

BUSCHiNG

BUSCHiNG Tout autour de la batterie | Technique de contrôle et de mesure | Diagnostic moteur |
Outils spéciaux | Appareils à air comprimé et accessoires | Technique de levage | Appareils d'atelier |
Supports en caoutchouc et accessoires | Service haute tension



herthundbuss.com

Votre partenaire pour l'outillage et l'équipement de garage !



BUSCHiNG

HERTH+BUSS

Perfectionnement continu

Nous, la direction de l'entreprise, nous nous engageons dans le concept TQM, car nous apprécions et voulons conserver à long terme la confiance accordée par nos clients.

Nous considérons notre relation avec nos clients comme un partenariat devant constamment être amélioré. C'est pourquoi nous évaluons continuellement les processus établis à la recherche de possibilités d'optimisation.

Et ce, non pas car nous y sommes tenus, mais parce que nous satisfaisons depuis longtemps les critères pour la certification ISO.

Notre motivation consiste surtout à obtenir de meilleurs résultats grâce à notre travail commun et à venir en aide à nos clients, accroître leur compétitivité et donc à garantir votre succès à long terme.

C'est ce que nous appelons le « perfectionnement continu », une initiative hautement appréciée de nos nombreux clients fidèles dans leur collaboration avec Herth+Buss.



Nous sommes certifiés conformément aux normes :

- Gestion de qualité ISO 9001:2015
- Gestion de la sécurité de l'information ISO 27001:2017
- DE AEOF 102808 Authorized Economic Operator



Verband der
Automobilindustrie



Contenu

	Préface	4 - 5
	Tout autour de la batterie	7 - 17
	Technique de contrôle et de mesure	19 - 47
	Diagnostic moteur	49 - 97
	Outils spéciaux	99 - 151
	Appareils à air comprimé et accessoires	153 - 159
	Technique de levage	161 - 165
	Appareils d'atelier	167 - 189
	Supports en caoutchouc et accessoires	191 - 211
	Service haute tension	213 - 223
	Répertoire des chiffres	225 - 235
	Indexe	237 - 241

BUSCHiNG

Votre partenaire pour l'outillage et l'équipement de garage !

Avec la marque BUSCHiNG, nous proposons une gamme performante d'outils et d'équipements d'atelier destinés à un usage professionnel. BUSCHiNG est synonyme de qualité, d'innovation et de solutions pratiques pour des résultats fiables.

Nos prestations pour vous :

- Outillage et équipement d'atelier de qualité professionnelle
- Technique de mesure et de contrôle pour des diagnostics précis
- Solutions innovantes pour le quotidien de l'atelier
- Large gamme d'applications, de l'électricité automobile aux outils spéciaux
- Produits complémentaires pour les travaux de levage, de pneumatique et de carrosserie
- Plus de 500 articles BUSCHiNG disponibles

TOUT AUTOUR DE LA BATTERIE

Testeurs de batterie



Chargeurs



Boosters



Outils d'entretien et accessoires



APPAREILS À AIR COMPRIMÉ ET ACCESSOIRES

Gonfleur de pneus



Outils pneumatiques



Tuyaux et supports de tuyaux



TECHNIQUE DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Ampèremètres



Appareils de simulation et de test



Appareils de test spéciaux



Accessoires de test



SUPPORTS EN CAOUTCHOUC ET ACCESSOIRES

Blocs en caoutchouc



Rampes d'accès



Plaques en caoutchouc



Supports en caoutchouc



Adaptateurs et entretoises



BUSCHiNG

DIAGNOSTIC MOTEUR

Endoscopes



Acoustique



Système d'allumage
et de préchauffage



Contrôle de pression



Test d'étanchéité



Contrôle de température



Vitesse de rotation



OUTILS SPÉCIAUX

Bougies de préchauffage
et injecteurs



Freins



Carrosserie



Châssis



Moteur



Autres



SERVICE HAUTE TENSION

Équipement d'atelier



TECHNIQUE DE LEVAGE

Grues



Supports



APPAREILS D'ATELIER

Aspiration des gaz
d'échappement



Entretien des freins



Bidons et entonnoirs



Pompes



Équipement d'atelier





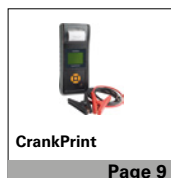


Tout autour de la batterie

Appareil d'aide au démarrage	14
Brosse métallique, nettoyage des cosses de batterie	17
Câble de rechange, testeur de batterie	13
Chargeur de batterie	14
Condensateur de maintien, réseau de bord	15
Diode protectrice, batterie	15
Pince ampèremétrique	13
Refractomètre pour testeur d'antigel/d'acide de batterie	17
Remplisseur de cellules de batterie	16
Rouleau de papier, testeur de batterie	12
Soupape, remplisseur de cellules de batterie	16
Testeur de batterie	10 - 12
Testeur, batterie	9

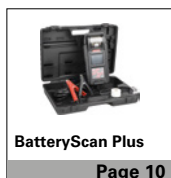


Tout autour de la batterie



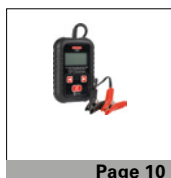
CrankPrint

Page 9



BatteryScan Plus

Page 10



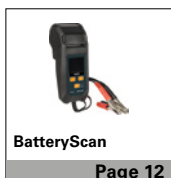
Page 10



Page 11



Page 11



BatteryScan

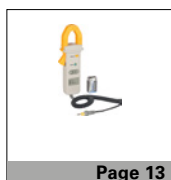
Page 12



Page 12



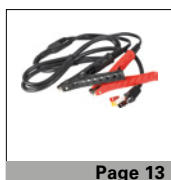
Page 12



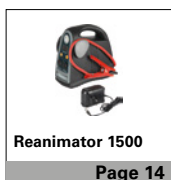
Page 13



Page 13

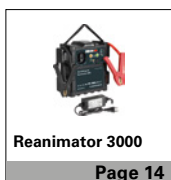


Page 13



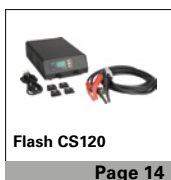
Reanimator 1500

Page 14



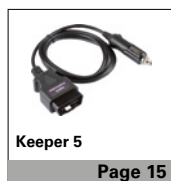
Reanimator 3000

Page 14



Flash CS120

Page 14



Keeper 5

Page 15



Page 15



Page 15



Page 16



Page 16



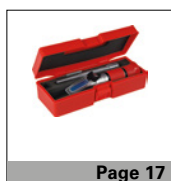
Page 16



Page 17



Page 17



Page 17



CrankPrint

Testeur, batterie



Cet appareil d'essai a été conçu pour tester les batteries et pour contrôler les systèmes de démarrage et de charge d'un véhicule. La méthode moderne de mesure de conductance permet de déterminer de manière précise, fiable et sûre la puissance de démarrage à froid et l'état (capacité de démarrage) d'une batterie sans la solliciter inutilement. Les ateliers automobiles mais aussi les constructeurs automobiles et de batteries ainsi que les distributeurs de batteries peuvent utiliser cet appareil. Il

convient pour les batteries AGM, à spirale, plates, au gel, EFB et les batteries classiques humides.

- avec thermo-imprimeur intégré
- détection directe des cellules de batterie défectueuses
- compensation de température automatique
- protection contre l'inversion de polarité pour appareil et batterie
- teste également les batteries déchargées
- mémorise les 100 derniers résultats de test

Voltage: 12 V
6 V
Batterie nécessaire: Pile 9V
Capacité de batterie: à 300 Ah
LxHxP: 102 x 245 x 64 mm
Longueur de câble: 1,08 m

Equipement avec protection contre
d'atelier: l'inversion des polarités
Affichage écran: LCD
accessoire AU260800004
recommandé:

Plage de mesure (courant d'essai à froid SAE) CCA	Version de langues	Norme de contrôle	UL	N° d'article
100 à 2000	Français Allemand Anglais Italien Espagnol	CBI SAE DIN EN JIS IEC GB ACM	1	95972081
Contenu			ME	
Bobine de papier, testeur de batterie			1	95972081001



 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)

BatteryScan Plus

Testeur de batterie



Ce testeur de batterie haute performance avec test intégré du système de démarrage et de charge permet de déterminer la capacité de démarrage à froid aussi bien sur les batteries individuelles que sur des batteries en série ou en parallèle. Grâce à son câble extra-long, il convient particulièrement aux ateliers de véhicules utilitaires et aux flottes. Équipé d'un écran LCD TFT de couleur, d'une interface utilisateur intuitive et d'un capteur de température, il est conçu pour la rapidité, la précision et la facilité d'utilisation.

- Convient à tous les types de batteries courants (plomb-acide, AGM, EFB, VRLA, GEL)
- L'application Heavy Duty permet de tester deux à six batteries en parallèle ou deux batteries commutées en série

- Capteur de température infrarouge pour une compensation précise de la température en temps réel
- Interface utilisateur intuitive, claire et conviviale avec clavier virtuel pour une saisie rapide
- Le progiciel peut être mis à jour si nécessaire via le logiciel PC
- Le logiciel PC d'accompagnement permet de télécharger, de gérer et d'exporter des résultats de test
- L'autodiagnostic / l'autosurveillance des câbles de raccordement et des bornes de batterie intégrés dans l'appareil assurent une précision et des performances fiables
- Connexion optionnelle pour les câbles de mesure multimètres et la pince ampèremétrique

Voltage:	6 V 12 V 24 V	LxHxP:	140 x 285 x 75 mm
Batterie nécessaire:	Pile Mignon	Longueur de câble:	4,5 m
Capacité de batterie:	à 800 Ah	Equipement d'atelier:	avec imprimante thermique intégrée
		Affichage écran:	LCD

Plage de mesure (courant d'essai à froid SAE) CCA	Norme de contrôle	UL	N° d'article
25 à 6000	SAE DIN EN IEC JIS ACM	1	BU011001 100962
Contenu		ME	
Rouleau de papier, testeur de batterie		1	BU015005
Câble de rechange, testeur de batterie		1	BU015006
Accessoire	voir	UL	
Pince ampèremétrique	Page 13	1	BU015001

Testeur de batterie



Le testeur de batterie standard compact contrôle les systèmes de démarrage et de charge et fournit des résultats précis. Équipé d'un écran LCD à 4 lignes avec luminosité réglable, compensation de température et gaine de protection pour une mobilité élevée.

Voltage:	12 V	Longueur de câble:	1 m
Capacité de batterie:	à 260 Ah	Affichage écran:	LCD
LxHxP:	100 x 140 x 30 mm		

Plage de mesure (courant d'essai à froid SAE) CCA	Norme de contrôle	UL	N° d'article
25 à 2000	SAE DIN EN IEC JIS ACM	1	BU011003 100900



Testeur de batterie



Le testeur de batterie Heros convient aux batteries Start-Stop des types Lead-Acid, AGM, EFB, GEL et VRLA dans la plage de tension 6/12/24 V et offre en plus un test du système de charge pour 12/24 V. Spécialement conçu pour une utilisation dans les camions et les flottes de véhicules, le testeur permet un contrôle rapide et sûr des batteries et des systèmes de charge grâce au contrôle 24 V en série. Ceci garantit une mobilité et une efficacité élevées dans l'utilisation quotidienne. Tous les résultats de mesure sont affichés de manière claire via le module d'imprimante thermique 2" intégré sous forme de texte et graphique dans la langue de menu sélectionnée. L'appareil est particulièrement adapté aux véhicules utilitaires grâce au raccordement en série et à une grande compatibilité.

Caractéristiques techniques :

- Types de batterie : plomb-acide, AGM, EFB, gel, VRLA

- Utilisation : Test de batterie 6/12 V, test en série 24 V, test du système de charge 12/24 V, test IR
- Écran : LCD 4 couleurs avec rétro-éclairage
- Puissances de batterie : CCA/SAE, EN, JIS, DIN, IEC, CA/MCA
- Plage de fonctionnement : 25-2 000 CCA sur toute la capacité de la batterie selon CCA/SAE, EN, DIN, IEC, JIS, CA/MCA
- Voltmètre : 1-31,5 V
- Compensation de température : adaptation pour différentes températures supérieures/inférieures à 0 °C (32 °F)
- Langues : anglais, français, espagnol, allemand, italien, portugais
- Imprimante : imprimante thermique 2" intégrée

Contenu de la livraison :

- 1 x testeur de batterie et de système de charge
- 6 x batteries de 1,5 V AA
- 1 x rouleau thermique

Voltage: 6 V

12 V

24 V

Batterie nécessaire:

Pile Mignon

Capacité de batterie:

à 520 Ah

LxHxP: 130 x 250 x 45 mm

Longueur de câble: 3 m

Équipement avec imprimante

d'atelier: thermique intégrée

Affichage écran: LCD

Plage de mesure (courant d'essai à froid SAE) CCA	Version de langues	Norme de contrôle	UL	N° d'article
25 à 4000	Allemand Anglais Français Espagnol Italien Portugais	SAE DIN EN IEC JIS ACM	1	BU011004 100902
Contenu			ME	
Rouleau de papier, testeur de batterie			1	BU015005
Câble de rechange, testeur de batterie			1	BU015006



[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Testeur de batterie



Le testeur de batterie possède une résistance de charge intégrée et effectue des processus de contrôle automatisés.

Voltage: 12 V

Capacité de batterie: 30 à 180 Ah

LxHxP: 290 x 165 x 65 mm

Longueur de câble: 0,39 m

Affichage écran: LED

Plage de mesure (courant d'essai à froid SAE) CCA	Norme de contrôle	UL	N° d'article
à 1000	SAE	1	BU011005 100262



1



BatteryScan

Testeur de batterie



Le testeur de batterie permet de tester rapidement et précisément les batteries 6 et 12 V et de contrôler les systèmes de démarrage et de charge pour les systèmes 12 et 24 V. Les résultats des tests peuvent être enregistrés et

gérés, puis exportés via un logiciel PC ou imprimés directement à l'aide de l'imprimante thermique intégrée, pour une documentation complète et professionnelle.

