurs diesel, la gamme Bosch dispose de bancs autonomes de test et réparation.

Avec Bosch, l'atelier du futur est déjà une réalité

Depuis plus de 125 ans, les innovations Bosch sont présentes sur les automobiles et nous permettent de voyager avec toujours plus de sécurité et de sérénité.

La division Bosch Automotive Aftermarket propose aux ateliers et revendeurs une gamme complète de produits unique au monde :

- ▶ Diagnostics efficaces
- ▶ Equipements d'atelier innovants
- ▶ La gamme la plus complète au monde de pièces de rechange (en neuf et échange standard)
- ▶ Concepts d'atelier pour répondre à tous les besoins
- ▶ Ventes ciblées et assistance marketing
- ▶ Hotlines compétentes
- ▶ Services après-vente efficaces

Conseils pour les ateliers :

Grâce à l'expertise que seul un spécialiste de la fourniture de système diesel pour les constructeurs peut fournir, Bosch propose, pour tous les spécialistes du diesel, une gamme globale d'équipement d'essai pour l'atelier, les logiciels, la formation et le savoir-faire. Pour un service diesel sûr pour aujourd'hui et pour demain.

Où trouver la qualité Bosch originale :

Plus d'information :
www.bosch.fr



Equipements et produits Bosch

- ▶ Outils de diagnostic calculateurs
- ▶ Outils d'analyse de systèmes
- ▶ Outils d'analyse des émissions
- ▶ Bancs de test des systèmes diesel
- ▶ Testeurs et chargeurs de batteries
- ▶ Outils de contrôle de géométrie
- ▶ Stations d'entretien de climatisations
- ▶ Systèmes diesel
- ▶ Systèmes essence
- ▶ Freinage
- ▶ Batteries
- ▶ Filtres
- ▶ Essuie-glaces

Sous réserve de modifications techniques et des gammes de produits et services



AA-VAS/SEW | 1-987-FPA.170 | 2015-08



BOSCH

Des technologies pour la vie