Voltage: 6 V
12 V
Batterie nécessaire: Pile Mignon
LxHxP: 103 x 249 x 77 mm

Equipelement d'atelier: avec imprimante thermique intégrée
Affichage écran: LCD

Plage de mesure (courant d'essai à froid SAE) CCA	Norme de contrôle	UL	N° d'article
25 à 2000	SAE DIN EN IEC JIS ACM	1	BU011006
Contenu		ME	
Rouleau de papier, testeur de batterie		1	BU015005

Rouleau de papier, testeur de batterie

Longueur: 10 m **Poids:** 20 g



Largeur mm	Diamètre mm	UQ	Qté	UL	N° d'article
37	25	Pièce	2	1	BU015004 990126
pour n° d'article					
100266					

Rouleau de papier, testeur de batterie

Longueur: 30 m **Poids:** 90 g



Largeur mm	Diamètre mm	UQ	Qté	UL	N° d'article
57	50	Pièce	5	1	BU015005 990230
pour n° d'article					
BU011001 BU011002 BU011004 BU011006					



Pince ampèremétrique



Longueur de câble:
Poids:

10 m
242 g

Largeur d'ouverture:
Batterie nécessaire:

à 30 mm
Pile 9V

Plage de mesure DC A	Catégorie de mesure	UL	N° d'article
600	CAT III (600V)	1	BU015001 100653
pour n° d'article BU011001			



Câble de rechange, testeur de batterie

Longueur:

500 mm



	UL	N° d'article
	1	BU015006 990342
pour n° d'article BU011001 BU011004		



Câble de rechange, testeur de batterie

Longueur:

1,8 m



	UL	N° d'article
	1	BU015007 990341
pour n° d'article 100701		





Reanimator 1500

Appareil d'aide au démarrage



Voltage:	12 V	Courant de sortie	2400 mA
pour moteurs	5000 cm ³	USB:	
DIESEL à:		Fonction du	Commutateur on/off
pour moteurs à:	8000 cm ³	contacteur:	
Electricité au	700 A	Indicateur:	avec témoin de niveau de charge
démarrage (12V):		Info:	avec prise pour allume-cigare
Electricité de pointe	1500 A		avec lampe de travail
(12V):			intégrée
Capacité de batterie:	24 Ah	accessoire	95980706
Type	Certifié CE	recommandé:	
d'immatriculation:			
Batterie/Pile:	Pile au Lithium (LiFePO4)		
Connexion:	avec port-USB		
Tension de sortie	5 V		
USB:			

	UL	N° d'article
	1	BU013003

Reanimator 3000

Appareil d'aide au démarrage



Voltage:	12 V	Capacité de batterie:	54 Ah
pour moteurs	24 V	Type	Certifié CE
DIESEL à:	13000 cm ³	d'immatriculation:	
pour moteurs à:	9900 cm ³	Batterie/Pile:	Accumulateur lithium-polymère
Electricité au	1500 A	Connexion:	avec port-USB
démarrage (12V):		Tension de sortie	5 V
Electricité au	900 A	USB:	
démarrage (24V):		Courant de sortie	2400 mA
Electricité de pointe	3000 A	USB:	
(12V):		Indicateur:	avec témoin de niveau de charge
Electricité de pointe	1800 A		
(24V):			

	UL	N° d'article
	1	BU013004

Flash CS120

Chargeur de batterie



Le chargeur de batterie peut être utilisé à la fois comme chargeur puissant et comme source d'alimentation stable. Il alimente le réseau de bord de manière fiable pendant les

travaux de diagnostic et les mises à jour logicielles et convient également aux batteries au lithium, pour une flexibilité maximale dans le quotidien de l'atelier.

Voltage:	12 V	Longueur du câble	5 m
Courant de charge	120 A	électrique:	
max.:		Indicateur:	avec affichage-LED
Capacité de la	20 à 1000 Ah		avec affichage numérique
batterie (charge):			

	UL	N° d'article
	1	BU012005





Keeper 5

Condensateur de maintien, réseau de bord



Le condensateur de maintien Keeper 5 alimente le véhicule en tension pendant le remplacement de batterie pour que les différents réglages comme les codes radio, la mémoire de position de siège, etc. soient conservés.

- branchement aisé par la prise OBD
- utilisable en association avec tout booster de démarrage courant

Voltage: 12 V
Version: OBD II
Longueur de câble: 2,3 m

Indicateur: avec affichage-LED
Info: avec fiche pour allume-cigare

			UL	N° d'article
			1	95980706
Contenu			ME	
Fusible			1	50295150
Accessoire	Ampérage A	voir	UL	
Prise	8	Katalog04	1	51306346
pour n° d'article				
BU013003				

Diode protectrice, batterie



Les hautes tensions qui peuvent survenir par ex. lors de l'aide au démarrage, de travaux de soudage ou lors du chargement de la batterie sont absorbées efficacement par l'appareil.

- il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie
- permet de prévenir les dommages sur l'électronique de bord fragile
- rend l'inversion de polarité impossible

Voltage: 12 V
Version: 24 V
Coupe transversale: 16 mm²

LxHxP: 40 x 50 x 25 mm
Longueur câble: 300 mm
Indicateur: avec affichage-LED

			UL	N° d'article
			1	95980749

Condensateur de maintien, réseau de bord



Voltage: 12 V
Version: OBD II
Longueur de câble: 2,5 m

Équipement véhicule: pour véhicules avec OBD
Info: avec pince en tôle d'acier avec diode protectrice

			UL	N° d'article
			1	AU200000



Remplisseur de cellules de batterie



La bouteille de dosage pratique convient au remplissage propre de batteries à cellules humides non exemptes d'entretien. Le processus de remplissage s'arrête automatiquement dès que le niveau de consigne est atteint.

Propriété chimique: résistant à l'huile
résistant contre les acides

Matériel: Matière plastique

Capacité l	Couleur	UL	N° d'article
1		1	BU015021 ZA-980
Contenu		ME	
Soupape, remplisseur de cellules de batterie		1	BU015022

Remplisseur de cellules de batterie



La bouteille de dosage pratique convient au remplissage propre de batteries à cellules humides non exemptes d'entretien. Le processus de remplissage s'arrête automatiquement dès que le niveau de consigne est atteint.

Propriété chimique: résistant à l'huile
résistant contre les acides

Matériel: Matière plastique

Capacité l	Couleur	UL	N° d'article
2		1	BU015011 ZA-298
Contenu		ME	
Soupape, remplisseur de cellules de batterie		1	BU015012

Soupape, remplisseur de cellules de batterie



uniquement en connexion avec	Couleur	UL	N° d'article
BU015011		1	BU015012 ZA-919
BU015021		1	BU015022 ZA-981



Brosse métallique, nettoyage des cosses de batterie



Version de bornes de batteries: pour pôle positif
pour pôle négatif

Longueur des poils mm	UL	N° d'article
30	1	91971014

Brosse métallique, nettoyage des cosses de batterie



Les pôles et les cosses de batterie sont nettoyés soigneusement de tout encrassement et de toute oxydation à l'aide de cet outil. Ceci garantit une conduction électrique sans pertes et de faibles résistances de transition.

Version de bornes de batteries: pour pôle positif
pour pôle négatif

	UL	N° d'article
	1	BU015003 ZA-977

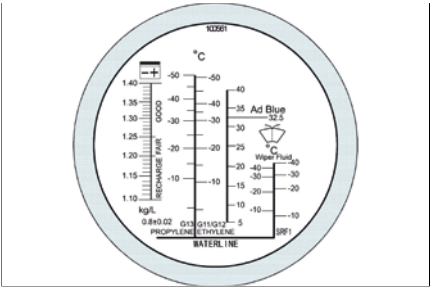
Refractomètre pour testeur d'antigel/d'acide de batterie



Le réfractomètre à main avec oculaire réglable est conçu pour la mesure et le contrôle de l'AdBlue®, du réfrigérant de radiateur (G11, G12 et G13), de l'antigel pour vitres et de la densité d'acide de la batterie. Il est équipé d'un système de compensation automatique de température (ATC).

Fourniture :
■ 1 réfractomètre en métal
■ 1 pipette
■ 1 tournevis pour le calibrage

Plage de mesure (AdBlue®) %	Plage de mesure (acide de batterie) g/cm³	Plage de mesure (Antigel pour radiateur) °C	Plage de mesure (Antigel pour lave-glace) °C	UL	N° d'article
5 à 40	1,10 à 1,40	-50 à 0	-40 à 0	1	BU037010 100561





Technique de contrôle et de

Adaptateur, fusible	39
Appareil de mesure de tension/de courant	27 - 28
Borne, pièces électriques universelles	34
Détecteur de tension	30 - 40
Détecteur électronique	26 - 27
Fiche SRS, essai de résistance	33
Interconnexion	34
Kit de lignes de mesure	32 - 37
Kit de pointes de touche	38
Ligne de mesure, multimètre	33 - 38
Multimètre	21 - 22
Pince ampèremétrique	23 - 24
Pointe de touche, multimètre	34 - 35
Potentiomètre	33
Sonde de température, multimètre	21 - 22
Testeur	42
Testeur de polarité	33
Testeur, fusible	41
Testeur, prise de remorque	43 - 45
Testeur, relais	40

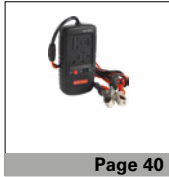




Technique de contrôle et de mesure

2

						
Page 21	Page 21	Page 22	Page 22	Page 22	Claw 100 Page 23	Claw 400 Page 23
						
Page 24	Page 24	Page 25	Page 25	Page 26	Page 27	Page 27
						
Page 28	Page 29	Page 30	Page 31	TesTip Page 32	Page 33	TesTip Page 33
						
TesTip Page 33	TesTip Page 33	TesTip Page 34	TesTip Page 34	TesTip Page 34	TesTip Page 35	TesTip Page 35
						
TesTip Page 35	TesTip Page 35	TesTip Page 36	TesTip Page 36	TesTip Page 36	Page 37	Page 37
						
Page 38	Page 38	Page 38	Page 39	Page 39	Page 40	PlusMinus 6-24 Page 40



Page 40



Page 41



Page 42

Multimètre



Le multimètre numérique est une aide incontournable pour chaque atelier. Il mesure les valeurs électriques telles que les tensions et les fréquences. Le multimètre est également conçu pour mesurer la température des systèmes de climatisation. L'appareil mesure automatiquement ou manuellement. Il dispose d'un Data Hold, c'est-à-dire que les différentes valeurs déterminées au cours de la mesure peuvent être gelées afin d'être relues si nécessaire. Le multimètre permet également de saisir l'angle de came de l'arbre d'allumage sur l'allumage de distribution de tous les moteurs 4 cadences à plusieurs cylindres fabriqués en série. Cela s'applique également à la mesure du régime moteur. L'écran ACL clair et facile à lire est éclairé. Le multimètre est très résistant aux chocs et aux chutes, car aucune pièce mobile ne peut être endommagée – il est donc parfait pour l'utilisation intensive en atelier.

Rapport d'impulsion: 5 à 95 %
Type Certifié CE
d'immatriculation:
Indicateur: avec affichage-LCD
illuminé
LxHxP: 83 x 165 x 47 mm

■ sélection automatique ou manuelle de la plage de mesure
■ arrêt automatique après 30 min de ralenti
■ stockage des valeurs (Data hold)
■ angle de came et mesure du régime
■ la livraison comprend le câble de mesure, le capteur de température et la batterie

Batterie nécessaire: inclus dans la livraison
Pile 9V
Pile Zinc Carbone (ZnC)
Info: avec fonction de test de continuité
avec fonction de test diode
Plage de mesure: -20 à 1000 °C

Plage de mesure AC V	Plage de mesure DC V	Plage de mesure A	Plage de mesure Ω	Plage de mesure Hz	UL	N° d'article
4 40 250	0,4 4 40 250	0 à 10	400 Ohm à 40 MOhm	5 Hz à 200 kHz	1	95980775
Contenu				Ampérage A	ME	
Fusible				0,5	1	50295044
Sonde de température, multimètre					1	95980775001
Accessoire				voir	UL	
Pince ampèremétrique Claw 400				Page 23	1	95980785
Kit de lignes de mesure Testip				Page 32	1	95980778
Ligne de mesure, multimètre				Page 33	1	95980778032



YouTube

herthundbuss.com/channel

Sonde de température, multimètre



Nombres de pôles: 2
Longueur de câble: 0,85 m
Info: avec fiche banane

Précision de mesure +/- %	Champ de température °C	UL	N° d'article
0,8	-50 à +700	1	95980775001
pour n° d'article			
95980775			



Multimètre



Le multimètre numérique dispose d'une sélection de plage automatique, d'une mesure TRMS pour de véritables valeurs effectives et est conforme aux normes de sécurité élevées selon CAT III 1000 V et CAT IV 600 V. Il offre de nombreuses fonctions de mesure électriques telles que la mesure de tension et de courant DC/AC, la mesure de résistance, de diode et de continuité ainsi que la mesure de la valeur relative et le contrôle de la tension sans contact

avec alarme acoustique et optique. Un grand écran rétro-éclairé, une fonction de maintien des valeurs mesurées, un arrêt automatique et une séquence de mesure de 3 mesures par seconde facilitent l'utilisation. Résolution : 2 000, 3 ½ digits Contenu de la livraison : 1 x multimètre numérique 1 x jeu de câbles de mesure de câble de contrôle avec fiche coudée et pointes de test (rouge/noir) 1 x bloc batterie 9 V 1 x mode d'emploi 1 x sac de rangement

Indicateur: avec affichage-LCD
illuminé
LxHxP: 110 x 250 x 65 mm

Batterie nécessaire: 6LR61
inclus dans la livraison

Plage de mesure AC V	Plage de mesure DC V	Plage de mesure A	Plage de mesure Ω	Catégorie de mesure	UL	N° d'article
0 750	1000 0	0 à 10	0 MOhm à 19,99 MOhm	CAT III (1000V) CAT IV (600V)	1	BU021001 100882
Contenu					ME	
Fusible					1	BU021001003
					1	BU021001004
Ligne de mesure, multimètre					1	BU024009

Multimètre



Le multimètre affiche les valeurs effectives réelles, tant pour les signaux sinusoïdaux que pour les signaux déformés, et peut également mesurer la fréquence et le taux d'impulsions.

Indicateur: avec affichage-LCD
illuminé
LxHxP: 110 x 250 x 65 mm

Batterie nécessaire: 6LR61
inclus dans la livraison
Plage de mesure: -200 à 1300 °C

Plage de mesure AC V	Plage de mesure DC V	Plage de mesure A	Plage de mesure Ω	Catégorie de mesure	UL	N° d'article
0 750	0 1000	0 à 10	0 MOhm à 60 MOhm	CAT III (1000V) CAT IV (600V)	1	BU021002 100856
Contenu					ME	
Sonde de température, multimètre					1	BU021002001

Sonde de température, multimètre



Longueur de câble: 1,15 m

Plage de mesure °C	UL	N° d'article
-20 à 200	1	BU021002001 990313
pour n° d'article		
BU021002		

Claw 100

Pince ampèremétrique



Spécialement conçu pour des mesures précises dans la plus basse plage d'intensité. Il est ainsi possible d'effectuer p. ex. des mesurages du courant de repos sans être obligé de couper le circuit électrique.

Type certifié GS
d'immatriculation: Certifié CE
LxHxP: 71 x 226 x 38 mm
Poids: 200 g
Indicateur: avec affichage LCD

- plage de mesure automatique
- arrêt automatique après 15 min de ralenti
- stockage des valeurs (Data hold)
- la livraison comprend le le câble de mesure et la sacoche

Info: avec fonction de test de continuité
avec fonction de test diode
Batterie nécessaire: inclus dans la livraison LR 03
Pile Zinc Carbone (ZnC)

Plage de mesure AC V	Plage de mesure DC V	Plage de mesure AC A	Plage de mesure DC A	Plage de mesure Ω	UL	N° d'article
4 40 400 600	0,4 4 40 400 600	40 100	40 100	400 Ohm à 40 MOhm	1	95980776

Claw 400

Pince ampèremétrique



La pince ampèrométrique est l'outil parfait pour mesurer les courants élevés jusqu'à 400 ampères.

LxHxP: 73 x 186 x 40 mm
Longueur de câble: 2,3 m
Poids: 300 g
article additionnel nécessaire: Multimètre
Indicateur: avec indicateur niveau batterie

- mesure du courant alternatif et du courant continu
 - avec touche de point zéro
 - livrée avec pochette
- Info:** avec fiche banane
Batterie nécessaire: inclus dans la livraison Pile 9V
Pile Zinc Carbone (ZnC)

Plage de mesure AC A	Plage de mesure DC A	UL	N° d'article
40 400	40 400	1	95980785
Accessoire		voir	UL
Multimètre		Page 21	1 95980775



YouTube

herthundbuss.com/channel



Pince ampèremétrique



Spécialement conçu pour des mesures précises dans la plage d'intensité basse. Il est ainsi possible d'effectuer par ex. des mesures du courant de repos sans être obligé de couper le circuit électrique.

- Sélection automatique de la plage de mesure
- Compact, idéal pour les espaces restreints
- Enregistrement des valeurs (Data Hold)
- Livraison avec câble de mesure et pochette

LxHxP: 70 x 202 x 34 mm
Poids: 180 g
Indicateur: avec affichage LCD

Info: avec fonction de test de continuité
Domaine fréquentiel: 50 Hz à 500 Hz

Plage de mesure AC V	Plage de mesure DC V	Plage de mesure AC A	Plage de mesure DC A	Plage de mesure Ω	UL	N° d'article
600 0	600 0	100 0	100 0	0 Ohm à 100 kOhm	1	BU021011 100849
Accessoire				voir	UL	
Kit de lignes de mesure				Page 37	1	BU024003

Pince ampèremétrique



Cette solide pince ampèremétrique prend en charge les possibilités de mesure suivantes :

- Courant alternatif et continu
- Fonction de maintien des données
- Mesure relative
- Mesure de résistance et de fréquence
- Test de continuité, test de diode
- Contrôle de la capacitance
- Angle de fermeture %
- Position neutre DC AC.

Batterie nécessaire: Pile Mignon
inclus dans la livraison

Domaine fréquentiel: 50 Hz à 100 kHz

Plage de mesure AC V	Plage de mesure DC V	Plage de mesure AC A	Plage de mesure DC A	Résistance Ohm	UL	N° d'article
0 600	0 600	0 240	0 600	0 Ohm à 24 MOhm	1	BU021012 100141



Pince ampèremétrique



Cette solide pince ampèremétrique prend en charge les possibilités de mesure suivantes :

- Courant alternatif et continu
- Fonction de maintien des données
- Mesure relative
- Mesure de résistance et de fréquence
- Test de continuité, test de diode
- Contrôle de la capacitance
- Angle de fermeture %
- Position neutre DC AC.

Batterie nécessaire: Pile 9V
inclus dans la livraison

Domaine fréquentiel Hz	Plage de mesure A	Plage de mesure V	Résistance Ohm	UL	N° d'article
0 Hz à 100 kHz	0 à 2000	0 V à 1000 V	0 Ohm à 24 MOhm	1	BU021013 100142



Pince ampèremétrique



- pour la mesure du courant de fuite
- écran LCD à 3 2/3 chiffres, 11 mm
- résolution : 1 mA · 100 mA
- détecteur de tension sans contact
- fonction de maintien de la valeur de mesure/Data Hold
- sécurité : IEC-1010-1
- avec détecteur de tension

Indicateur: avec affichage LCD
Info: avec lampe de travail intégrée

Batterie nécessaire: inclus dans la livraison
Pile Micro

Plage de mesure A	Catégorie de mesure	Ø du fil mm	UL	N° d'article
2 à 80	CAT III (600V)	à 18	1	BU021014 100316





DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE

Convient à une localisation rapide de courts-circuits, de ruptures de câbles et de courants de fuite sans avoir à percer les câbles.

Étage de
commutation:

3 Batterie nécessaire:
Emballage:

Pile 9V
Coffre en plastique

Plage de mesure V	Autonomie de la batterie h	UL	N° d'article
6 V à 42 V	25	1	BU023001 100425



herthundbuss.com/channel

DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE



Détecteur pour le contrôle rapide des composants électromagnétiques. Convient pour le contrôle du fonctionnement, entre autres, des bobines d'allumage, des alternateurs, des injecteurs, des bougies d'allumage, des capteurs à effet Hall et des relais. Il suffit de placer le détecteur au-dessus du composant électrique

à contrôler. Un signal sonore et des LED lumineuses indiquent de manière fiable le bon fonctionnement. La pointe du détecteur dispose de deux côtés avec une sensibilité différente, ce qui permet une adaptation précise à différentes applications.

Indicateur: avec affichage-LED

Batterie nécessaire: Pile Mignon
inclus dans la livraison

Longueur mm	UL	N° d'article
310	1	BU023002 100576



YouTube

herthundbuss.com/channel

Appareil de mesure de tension/de courant



Le boîtier de mesure du courant de fuite est un appareil de mesure DCA mobile avec écran LCD permettant de mesurer rapidement et précisément les courants de repos et de fuite dans une plage comprise entre 5 mA et 50 A. La mesure s'effectue en parallèle via le fusible, sans interrompre le circuit électrique ni retirer

le fusible, et peut être réalisée soit avec les câbles de test standard, soit à l'aide des adaptateurs de fusible fournis. L'appareil analyse le circuit concerné et émet un signal sonore selon que celui-ci est actif, inactif ou ouvert. La valeur de courant mesurée s'affiche clairement sur l'écran LCD.

Tension continue: 6 à 24 V
Ampérage: 0,005 à 50 A
Batterie nécessaire: Pile Mignon
Longueur câble: 910 mm
Température de travail: -6 à 49 °C

Version de fusibles: pour fusible à fiche MINI
pour fusible à fiche standard
pour fusible à fiche MAXI

	UL	N° d'article
	1	BU023003 100740



YouTube

herthundbuss.com/channel



Appareil de mesure de tension/ de courant



Facilite la recherche de défauts sur les installations électriques dans le domaine de l'automobile. L'application de la tension de batterie et/ou de la masse permet de commander et de contrôler différents composants tels que les relais, feux, moteurs électriques, etc.

- Le courant absorbé des composants s'affiche durant l'activation
- Mesure de la fréquence du signal et de la résistance
- Sonde de température intégrée à la pointe
- La pointe d'essai amovible fait place à une prise pour fiche banane, servant de raccord

Tension continue: 6 à 24 V
Ampérage: à 5 A
Type Certifié CE
d'immatriculation:
Alimentation par batterie de démarrage
en électricité:
Longueur de câble: 6 m

à d'autres adaptateurs de contrôle

- Raccord supplémentaire pour sonde de température de type K

Fourniture :

- 1 testeur combiné
- 1 adaptateur de raccordement avec cosses de batterie
- 1 fiche adaptateur pour allume-cigares
- 1 sonde de température à fil (type K)
- 1 pointe d'essai (longue)
- 1 aiguille d'essai pour câbles isolés (longue)
- 1 adaptateur de rallonge

Indicateur: avec affichage-LCD
illuminé
Info: avec lampe de travail
intégrée
avec fiche pour
allume-cigarre

Plage de mesure DC V	Plage de mesure Ω	Plage de mesure Hz	Plage de mesure °C	UL	N° d'article
70	200 kOhm	à 300 kHz	à 150	1	BU023004 100850
Accessoire				UL	
Câble de connexion, prise				1	BU023004001

Appareil de mesure de tension/ de courant



Le testeur combiné alimente en tension les composants ou sous-groupes à contrôler. Ceci permet par ex. d'effectuer des contrôles de polarité et de continuité ou des tests de composants. L'interrupteur à bascule permet de passer à une tension positive ou négative, ceci est représenté par la LED qui s'allume en vert ou rouge. Il s'agit d'un testeur multifonction avec commande à une main. Il est possible de contrôler les systèmes électriques 6 à 24 V sur VP, camions, motos. La lampe LED intégrée éclaire les zones de travail. La recher-

che de défauts est possible en activant un potentiel positif ou négatif. Ce potentiel est affiché par 2 LED de couleur différente VERT/ROUGE. Un arrêt automatique se produit à partir d'une charge de 10 A. En outre, ce système est équipé d'un testeur de continuité avec signal optique.

- Rallonge de pointe d'essai 9 cm
- Longueur du câble de masse d'essai 0,8 m
- Protection contre les surtensions 10 A

Matériau du boîtier: Matière plastique
Alimentation en électricité: par batterie de démarrage

Longueur de câble: 2 m
Indicateur: avec affichage-LED

Plage de mesure V	UL	N° d'article
6 V à 24 V	1	BU023006 100916



DéTECTEUR de tension



Facilite la recherche de défauts sur les installations électriques des véhicules. L'application de la tension de la batterie et/ou de la masse permet de commander/contrôler différents composants tels que relais, lampes, moteurs électriques, etc. La mesure de haute tension et de fréquence inductive permet par

ailleurs de détecter les cylindres en panne sans qu'il faille retirer les fiches des bougies d'allumage.

- Affichage optique de la polarité
- Rallonge de câble facilite la recherche de défauts sur les remorques

Tension continue: 6 à 24 V
Ampérage: à 8 A
Type Certifié CE
d'immatriculation:
Longueur de câble: 12 m
Indicateur: avec affichage-LCD
illuminé

Info: avec lampe de travail intégrée
avec fonction de test de continuité
avec anti court circuit
avec fiche pour allume-cigars

	UL	N° d'article
1		BU023007

Détecteur de tension



Ce testeur de la catégorie haute tension CAT IV sert surtout à mesurer la tension sur des installations haute tension jusqu'à 1000 V et, entre autres, à déterminer l'absence de tension sur les véhicules hybrides et électriques HV à sécurité intrinsèque.

- Interrupteur et sélecteur de fonction assurant la protection
- Résolution LCD 1 V et diagramme à barres de tension
- Vérification de polarité

- Test de phase : 1000 V ~ 1000 V
- Test de continuité : avec affichage LCD et buzzer
- Mesure de tension sans contact : Tension alternative > 90 V
- Déconnexion automatique
- Éclairage des zones de test
- Capuchons de pointe de touche dévissables pour protéger l'utilisateur et la pointe de touche

Tension continue: 6 à 1000 V
Tension alternative: 24 bis 1000 V
IP-Code: 65
Type certifié GS
d'immatriculation:

Batterie nécessaire: non inclus dans la livraison
Longueur câble: 880 mm
Info: avec lampe de travail intégrée



	UL	N° d'article
	1	95980793



TesTip

Kit de lignes de mesure



TesTip est un jeu de différents bancs d'essai qui permet une recherche d'erreurs simplifiée ainsi qu'une détection du signal sûre par connexion directe sur les composants automobiles électriques. Le kit de 94 pièces dans une mallette comporte différents adaptateurs (bancs d'essai). De plus, le kit comprend un testeur de polarité permettant de contrôler les capteurs à effet Hall et les photodétecteurs ainsi que de déterminer les injecteurs activés par la

borne positive ou la masse. Des potentiomètres de mesure avec lesquels il est possible de contrôler les capteurs de température, les détecteurs de carburant et les capteurs TPS sont compris. Les résistances de mesure comprises permettent de contrôler les circuits électriques des airbags. Toutes les pièces détachées peuvent être commandées ultérieurement.

				Qté	UL	N° d'article
				94	1	95980778
Contenu	Diamètre mm	Largeur d'emboîtement mm	Type de fiche	ME		
Borne, pièces électriques universelles TesTip				2		95980778004
Fiche SRS, essai de résistance TesTip				2		95980778003
Interconnexion TesTip				2		95980778007
Ligne de mesure, multimètre TesTip	0,8		Douille plate	3		95980778019
			Fiche plate	3		95980778018
	1,2		Douille plate	4		95980778021
			Fiche plate	4		95980778020
	2,0		Douille plate	4		95980778023
			Fiche plate	4		95980778022
	2,5		Douille plate	3		95980778025
			Fiche plate	3		95980778024
	3,0		Douille plate	4		95980778027
			Fiche plate	4		95980778026
	5,0		Douille plate	3		95980778029
			Fiche plate	3		95980778028
	6,0		Douille plate	3		95980778031
			Fiche plate	3		95980778030
Ligne de mesure, multimètre	1,5		Fiche ronde	3		95980778010
			Prise ronde	3		95980778011
	2		Fiche ronde	3		95980778012
			Prise ronde	3		95980778013
Ligne de mesure, multimètre TesTip	3,5		Fiche ronde	3		95980778014
			Prise ronde	3		95980778015
	4		Fiche ronde	3		95980778016
			Prise ronde	3		95980778017
Pointe de touche, multimètre TesTip	4,5			4		95980778008
				2		95980778009
				2		95980778005
Potentiomètre TesTip				4		95980778006
Potentiomètre TesTip				2		95980778001
Testeur de polarité TesTip				2		95980778002
Accessoire				voir	UL	
Multimètre				Page 21	1	95980775
Détecteur de tension				Katalog08	1	95980792
Ligne de mesure, multimètre				Page 33	1	95980778032



YouTube

herthundbuss.com/channel

Ligne de mesure, multimètre



Ce tambour s'utilise comme rallonge entre multimètre/oscilloscope et toutes les lignes de mesure de nos kits de lignes de mesure 95980778 et 95980708.

Ampérage: à 10 A
Longueur de câble: 6 m
Info: avec fiche banane

	UL	N° d'article
	1	95980778032

TesTip

Potentiomètre



Résistance: à 5 kOhm
Nombre de connexions: 3
Longueur câble: 50 mm
Info: avec fiche banane

	Câble	Qté	UL	N° d'article
	● ● ●	2	1	95980778001

TesTip

Testeur de polarité



Longueur câble: 50 mm
Info: avec fiche banane

	LED	Câble	Qté	UL	N° d'article
	● ●	● ●	2	1	95980778002

TesTip

Fiche SRS, essai de résistance



Résistance: 2 Ohm
Info: avec fiche banane

	Couleur	Qté	UL	N° d'article
	●	2	1	95980778003



TesTip

Borne, pièces électriques universelles

Info: avec prise banane

	Couleur	Qté	UL	N° d'article
	● ●	2	1	95980778004



TesTip

Pointe de touche, multimètre

Longueur
de l'aiguille:

34 mm

Diamètre
de l'aiguille:
Longueur câble:
Info:

0,75 mm

100 mm
avec prise banane

	Câble	Qté	UL	N° d'article
	● ●	4	1	95980778006



TesTip

Interconnexion

Nombre de
connexions:

3

Info:

avec prise banane
avec fiche banane

	Couleur	Qté	UL	N° d'article
	●	2	1	95980778007



TesTip

Ligne de mesure, multimètre



Longueur câble:

950 mm

Info:

avec prise banane
avec fiche banane

Diamètre mm	Câble	Qté	UL	N° d'article
4,5		4	1	95980778008



2

TesTip

Pointe de touche, multimètre



Info:

avec prise banane
avec fiche banane

Longueur mm	Couleur	Qté	UL	N° d'article
150		2	1	95980778005

TesTip

Pointe de touche, multimètre



Info:

avec fonction de piquage
avec prise banane

	Couleur	Qté	UL	N° d'article
		2	1	95980778009

TesTip

Ligne de mesure, multimètre



Longueur câble:

110 mm

Info:

avec prise banane

Diamètre mm	Câble	Qté	UL	N° d'article
1,5		3	1	95980778010
2		3	1	95980778012
3,5		3	1	95980778014
4		3	1	95980778016



TesTip

Ligne de mesure, multimètre

Longueur câble:

110 mm

Info:

avec prise banane

Diamètre mm	Câble	Qté	UL	N° d'article
1,5	●	3	1	95980778011
2	●	3	1	95980778013
3,5	●	3	1	95980778015
4	●	3	1	95980778017

TesTip

Ligne de mesure, multimètre

Longueur câble:

110 mm

Info:

avec prise banane

Largeur d'emboîtement mm	Câble	Qté	UL	N° d'article
0,8	●	3	1	95980778018
1,2	●	3	1	95980778020
2,0	●	3	1	95980778022
2,5	●	3	1	95980778024
3,0	●	3	1	95980778026
5,0	●	3	1	95980778028
6,0	●	3	1	95980778030

TesTip

Ligne de mesure, multimètre

Longueur câble:

110 mm

Info:

avec prise banane

Largeur d'emboîtement mm	Câble	Qté	UL	N° d'article
0,8	●	3	1	95980778019
1,2	●	3	1	95980778021
2,0	●	3	1	95980778023
2,5	●	3	1	95980778025
3,0	●	3	1	95980778027
5,0	●	3	1	95980778029
6,0	●	3	1	95980778031

Kit de lignes de mesure



Cette mallette de diagnostic dispose d'un assortiment de composants pour la plupart des câbles de raccordement, par ex. pour le contrôle de capteurs, vannes et injecteurs. Tous les câbles sont triés par paires de fiches, de prises et de tailles de bornes. Exemples d'utilisation : L'adaptateur de fusible ATC (mini et maxi) et l'adaptateur de fusible ATC avec boucle de mesure peuvent être utilisés pour les mesures à l'aide d'une pince ampèremétrique. Le potentiomètre variable (à régulation jusqu'à 10 K Ω $\pm$ 10 %) peut être utilisé pour un réglage rapide et simple de la résistance sans l'aide d'un multimètre lors d'une simulation d'unités de capteurs pour les mesures de résistance. Les fiches SRS permettent de confirmer la puissance absorbée des airbags SRS en les raccordant avant l'installation d'un airbag SRS neuf pour contrôler l'éventuelle présence de courts-circuits. Les fiches de polarité et d'impulsions peuvent être utilisées pour vérifier le câblage correct des bornes en série ainsi que pour comparer les impulsions ou les signaux entre les injecteurs. En cas de polarité incorrecte, la LED s'allume en rouge, et en vert lorsque la polarité est correcte.

Fourniture :

- 2 bornes d'isolation avec pointe d'essai à aiguille (1 rouge, 1 noire)
- 2 pointes d'essai amovibles 10 A (1 rouge, 1 noire)
- 2 bornes crocodiles 32 A, 1 000 V (1 rouge, 1 noire)
- 1 potentiomètre (à régulation jusqu'à 10 K Ω $\pm$ 10 %)
- 3 lampes de contrôle LED polarité/impulsion
- 2 fiches de mesure 3 voies
- 2 fiches de simulateur airbag/SRS avec résistances de charge
- 1 adaptateur de fusible ATC avec boucle de mesure
- 1 adaptateur de fusible ATC (mini et maxi)
- 1 mini-adaptateur pour fusible automobile plat
- 2 micro-pointes d'essai à aiguille (1 rouge, 1 noire)
- 2 câbles de mesure à fiches 4 mm de 1,2 m (1 rouge, 1 noir)
- 2 câbles de mesure de laboratoire à fiches 4 mm de 1,2 m (1 rouge, 1 noir)
- 3 résistances de contrôle interchangeables : 2 - 2,2 - 2,7 Ω
- 4 fiches plates 0,8 - 1,2 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 5,0 - 6,0 mm sur prise 4 mm
- 4 manchons enfichables plats 0,8 - 1,2 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 5,0 - 6,0 mm sur prise 4 mm
- 4 fiches rondes 1,5 - 2,0 - 3,5 - 4,0 mm sur prise 4 mm
- 4 manchons enfichables ronds 1,5 - 2,0 - 3,5 - 4,0 mm sur prise 4 mm
- 1 crochet en S
- 1 mallette Softshell

	Qté	UL	N° d'article
	114	1	BU024003 100692



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Kit de lignes de mesure



Le kit d'appareils de contrôle 8 pièces convient aux prises et fiches de 4 mm.

Fourniture :

- 2 micro-pointes d'essai à aiguille, coudées à 90°, avec câble et prise 4 mm (1 rouge, 1 noire)
- 2 aides au raccordement en PVC
- 2 micro-pointes d'essai à aiguille avec prise 4 mm (1 rouge, 1 noire)
- 2 câbles de mesure, connecteurs 4 mm des deux côtés, coudé et droit, longueur de câble 1,2 m
- 1 sac à roulettes avec 5 compartiment de rangement

	Qté	UL	N° d'article
	8	1	BU024007 100691



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



Ligne de mesure, multimètre

Longueur câble:
ID de la version
de la fiche:

1000 mm
4 mm

Matériel:

Silicone



Largeur de pointe [mm] mm	Angle de prise	Catégorie de mesure	UL	N° d'article
2	90	CAT III (1000V)	1	BU024009 100881
Accessoire			voir	UL
Pince ampèremétrique			Page 25	1 BU021013
			Page 24	1 BU021012
Multimètre			Page 22	1 BU021001

Kit de pointes de touche

Nombre de pièces:

4

Longueur:

100 cm



		UL	N° d'article
		1	BU024012 AK-789024
Contenu	Article complémentaire / Info complémentaire 2	ME	
Borne, pièces électriques universelles	avec prise banane	1	BU024012001
		1	BU024012002

Kit de lignes de mesure

Fourniture :

- 2 pointes d'essai de serrage avec pince nickelée pivotante et tige flexible (1 rouge, 1 noire)
- 2 pointes d'essai avec manchon isolant élastique et résistant aux chocs et pointe en acier inoxydable de 7 mm (1 rouge, 1 noire)

- 2 câbles de mesure de 1 m, fiche avec ressort (1 rouge, 1 noir)
- 2 bornes de préhension dans isolation incassable sur tous les côtés (1 rouge, 1 noire)

Nombre de pièces:

8

Longueur:

100 mm



		UL	N° d'article
		1	BU024014 AK-789050

Kit de lignes de mesure



Contenu de la livraison :

- 4 x câbles de contrôle (2 x rouge, 2 x noir)
- 2 x pointe de test avec lame de contact élastique (1 x rouge, 1 x noir)
- 4 x pointes de test micro-aiguille (2 x rouge, 2 x noir)
- 2 x lampes test LED 12/24 V
- 2 x pinces crocodiles (1 x rouge, 1 x noir)
- 1 x pointe de test à pince pour câbles isolés (1 x rouge)

Nombre de pièces: 15

	UL	N° d'article
	1	BU024017 100472

Adaptateur, fusible



à plusieurs pièces: à trois pièces Version de fusibles: pour fusible ATO
pour fusible à fiche MINI
pour fusible à fiche MAXI

	UL	N° d'article
	1	BU024018 100427



Détecteur de tension



Le contrôleur de courant convient au contrôle des circuits à courant continu et ne nécessite ni de mise à la terre ni de clip de masse. En cas de contact avec un câble sous tension, il active automatiquement un témoin LED, un bourdonnement et une signalisation par vibration.

Type d'immatriculation:
Type de boîtier:
Surface:

Certifié CE
Boîtier métallique chromé

Batterie nécessaire:
Indicateur:
Info:

inclus dans la livraison avec affichage-LED avec alarme acoustique

Plage de mesure V	Diamètre mm	UL	N° d'article
3 V à 28 V	20	1	BU021015 100426

PlusMinus 6-24

Détecteur de tension



Pour détecter des défaillances dans les systèmes d'éclairage et pour réviser ou régler les systèmes d'allumage à rupteur.

Tension continue:
Matériel:

6 à 24 V
Laiton

Surface:

nickelé

			UL	N° d'article
			1	90940010066
Contenu	Ampérage A	Diamètre mm	ME	
Ampoule M		8,2	1	89901020
Borne, pièces électriques universelles	à 5		1	52289654

Testeur, relais



Le testeur de relais permet de contrôler facilement les relais électromécaniques automobiles. Le test entièrement automatique s'effectue rapidement et avec précision. Le testeur de relais signale le résultat par un témoin rouge ou vert.

Voltage:
Nombre de contacts de test:

12 V
5

Indicateur:
Connexion:

avec affichage-LED avec pince crocodile

Résistance Ohm	UL	N° d'article
0,2 Ohm	1	BU022002 100568



Testeur, fusible



Le testeur de fusibles est doté d'un d'un afficheur LCD bargraphe et permet de mesurer avec précision le courant des fusibles plats jusqu'à 80 A directement sur la boîte à fusibles. Pendant la mesure, le circuit de mesure reste

sécurisé de manière fiable, ce qui garantit une utilisation sûre. Grâce à une résolution de 0,1 A, même les intensités de courant les plus petites peuvent être détectées avec précision.

Version de fusibles: pour fusible à fiche MAXI
pour fusible à fiche standard
pour fusible à fiche MINI

Indicateur: avec affichage LCD

Voltage V	Précision de mesure +/- %	Plage de mesure A	Raccord	UL	N° d'article
à 48	2,0	à 80		1	BU022003 100583
Contenu				ME	
Boîte à outils				1	BU075038



Testeur



Le testeur de capteurs et d'actionneurs automobiles est idéal pour la simulation et l'activation des signaux de sortie des capteurs automobiles courants. Avec une puissance de sortie atteignant jusqu'à 4 A, il permet de contrôler de manière ciblée les systèmes de commande, d'analyser les défauts et de contrôler les câblages. L'appareil prend en charge les modes de test et de simulation pour les capteurs et les actionneurs et nécessite une tension d'entrée de 9-15 V DC ou une batterie de véhicule 12 V DC. Le testeur permet de simuler des signaux de sortie pour les capteurs automobiles les plus courants tels que les capteurs ABS, O2, EGR, CkP, Knock ou MAP, et permet également d'activer des actionneurs. Les fonctions de simulation et de sortie prises en charge comprennent la résistance, la tension, les courbes sinusoïdales, les ondes rectangulaires et la température. De plus, des

séquences pour capteurs de papillon et de pédale peuvent être représentées, tandis que les sondes lambda et les capteurs d'oxygène peuvent être contrôlés aussi bien en mode test qu'en mode simulation.

Contenu de la livraison :

- 1 x testeur de simulateur de capteurs
- 1 x câble de mesure, rouge 4 mm, fiche 1 200 mm
- 1 x câble de mesure, noir 4 mm, fiche 1 200 mm
- 1 x pointe de test, rouge 4 mm, connecteur femelle
- 1 x pointe de test, noir 4 mm, connecteur femelle
- 1 x câble de mesure avec pince crocodile, rouge 4 mm, connecteur femelle 180 mm
- 1 x câble de mesure avec pince crocodile, noir 4 mm, connecteur femelle 180 mm
- 1 x notice

Tension d'entrée: 9 à 15 V
Matériau du boîtier: Matière plastique

Longueur de câble: 1,2 m
Poids brut: 1,1 kg

	UL	N° d'article
	1	BU022004 100909



YouTube

herthundbuss.com/channel

Testeur, prise de remorque



2



Testeur, prise de remorque



Pour véhicules plus anciens sans système CAN-Bus. N'a pas de résistance de charge et ne convient pas au système CAN-Bus Check Control.

Voltage: 12 V **DIN/ISO:** 72570 / 1144
Nombres de pôles: 13 **Indicateur:** avec affichage-LED

	UL	N° d'article
	1	95980569

Testeur, prise de remorque



La boîte de contrôle est également adaptée pour les véhicules avec système Check Control CAN-Bus. Les deux feux clignotants ainsi que le feu antibrouillard arrière sont automatiquement chargés avec 21 W. Les feux arrière, le feu de recul et les feux stop ont une charge constante de 6 W.

Voltage: 12 V **Longueur de câble:** 5 m
Nombres de pôles: 13 **Indicateur:** avec affichage-LED
DIN/ISO: 1724+6WeSt

	UL	N° d'article
	1	95980560

Testeur, prise de remorque



Voltage: 12 V **DIN/ISO:** 1724+11446
Nombres de pôles: 13 **Longueur de câble:** 5 m
7 **Indicateur:** avec affichage-LED

	UL	N° d'article
	1	BU022010 50024
Contenu	ME	
Adaptateur, prise	1	BU024005



Blinker

Testeur, prise de remorque



Avec l'appareil d'essai Blinker, une seule personne suffit pour vérifier l'affectation de la prise de la remorque ainsi que la fonction d'éclairage de la remorque. Selon les besoins, l'appareil d'essai remplace et simule le véhicule tracteur ou la remorque. L'utilisateur peut alors se faire afficher les signaux d'éclairage du véhicule sur la commande à distance ou alors utiliser celle-ci pour commander tous les feux de la remorque.

- Commande à une personne à l'aide d' de la radio permettant une économie de temps énorme
- convient au Check Control CAN-Bus
- le véhicule et la remorque peuvent être contrôlés séparément
- Arrêt automatique après 5 minutes de ralenti

Voltage: 12 V
Nombres de pôles: 13
7
DIN/ISO: 11446
72577
1724
72570
Type d'immatriculation: Certifié CE

Type de fiche: Fiche plate Euro
Batterie/Pile: Batterie AGM
Dispositif d'attelage: pour prise de remorque
Indicateur: avec affichage-LED
Info: avec commande à distance

Diffusion d'informations	UL	N° d'article
Radio	1	95980571
Contenu	ME	
Unité de courant	1	95980571001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Testeur, prise de remorque



Possibilité d'utilisation mobile du testeur de remorque grâce à la batterie intégrée de 12 V. L'appareil dispose de plusieurs interrupteurs à bascule pour différentes fonctions de test et d'un disjoncteur intégré. L'état de charge du

testeur est affiché en pourcentage. En cas d'utilisation d'un adaptateur 13/7 pôles (par ex. 51305472), il est également possible de tester les remorques à 7 pôles.

Voltage: 12,6 V
Courant absorbé: 8 A
pôles occupés: 13
Indicateur: avec affichage-LED

Info: avec chargeur
avec accu 12V
Version de la batterie: avec témoin de niveau de charge

	Raccord	UL	N° d'article
		1	BU022001 100478
Contenu	ME		
Unité de courant	1		BU022001001
Batterie d'alimentation	1		BU022001002

Testeur, prise de remorque



Voltage:
Nombres de pôles:

24 V
15

DIN/ISO:
Indicateur:

12098
avec affichage-LED

	UL	N° d'article
	1	95980014



2

Testeur, prise de remorque



La boîte de contrôle est également adaptée pour les véhicules avec système Check Control CAN-Bus. Les deux feux clignotants ainsi que le feu antibrouillard arrière sont automati-

quement chargés. Les feux arrière, le feu de recul et le mouvement de l'essieu ont une charge constante de 8 W. Les feux stop sont chargés avec 21 W.

Voltage:
Nombres de pôles:
DIN/ISO:

24 V
15
12098

Longueur de câble:
Indicateur:

10 m
avec affichage-LED

	UL	N° d'article
	1	95980561

Testeur, prise de remorque



Cet appareil d'essai sert à simuler un véhicule tracteur de 24 volts. L'alimentation électrique est assurée en externe par un bloc d'alimentation 24 V fourni. Les fonctions suivantes sont alimentées en tension à l'aide d'un commuta-

teur rotatif : clignotant droit, feu antibrouillard arrière, clignotant gauche, feu de recul, feu arrière droit, feu arrière gauche, feux stop et plus permanent.

Voltage:
Nombres de pôles:

24 V
15

Type
d'immatriculation:

Certifié CE

DIN/ISO:

7
13
12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ

Type de fiche:
Dispositif d'attelage:
Longueur de câble:

Fiche plate Euro
pour prise remorque
3,7 m

			UL	N° d'article
			1	95980658
Contenu		Nombres de pôles	ME	
Unité de courant		3	1	95980658002
		4	1	95980658001
Accessoire	Nombres de pôles	voir	UL	
Serpentin électrique	7	Katalog04	1	51276670
		Katalog04	1	51276671
Serpentin électrique EBS		Katalog04	1	51276656
Serpentin électrique	15	Katalog04	1	51276698



Blinker

Testeur, prise de remorque



Cet appareil d'essai permet de contrôler les fiches et prises de 24 V à 7, 13 et 15 broches.

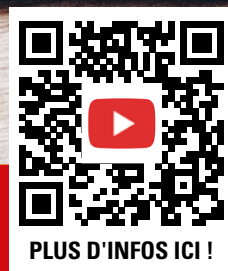
- contrôle radio sans fil
- contrôle électrique des fiches de remorque via une alimentation interne (batterie)

- schéma d'affectation des contacts selon DIN/ISO
- convient aux bus CAN
- procédure de contrôle automatisée
- commande à distance incluse

Voltage: 24 V
Capacité de batterie: 12 Ah
Nombres de pôles: 7
13
15
DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ
Type de fiche: Fiche plate Euro
Batterie/Pile: Batterie AGM

Batterie nécessaire: Pile 9V
Indicateur: avec affichage-LED
avec indicateur niveau
batterie
Fonction du contacteur: Commutateur on/off
Info: avec chargeur
avec commande
à distance
avec fusible

Diffusion d'informations		UL	N° d'article
Radio		1	95980659
Contenu		ME	
Unité de courant		1	95980659001
Accessoire		voir	UL
Serpentin électrique	Katalog04	1	51276670
	Katalog04	1	51276671
	Katalog04	1	51276698



ELPARTS

ÉLECTRICITÉ | INSTALLATION | OUTILS | ÉCLAIRAGE

SPÉCIALISTE DE L'ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE

Avec notre gamme Elparts, nous sommes spécialistes de l'électricité automobile. Nous couvrons une large gamme de pièces universelles et spécifiques aux véhicules, tant pour les voitures particulières que pour les véhicules utilitaires. Les solutions professionnelles répondent aux exigences les plus élevées de l'électronique automobile moderne et convainquent par une attribution précise des pièces.

Nous développons toujours nos produits et solutions en collaboration avec les garages et proposons des solutions adaptées aux besoins des garages. À l'avenir également, nous serons les premiers à vous proposer des systèmes électriques spéciaux pour véhicules.

Diagnostic moteur

Adaptateur, compressiomètre	76 - 77
Adaptateur, raccord de tuyaux	77
Adaptateur, station de charge	92
Adaptateur, testeur de pression d'huile	75
Adaptateur, testeur de pression du radiateur	71 - 72
Aspirateur de carburant	95
Bandes réfléchissantes, compte-tours	64
Câble adaptateur, haut-parleur	55
Caméra à image thermique	58
Capteur d'humidité	59
Capteur de carburant, rapport éthanol-essence	69
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	67
Compressiomètre	83
Compte tours	63 - 64
Connecteur, conduite d'air comprimé	91
Détecteur de fuite à ultrasons	56
Détecteur de fuite, climatisation	87
Détendeur de bouteilles	92
Écran/moniteur	67
Enregistreur de compression	84
Feuilles de diagramme, enregistreur de compression	85
Flexible à air comprimé	91
Générateur de fumée, détection de fuites	94
Huile	96
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	68 - 74
Kit d'aide au monteur, appareil de service de climatisation	91
Kit de contrôle de compression	69
Kit de détection de fuites, climatisation	88 - 93
Kit de joints, testeur de compression	84
Kit de pièces de raccord/distribution, tech. air comprimé	70
Kit de tuyaux de remplissage, appareil de service de clim.	91
Kit d'essai, pression - système de refroidissement	81 - 82
Lampe de contrôle, point d'allumage	60 - 63
Lampe UV	93
Liquide de réaction, étanchéité de la culasse	85
Liquide fumigène, générateur de fumée	94

Lunettes protectrices	93
Oscilloscope	59
Produits d'essai, volume de retour de carburant	95
Sonde à caméra (vidéoscope industriel)	52 - 53
Sonomètre	56
Soufflet, testeur de pression de radiateur	83
Stéthoscope	54 - 55
Testeur de perte de pression	79
Testeur de pression/dépression	66 - 82
Testeur d'injecteurs	96
Testeur, bougie de préchauffage	57
Testeur, étanchéité-culasse	85
Testeur, pression d'huile	78
Thermomètre	58
Vidéoscope industriel	50 - 52
Voyant, analyse liquide réfrigérant (appareil service clim.)	89





Vidéoscope industriel

3



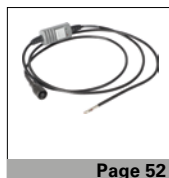
Page 50



Page 51



Page 52



Page 52



Page 53



Page 53

Vidéoscope industriel



L'endoscope est équipé d'une sonde 180° à 2 voies, d'un diamètre de 3,9 mm. Le filtre noir et blanc permet de détecter des dommages tels que, par ex., des micro-fissures. Un moniteur IPS 5" amovible permet une inspection visuelle. La sonde de caméra comprend une caméra CMOS 1/9" pour des images haute ré-

solution. La zone de focalisation de l'endoscope varie de 20 à 50 mm et le champ de vision est couvert à 80°. L'endoscope prend en charge la configuration en douze langues différentes. Les domaines d'application s'étendent aux ateliers automobiles, au sport automobile, à l'industrie et à l'artisanat.

LEDs: 6
IP-Code: IP67
Résolution d'écran: 1280x720
Capacité de mémoire: 8 GB

Sonde de vidéoscope industriel: avec source lumineuse LED variable
Caméra frontale

Ø Sonde de vidéoscope industriel mm	Tension de batterie V	Capacité de batterie mAh	Longueur mm	UL	N° d'article
3,9	3,7	5000	1000	1	BU031001 100953
Contenu				ME	
Sonde à caméra (vidéoscope industriel)				1	BU031008



YouTube

herthundbuss.com/channel

Vidéoscope industriel



L'endoscope est équipé d'une sonde à 2 voies/180°. Le filtre noir et blanc permet de détecter des dommages tels que, par ex., des microfissures. Un moniteur IPS 4,5" permet un contrôle visuel. La sonde de caméra comprend une caméra CMOS 1/9" pour des images haute résolution. La zone de focalisation de

l'endoscope varie de 20 à 50 mm et le champ de vision couvert est de 80°. L'endoscope prend en charge la configuration dans douze langues différentes. Les domaines d'application couvrent les ateliers automobiles, le sport automobile, l'industrie et l'artisanat. La sonde de caméra n'est pas remplaçable.

LEDs: 6
IP-Code: IP67
Capacité de mémoire: 32 GB

Sonde de vidéo avec source lumineuse
scope LED variable
industriel: Caméra frontale

Ø Sonde de vidéo industriel mm	Tension de batterie V	Capacité de batterie mAh	Longue ur mm	UL	N° d'article
3,9	3,7	5000	1000	1	BU031002



Vidéoscope industriel



L'endoscope HD possède un écran couleur IPS 5 pouces. L'appareil permet de prendre des photos et des vidéos et de les enregistrer sur la carte micro SD. La double caméra avec vue

vers l'avant et vers le côté est équipée d'une puissante source lumineuse LED. La longueur de la sonde est d'env. 1 000 mm et est interchangeable.

LEDs: 6
IP-Code: IP67
Résolution d'écran: 1920x1080

Capacité de mémoire: 32 GB
Sonde de vidéoscope industriel: Caméra frontale
Caméra latérale

Ø Sonde de vidéoscope industriel mm	Capacité de batterie mAh	Longueur mm	Raccord	UL	N° d'article
3,9	3500	1000		1	BU031003 100947
Contenu				ME	
Sonde à caméra (vidéoscope industriel)				1	BU031010



Sonde à caméra (vidéoscope industriel)



Grâce à l'amplification électronique de la luminosité, la zone de l'image peut être représentée de manière plus claire.

Nombre de caméras: 2
IP-Code: 67

Sonde de vidéoscope industriel: Caméra frontale
Caméra latérale avec source lumineuse LED

Ø Sonde de vidéoscope industriel mm	Longueur mm	Raccord	UL	N° d'article
4,9	1000		1	BU031007 100620
pour n° d'article				
Pro3 Pro3X				



**Sonde à caméra
(vidéoscope industriel)**



Nombre de caméras:
LEDs:
IP-Code:

1
6
67

Sonde de vi-
déoscope industriel:

Caméra frontale
avec source lumineuse
LED variable

Ø Sonde de vidéoscope industriel mm	Étendue pivotante °	Longueur mm	UL	N° d'article
3,9	170	1000	1	BU031008 100964
pour n° d'article				
BU031001				

**Sonde à caméra
(vidéoscope industriel)**



Caractéristiques techniques :

- Résolution : 1.0 mégapixels HD
- Profondeur de champ : 20 mm à 100 mm
- Certification : CE FCC RoHS

LEDs:
IP-Code:

6
IP67

Info:

avec LED

Angle de vue °	Ø Sonde de vidéoscope industriel mm	Longueur mm	UL	N° d'article
70	3,9	1000	1	BU031010 100944
pour n° d'article				
BU031003				



3

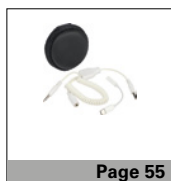


Diagnostic moteur

3



Page 54



Page 55



Page 55



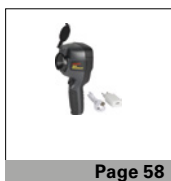
Page 56



Page 56



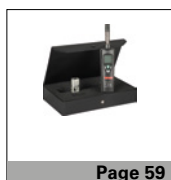
Page 57



Page 58



Page 58



Page 59



Page 59

Stéthoscope



Ce stéthoscope sans fil permet de diagnostiquer différents dommages du véhicule même pendant la conduite. Les émetteurs magnétiques peuvent être montés de manière flexible sur différents composants du véhicule, ce qui permet de réaliser des mesures ciblées ou d'analyser simultanément les quatre roulements de roue. Les bruits captés sont représentés à la fois de manière acoustique et visuelle, ce qui permet un diagnostic des défauts rapide, précis et clair.

Nombre de batterie
d'appareil nécessaires:

22

Contenu de la livraison :

- 1 x appareil récepteur avec sélection de canal, entrée casque et régulateur de volume
- 4 x émetteurs y compris pince métallique
- 6 x batteries AA (pour l'appareil récepteur)
- 16 x batteries AAA (pour les émetteurs)
- 4 x bandes de velcro ainsi que des attaches-câbles (pour le montage de l'émetteur)
- 1 x bloc notes (pour les notes)

Batterie nécessaire:
Emballage:

inclus dans la livraison
dans support plastique

Plage de mesure MHz	UL	N° d'article
863,4 864,6 866,1 867,6	1	BU032001 100551
Accessoire	voir	UL
Câble adaptateur, haut-parleur	Page 55	1 BU032005



YouTube

herthundbuss.com/channel

Câble adaptateur, haut-parleur



Le câble audio spécial dispose d'un connecteur TRS/TRRS 3,5 mm et d'un adaptateur USB-C. En combinaison avec l'appareil de base BU032001, il permet d'enregistrer des bruits parasites, tels que des ondes sonores sur le véhicule ou sur des objets, directement sur n'importe quel smartphone. Les bruits enregistrés peuvent être écoutés simultanément

à l'aide d'un casque ou d'un haut-parleur. Le câble est compatible avec pratiquement tous les terminaux mobiles avec les systèmes d'exploitation Android ou iOS. Le contenu de la livraison comprend un câble audio avec fiche TRS/TRRS 3,5 mm et un adaptateur USB-C ainsi qu'un sac de transport.

Poids: 0,07 kg

	UL	N° d'article
	1	BU032005 100941
pour n° d'article BU032001		



3

Stéthoscope



Le stéthoscope permet de renforcer et d'analyser de manière ciblée les bruits des essieux, des paliers, des boîtes de vitesses, des pales de ventilateurs, des pompes et des injecteurs, ainsi que les claquements et les grincements. La pointe de mesure en acier inoxydable de 16,5 cm de long est placée dans un amortisseur en caoutchouc, tandis que le boîtier en aluminium tourné à partir du plein et

équipé d'une membrane haute performance assure un renforcement acoustique optimal. Le tuyau est exempt à la fois de latex et de phtalates, donc de plastifiants. Des embouts auriculaires souples et remplaçables ainsi qu'un crochet ergonomique utilisé en technique médicale garantissent un confort de port élevé.

Longueur de pointe: 165 mm
Longueur totale: 1000 mm
Matériau de la lame: Acier inoxydable
Matériau du boîtier: Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU032002 100679



Détecteur de fuite à ultrasons



L'appareil professionnel de détection de bruit et de fuites par ultrasons se distingue par sa sensibilité élevée et son affichage LED. Il convient entre autres à l'inspection et à la vérification des systèmes de vide et d'air comprimé (p. ex. pour les installations d'air comprimé et de gaz sous pression), des systèmes électriques (p. ex. en cas de défauts d'isolation, de formation d'étincelles et de courts-circuits), des systèmes de climatisation ainsi que

des systèmes de gaz automatique. En outre, il est idéal pour contrôler les pneus non étanches. L'appareil de détection de bruit et de fuites par ultrasons offre également une fonction supplémentaire pour la détection des fuites sur les pare-brise et les portes. Contenu de la livraison : 1 x émetteur 1 x récepteur 1 x sonde à bruits aériens 1 x sonde à bruits de structure 1 x casque avec régulateur de volume 2 x batteries, type 6LR61 (bloc 9 V)

Indicateur: avec affichage-LED
Batterie nécessaire: Pile 9V
inclus dans la livraison

Matériel: Matière plastique

Domaine fréquentiel Hz	UL	N° d'article
36000 Hz à 44000 Hz	1	BU032003 100625

Sonomètre



Le testeur sert à mesurer le niveau sonore ou de bruit. L'appareil est équipé d'un graphique à barres et offre le choix entre la sélection de la plage manuelle et automatique dans quatre plages de mesure. Caractéristiques techniques :

- A/C – caractéristique d'évaluation
- mémoire min/max
- Max-Hold
- plage de mesure : 40 – 130 dB
- résolution : 0,1 dB
- y compris : bloc de batterie 9 V, pare-vent

Batterie nécessaire: Pile 9V
inclus dans la livraison

Niveau de pression acoustique dB	UL	N° d'article
130	1	BU032004 100289

Testeur, bougie de préchauffage



Le testeur de bougies de préchauffage permet un contrôle fiable et rapide de tous les types de bougies de préchauffage, quelle que soit leur tension. Vu qu'aucun préréglage n'est nécessaire, la commande est très intuitive. Le

testeur de bougies de préchauffage dispose d'un système d'arrêt automatique et d'un écran LCD bien lisible. Le contrôle des bougies de préchauffage peut être effectué à l'état monté.

Indicateur: avec affichage LCD
Batterie nécessaire: Pile 9V
inclus dans la livraison

Poids: 294 g

	UL	N° d'article
	1	BU033001 100511



 **YouTube**

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)





Caméra à image thermique



- Haute résolution IR et sensibilité thermique élevée pour une représentation claire des couleurs/objets
- Poignée ergonomique, batterie rechargeable
- Transmission de données par USB-C
- Mémoire interne pour photos JPG et vidéos MP4
- Convient pour la mesure de la perte de chaleur, la détection de fuites dans les conduites et pour les applications de sécurité nocturnes

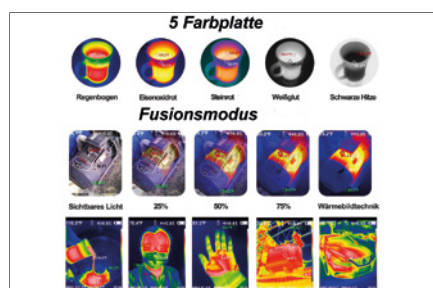
Champ de température: -20 à +550 °C
Diagonale écran: 3,2 Zoll

Résolution d'écran: 325x250
Capacité de mémoire: 8 GB
Version de la batterie: Batterie li-ion

Émissivité	Domaine fréquentiel Hz	UL	N° d'article
0,01 à 1,0	25 Hz	1	BU036001 100954



[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



Thermomètre



- Résolution : 0,1 - 1 (°C ou °F)
- Fonction de mesure/de retenue
- Temps de réaction : < 500 ms

Rapport D.S: 10:1
Batterie nécessaire: inclus dans la livraison Pile 9V
Indicateur: avec affichage-LCD illuminé

Champ de mesure (infrarouge) °C	Champ de mesure (infrarouge) °F	UL	N° d'article
-30 à 650	-20 à 1200	1	BU036002 100439



Capteur d'humidité



- Fonction de maintien des données sur l'écran
- Mesure de l'humidité de l'air : Plage de mesure : 0 ~ 100 %RH, précision : $\pm 3,5\%$

- Mesure de température : Plage de mesure : -20 ~ 60 °C / -4 ~ 140 °F, précision : $\pm 2\text{ °C} / 4\text{ °F}$

Indicateur: avec affichage-LCD illuminé

Batterie nécessaire: Pile 9V inclus dans la livraison

Plage de mesure °C	Plage de mesure °F	UL	N° d'article
-20 à +60	-4 °F à +140 °F	1	BU036003 100546

Oscilloscope



Ce testeur portable convient au diagnostic et à la mesure des différents systèmes d'allumage. L'appareil détecte automatiquement les signaux de mesure et configure tous les paramètres de manière à ce qu'un diagnostic rapide et sûr soit effectué en quelques secondes et que toutes les informations nécessaires puissent être consultées à l'écran. L'alimentation en tension de l'appareil est assurée pendant max. 8 heures par une batterie rechargeable (batterie LiFePO₄). L'appareil est utilisé par ex. pour le diagnostic en cas d'interruptions dans le circuit haute tension, d'absence de compression des cylindres, de bougies d'allumage encrassées/de résistance de transition et d'enroulement primaire ou secondaire défectueux.

- Écran : Couleur TFT 3,5" (320 x 240 pixels) avec rétroéclairage
- Sonde : avec COP interchangeable et pointes de mesure SPW

Mesure de la vitesse :

- Plage : 120 à 19 999 tr/min
- Résolution : 1 tr/min
- Précision : $\pm 0,5\%$ + 1 LSD

Tension d'allumage :

- Plage : 0 à 50 kV
- Résolution : 0,1 kV
- Répétabilité : $\pm 0,2\text{ kV}$

Durée de combustion de l'étincelle :

- Plage : 0 à 10,0 ms
- Résolution : 0,1 ms
- Précision : $\pm 0,1\text{ ms} + 1\text{ LSD}$

Temps de démarrage du courant primaire (mode COP) :

- Plage : 0 à 10,0 ms
- Résolution : 0,1 ms
- Précision : $\pm 0,1\text{ ms} + 1\text{ LSD}$

Angle de fermeture – temps de maintien (câble d'allumage) :

- Plage : 0 à 10,0 ms
- Résolution : 0,1 ms
- Précision : $\pm 0,1\text{ ms} + 1\text{ LSD}$

Fourniture :

- 1 oscilloscope d'allumage avec gaine de protection caoutchouc
- 1 sonde mobile
- 1 pointe de mesure de bobine d'allumage (COP)
- 1 pointe de mesure de câble d'allumage (SPW)
- 1 câble micro-USB
- 1 adaptateur chargeur AC
- 1 mallette rigide

Diagonale écran:
Écran témoin:

3,5 Zoll
TFT

LxLxH:
Poids:

165 x 124 x 36 mm
420 g

Longueur de sonde mm	Plage de mesure 1/min	UL	N° d'article
300	120 à 19999	1	BU033002 100682



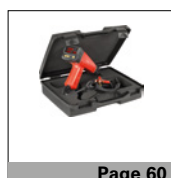
YouTube

herthundbuss.com/channel

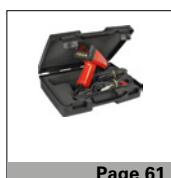


Lampe de contrôle, point d'allumage

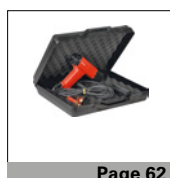
3



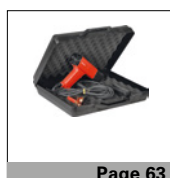
Page 60



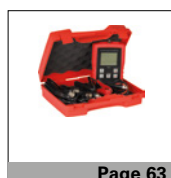
Page 61



Page 62



Page 63



Page 63



Page 64



Page 64

Lampe de contrôle, point d'allumage



Cette lampe stroboscopique de qualité supérieure permet une détection visuelle exacte du marquage PMH sur la roue de la courroie de vilebrequin, ainsi qu'une mesure et un enregistrement de l'angle d'avance à l'allumage, de la vitesse de rotation, de l'angle de fermeture en degrés, en pourcentage et en millisecondes, ainsi que de la tension et de la tension de crête.

- Fonction stroboscopique pour la mesure de la vitesse de rotation sur toutes les pièces en rotation
- L'affichage numérique triple facilite les

mesures des moteurs à 2 ou 4 temps avec jusqu'à deux allumages par tour

- Convient aux moteurs de voitures particulières, de motos, de bateaux et industriels
- Prélèvement d'impulsions par câble d'allumage au moyen d'une pince de déclenchement inductive
- Convient également aux systèmes d'allumage Top Coil et DIS
- Version compacte et maniable
- Câble robuste avec bornes de raccordement résistantes aux chocs et capuchons en caoutchouc

approprié pour type
de moteur:

Essence

Indicateur:
Connexion:

avec affichage numérique
avec pince crocodile

Longueur de câble m	Voltage V	UL	N° d'article
1,5	12	1	BU033004 DG-86
	12 à 24	1	BU033003 100567
Contenu		ME	
Pince de déclenchement, appareil de diagnostic		1	BU033004001



Lampe de contrôle, point d'allumage



La lampe stroboscopique commandée par microprocesseur est conçue pour mesurer l'angle de fermeture, le réglage de l'allumage, la vitesse et la tension sur les moteurs à essence. Le raccordement s'effectue de manière conventionnelle ou via un capteur PMH. Sur les

moteurs diesel, il est possible de mesurer le début de l'alimentation, le réglage de l'injection, la vitesse et la tension. Le raccordement s'effectue ici via un capteur piézoélectrique ou d'un capteur PMH.

approprié pour
type de moteur: Essence
Indicateur: Diesel
avec affichage numérique

Connexion: avec pince crocodile
avec raccord pour
compte-tours

Voltage V	Longueur de câble m	UL	N° d'article
12 à 24	1,5	1	BU033005 G2





Lampe de contrôle, point d'allumage



Cette lampe stroboscopique de qualité supérieure permet une détection visuelle exacte du marquage PMH sur la roue de la courroie de vilebrequin et un contrôle précis du point d'allumage lors de la maintenance, du réglage du moteur et de la recherche de défauts.

- Affichage stroboscopique des marquages PMH.
- Convient aux moteurs à 2 ou 4 temps avec

jusqu'à 2 allumages par tour

- Prélèvement d'impulsions par câble d'allumage au moyen d'une pince de déclenchement inductive
- Version compacte et maniable
- Câble robuste avec bornes de raccordement résistantes aux chocs et capuchons en caoutchouc.

approprié pour
type de moteur:

Essence

Indicateur:
Connexion:

avec affichage analogue
avec pince crocodile

Voltage V	Longueur de câble m	UL	N° d'article
12	1,5	1	BU033006 P4S
Contenu		ME	
Pince de déclenchement, appareil de diagnostic		1	BU033006001

Lampe de contrôle, point d'allumage



La lampe stroboscopique est conçue pour régler le point d'allumage. L'appareil dispose également d'un indicateur d'angle de réglage qui indique le pré-réglage du point d'allumage

en degrés. Via le câble d'allumage, l'enregistrement des impulsions est réalisé avec la pince de déclenchement inductive.

approprié pour
type de moteur:

Essence

Indicateur:
Connexion:

avec affichage analogue
avec pince crocodile

Voltage V	Longueur de câble m	UL	N° d'article
12	1,5	1	BU033007 P7
Contenu		ME	
Pince de déclenchement, appareil de diagnostic		1	BU033006001

Compte tours



Tension d'entrée:
approprié pour
type de moteur:

9 à 42 V
Essence
Diesel

Nombre de
cylindres:

1 à 12

Plage de mesure 1/min	UL	N° d'article
200 à 9999	1	BU038002 100611





Compte tours



Le compte-tours laser est un appareil de mesure avec trois modes de mesure : mesure optique de la vitesse par laser, mesure par contact à l'aide d'une pointe de mesure et mesure de la vitesse de bande ou de courroie à l'aide d'une roue de mesure. Il dispose d'un

écran LCD réversible et d'une mémoire de mesure min./max.

Plages de mesure :

- Tachymètre photo : 5–99,999 [1/min.]
- Tachymètre de contact : 0,5–19,999 [1/min.]
- Longueur, vitesse : 0,05–1,999 [m/min.]

Indicateur: avec affichage LCD
Batterie nécessaire: Pile Micro
inclus dans la livraison

Nombre de batterie d'appareil nécessaires: 4
LxLxH: 165 x 50 x 33 mm
Poids: 180 g

Mesure de distance (Distance to Spot) cm	UL	N° d'article
5 à 150	1	BU038003 100566
Contenu	ME	
Bandes réfléchissantes, compte-tours	1	BU038004

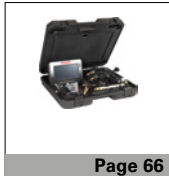
Bandes réfléchissantes, compte-tours

Longueur: 60 cm

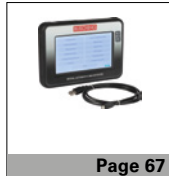


	UL	N° d'article
	1	BU038004 RF-007

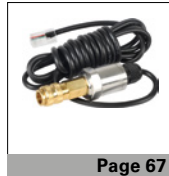
Testeur de pression/dépression



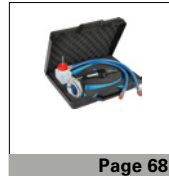
Page 66



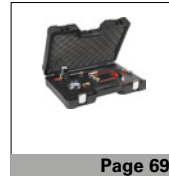
Page 67



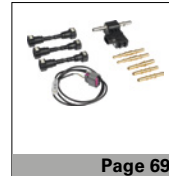
Page 67



Page 68



Page 69



Page 69



Page 70



3



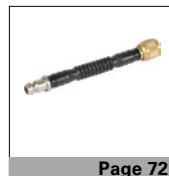
Page 70



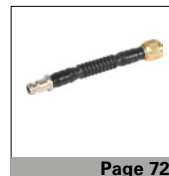
Page 71



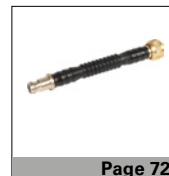
Page 71



Page 72



Page 72



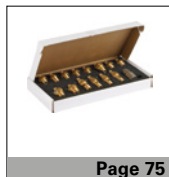
Page 72



Page 73



Page 74



Page 75



Page 76



Page 77



Page 77



Testeur de pression/dépression



Le kit de testeurs de pression numérique permet toutes les mesures de pression telles que la pression de compression, la pression du système de refroidissement, la pression d'huile, la pression de chargement, la pression de carburant, la pression du réducteur, la pression des gaz d'échappement, etc., ainsi que le contrôle des systèmes de régulation pneumatiques dans le véhicule, avec un seul

appareil. La large gamme d'accessoires permet une adaptation ou un raccordement à pratiquement tous les systèmes hydrauliques ou pneumatiques.

- Application assistée par logiciel
- Sauvegarder, imprimer et exporter les résultats de mesure
- Livraison dans une caisse de transport avec divers accessoires

Affichage écran:

TFT

Diagonale écran:

7 Zoll

Diffusion d'informations:

USB

Réseau local

Bluetooth

WIFI

LxHxP:

420 x 480 x 110 mm

Capacité de batterie:

2000 mAh

Version de la batterie:

Accumulateur

lithium-polymère

Plage de mesure bar	UL	N° d'article
à 300	1	BU034020 100859
Contenu	ME	
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	1	BU034014
Kit de pièces de raccord/distribution, tech. air comprimé	1	BU034004
Écran/moniteur	1	BU034017
Accessoire	voir	UL
Dongle, dispositif auto-diagnostic	Page 66	1 BU034021
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	Page 68	1 BU034002
	Page 71	1 BU034005
	Page 70	1 BU034003
	Page 69	1 BU035002
Kit de contrôle de compression	Page 77	1 BU034015
	Page 76	1 BU034013
	Page 71	1 BU034006
Adaptateur, compresseur	Page 72	1 BU034007
	Page 72	1 BU034008
	Page 72	1 BU034009
	Page 74	1 BU034011
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	Page 69	1 BU037005
Capteur de carburant, rapport éthanol-essence	Page 75	1 BU034012
Adaptateur, testeur de pression d'huile	Page 73	1 BU034010
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	Page 77	1 BU034016
Adaptateur, raccord de tuyaux		



YouTube

herthundbuss.com/channel

Écran/moniteur



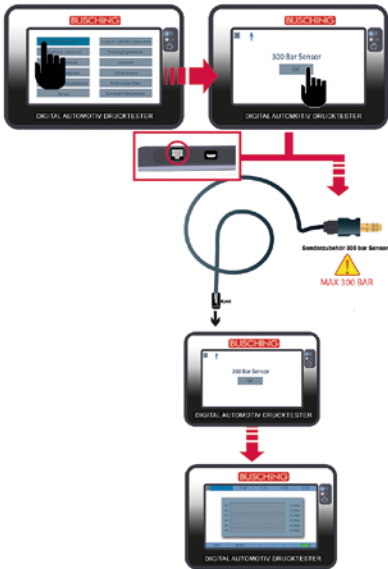
Les données de diagnostic peuvent être transmises à un PC par câble USB. Ce nouveau concept d'accessoires permet d'effectuer avec un seul moniteur de tablette tous les contrôles de pression tels que la pression d'huile, la pression du turbocompresseur, la pression du système de refroidissement, la pression AdBlue®, la basse pression de carburant, la

dépression et la pression du filtre à particules, le Common-Rail M12, le capteur de 2 000 bar, etc. Le raccordement du capteur de pression s'effectue via le câble patch RJ45. Contenu de la livraison :

- 1 x moniteur de tablette
- 1 x câble de charge USB

Diffusion d'informations:	USB	Affichage écran:	Écran tactile
Écran témoin:	TFT	Versión de la batterie:	Accumulateur lithium-polymère

	Raccord	UL	N° d'article
		1	BU034017 100932
Accessoire	voir	UL	
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	Page 67	1	BU034014
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			



Capteur de pression,
appareil d'autodiagnostic



Diffusion d'informations:	Réseau local	Tension de sortie:	0,33 à 2,97 V
Tension d'entrée:	3,3 V		

Plage de mesure bar	UL	N° d'article
0 à 300	1	BU034014 100934
pour n° d'article		
BU034017 BU034001 BU034020		



**Kit adapt., testeur pression syst.
alimentation en carburant**



Kit testeur de pression de rampe : Cet appareil de mesure permet de mesurer facilement et en toute sécurité la pression de la rampe diesel commune, aussi bien sur la rampe qu'au niveau de la pompe. Les valeurs mesurées avec précision, associées aux valeurs réelles

fournies par l'appareil de commande, constituent une base pour le diagnostic du système haute pression de carburant. Les tuyaux contenus dans le kit conviennent pour les moteurs à rampe commune les plus courants.

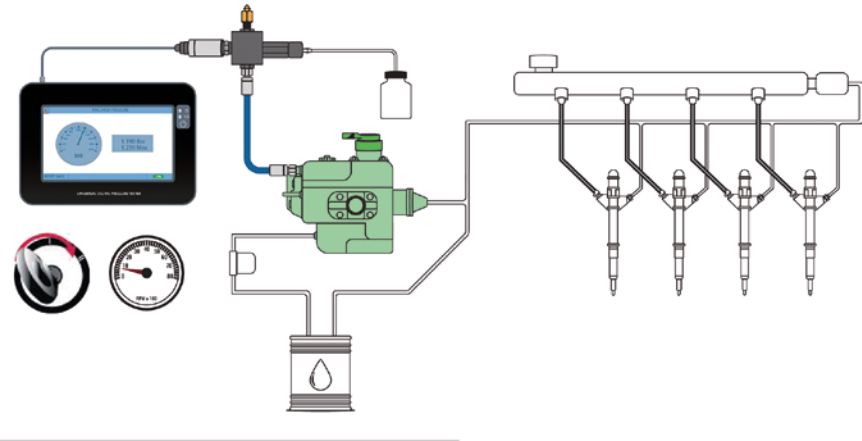
**Filetage de raccorde-
ment:**

M12 x1,50

**Montage:
Connexion:**

RJ45
avec raccord à vis

Pression bar	Longueur du flexible m	Longueur câble mm	UL	N° d'article
à 2000	400	1000	1	BU034002 100867
Accessoire			voir	UL
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic			Page 67	1 BU034014
Écran/moniteur			Page 67	1 BU034017
Testeur de pression/dépression			Page	1 BU034001
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant			Page 70	1 BU034003
			Page 71	1 BU034005
pour n° d'article				
BU034001 BU034020				



Kit de contrôle de compression



Possibilités de diagnostic :

- Soupapes d'admission et d'échappement
- Piston et segment de piston
- Culasse et joint de culasse

Filetage de raccordement:

M14
M12
M10

Type de capteur:

Capteur de pression différentielle pour carburant diesel pour carburant essence

Info:

Nombre de manomètres		UL	N° d'article
2		1	BU035002 100929
Accessoire	voir	UL	
Adaptateur, compressiometre	Page 76	1	BU034013
Écran/moniteur	Page 67	1	BU034017
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	Page 67	1	BU034014
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			

Capteur de carburant, rapport éthanol-essence



L'analyseur E85 éthanol est livré avec capteur E85 et raccord rapide OEM. Sans prélèvement de carburant du réservoir, il indique la proportion exacte d'éthanol dans le carburant. Adapté aux véhicules Flex-Fuel (FFV), pouvant fonctionner à l'E85 ; le capteur de commande du moteur détecte la répartition essence-éthanol et adapte le temps d'allumage. Aucun ris-

que d'incendie – il suffit de raccorder et de laisser le moteur fonctionner brièvement au ralenti.

Contenu de la livraison :

- 1 x capteur
- 1 x câble de raccordement
- 3 x fiches OEM
- 5 x adaptateurs métalliques UNI

	UL	N° d'article
	1	BU037005 100942



Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant

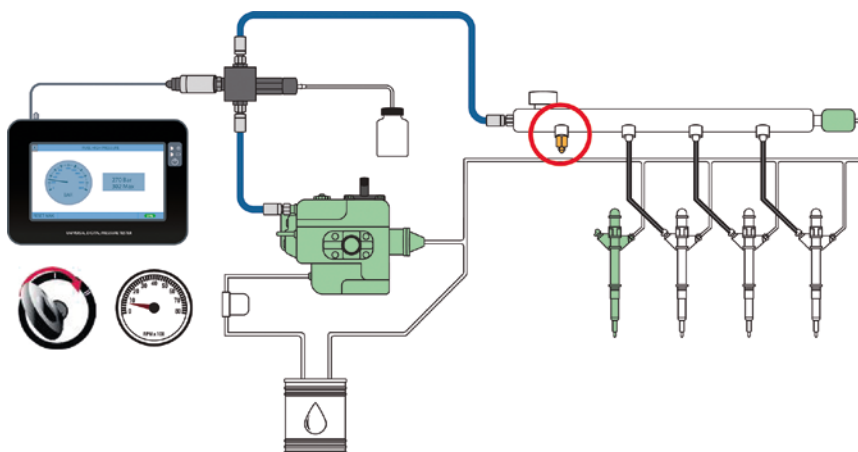
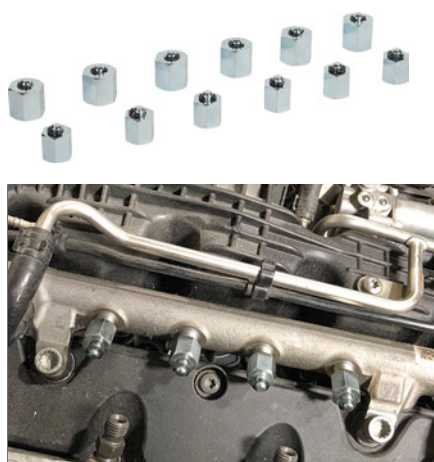


- Kit de capuchons pour le diagnostic du régulateur ou de la pompe haute pression
- Permet la fermeture de l'admission de carburant des injecteurs directement sur la rampe commune
- Pour contrôler la présence de fuites ou la perte de pression sur les injecteurs

LxLxH: 165 x 125 x 55 mm
Dimension du filetage 1/2: 6 x M12x1,5 / 6 x M14x1,5

Poids: 0,45 kg

	UL	N° d'article
	1	BU034003 100868
Accessoire	voir	UL
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	Page 68	1 BU034002
pour n° d'article		
BU034001 BU034020		



Kit de pièces de raccord/distribution, tech. air comprimé



Permet la mesure et l'affichage numérique de la pression et de la dépression avec une très grande précision.

Précision d'affichage bar	UL	N° d'article
0,01	1	BU034004 100878
Accessoire	voir	UL
Testeur de pression/dépression	Page	1 BU034001
Pompe à pression/ à vide	Page 139	1 BU034018
pour n° d'article		
BU034001 BU034018 BU034020		



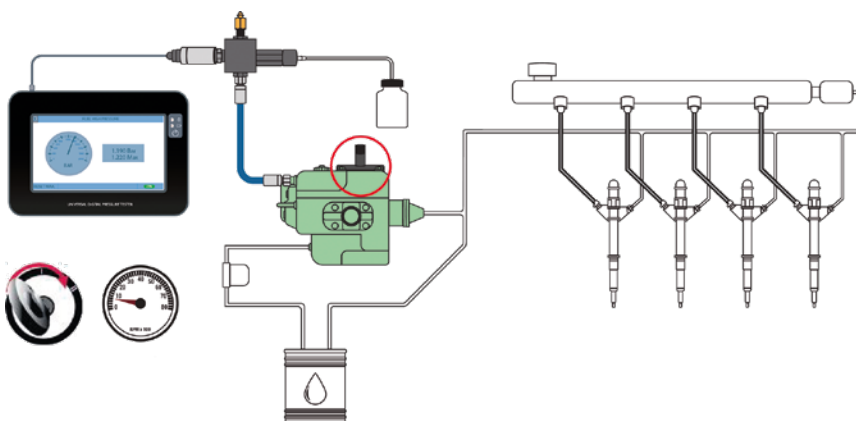
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant



Les éléments factices permettent de contourner le régulateur de pompe pour diagnostiquer les problèmes avec le régulateur ou la pompe. Lors de l'utilisation, lorsque la pression de la pompe est faible, seul le régulateur est retiré et remplacé par l'un des huit adaptateurs factices pour contourner et étanchéifier le rac-

cordement. Si la pression se normalise ensuite, le régulateur entraîne une perte de pression. Toutefois, si la pression reste trop basse, la pompe est défectueuse. Ce test est recommandé par les fabricants de pompes haute pression.

	UL	N° d'article
	1	BU034005 100879
Accessoire	voir	UL
Écran/moniteur	Page 67	1 BU034017
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	Page 67	1 BU034014
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	Page 68	1 BU034002
pour n° d'article		
BU034001 BU034020		



Adaptateur, testeur de pression du radiateur



Cet adaptateur peut être utilisé individuellement ou avec les adaptateurs en T du kit Master BU034001 pour les tests de pression sur les systèmes de refroidissement EGR/AGR. La conception correspond au raccordement OEM.

LxW: 130 x 20 mm Poids: 0,02 kg

Pression bar	Couleur	UL	N° d'article
15	●	1	BU034006 100888
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			

**Adaptateur, testeur de pression du radiateur**

Cet adaptateur permet de contrôler la basse pression du carburant et la pression du système de refroidissement à l'aide de connecteurs Schrader. La conception correspond au raccordement OEM.

Version: Schrader 7/16"x20 UNF Nr. 10 **LxW:** 110 x 15 mm
Poids: 0,02 kg

Pression bar	Couleur	UL	N° d'article
15	●	1	BU034007 100889
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			

Adaptateur, testeur de pression du radiateur

Cet adaptateur permet de contrôler la basse pression du carburant et la pression du système de refroidissement à l'aide de connecteurs Schrader. La conception correspond au raccordement OEM.

Version: Schrader 8V1 Nr. 11 **LxW:** 110 x 15 mm
Poids: 0,02 kg

Pression bar	Couleur	UL	N° d'article
15	●	1	BU034008 100890
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			

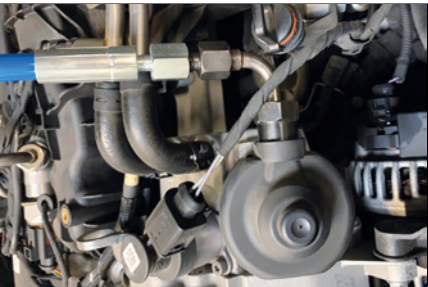
Adaptateur, testeur de pression du radiateur

Cet adaptateur permet de contrôler la basse pression du carburant et la pression du système de refroidissement à l'aide de connecteurs Schrader. La conception correspond au raccordement OEM.

Version: Schrader M8 x 100 Nr. 12 **LxW:** 110 x 15 mm
Poids: 0,02 kg

Pression bar	Couleur	UL	N° d'article
15	●	1	BU034009 100891
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			

Kit adapt., testeur pression syst.
alimentation en carburant



Ce kit d'adaptateurs de six pièces permet d'effectuer des contrôles rapides et simples du circuit haute pression sur les moteurs Common Rail. La conception de l'adaptateur correspond aux raccords OEM des pompes

- haute pression courantes.
Contenu de la livraison :
- 2 x M12x1,5 AG sur M12x1,25 IG 90°
 - 2 x M12x1,5 AG sur M14x1,5 IG 90°
 - 2 x M12x1,5 AG sur M14x1 IG 90°

Angle: 90 ° à plusieurs pièces: à plusieurs pièces

		UL	N° d'article
		1	BU034010 100892
Accessoire	voir	UL	
Testeur de pression/dépression	Page 73	1	BU034001
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	Page 68	1	BU034002
pour n° d'article			
BU034001 BU034002 BU034020			





**Kit adapt., testeur pression syst.
alimentation en carburant**



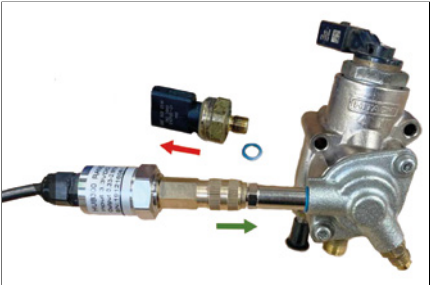
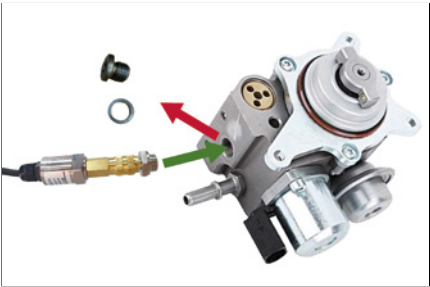
Cet adaptateur permet un contrôle rapide et simple du circuit haute pression sur les moteurs FSI, TFSI, TCE, T-Jet. La conception de l'adaptateur reproduit les raccordements OEM.

Contenu de la livraison : - 1x M8x1 AG - 1x M10x1 AG - 1x M12x1,25 AG - 1x M12x1,5 AG - 1x M14x1,5 AG

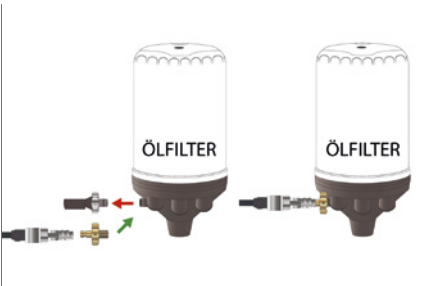
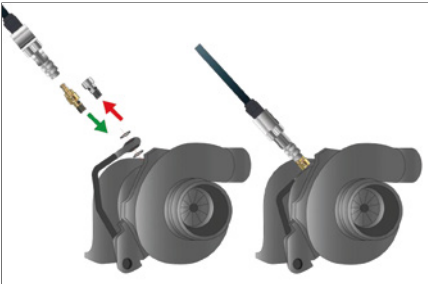
LxLxH: 110 x 110 x 30 mm

Poids: 0,14 kg

	UL	N° d'article
	1	BU034011 100893
pour n° d'article		
BU034001 BU034020		



Adaptateur, testeur de pression d'huile



En combinaison avec le capteur 0 - 300 bar inclus dans notre Master Kit testeur de pression, il est possible d'effectuer un contrôle rapide et sûr de la pression d'huile ou du turbo sur les

moteurs avec les adaptateurs de pression d'huile et de pression d'huile turbo compris dans le kit.

Filetage de raccordement:

- 1/4 x 20 UNF
- 1/4 x 18 NPT
- 1/8 x 27 NPT
- 1/8 x 28 BSP
- 3/8 x 24 UNF
- 7/16 x 24 UNF
- M10 x 1,0 mm
- M12 x 1,5 mm
- M14 x 1,5 mm
- M16 x 1,5 mm
- M18 x 1,5 mm

Montage:

Winkelanschluss 90°

	UL	N° d'article
	1	BU034012 100920
Contenu	ME	
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide	1	BU074040
pour n° d'article		
BU034014 BU034001 BU034020		





Adaptateur, compressiomètre



Même de petites différences de compression peuvent influencer considérablement le comportement du moteur. C'est pourquoi un contrôle de compression est indispensable !

- Injecteur factice universel pour pose à la place de l'injecteur OEM afin d'effectuer un test de compression diesel
- Plusieurs têtes et écarteurs pour différents injecteurs OEM

Fourniture :

- 1 arbre d'injection factice
- 1 grand pont
- 1 petit pont
- 1 buse 4 mm
- 1 buse plate
- 1 jeu de joints toriques

Poids: 0,84 kg

		UL	N° d'article
		1	BU034013 100931
Accessoire	voir	UL	
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	Page 67	1	BU034014
Kit de contrôle de compression	Page 69	1	BU035002
pour n° d'article			
BU034001 BU034014 BU034020			



Adaptateur, compressiomètre



Kit de contrôle de compression sur moteurs diesel. Les adaptateurs sont montés à l'aide des cônes d'étanchéité à la place de la bougie de préchauffage OEM et permettent une mesure sûre et fiable de la pression de compression.

Fourniture :

- 1 bougie de préchauffage factice
- 4 adaptateurs filetés
- 4 cônes d'étanchéité
(Ø 8,2/60° · Ø 8,2/90° · Ø 6,8/90° · Ø 6,8/120°)
- 1 mallette

Taraudage/Filetage 1: M8 x 1,0
Taraudage/Filetage 2: M9 x 1,0

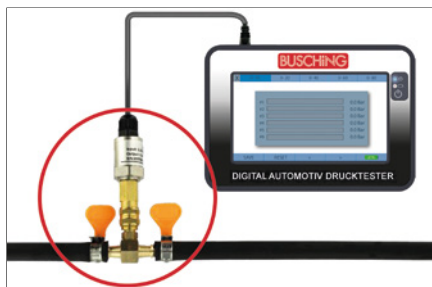
Taraudage/Filetage 3: M10 x 1,0
Taraudage/Filetage 4: M10 x 1,25
Info: avec raccords rapides

	Qté	UL	N° d'article
	10	1	BU034015 100938
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			



3

Adaptateur, raccord de tuyaux



Les adaptateurs à raccord enfichable peuvent être raccordés sans problème dans n'importe quel câble basse pression sur les VP, camions, tracteurs, etc. Utilisé avec les capteurs électroniques contenus dans le Master Kit.

Forme: forme de T (pièce T) Matériel: Laiton

Ø intérieur 1/2 mm	Qté	UL	N° d'article
6 / 15	2	1	BU034016 100943
pour n° d'article			
BU034001 BU034020			





Testeur, pression d'huile

3



Page 78



Page 79



Page 79



Page 80



Page 81



Page 82



Page 82



Page 83



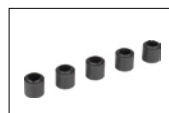
Page 83



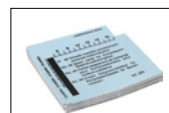
Page 84



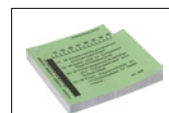
Page 84



Page 84



Page 85



Page 85



Page 85



Page 85

Testeur, pression d'huile



Ce testeur de pression d'huile permet de contrôler la pression d'huile. Le raccordement du testeur s'effectue à la place de l'indicateur de pression d'huile via le manomètre à double

échelle et protection en caoutchouc. Le tuyau de raccordement du manomètre dispose d'un raccord rapide.

Adaptateur ajouté: 90°
Info: avec raccord rapide

Filetage de raccordement: M10 x 1
M12 x 1,5
M14 x 1,5
M16 x 1,5
M18 x 1,5
1/4 x 18 NPT
1/8 x 27 NPT
1/2 x 20 UNF
3/8 x 20 UNF
1/8 DIN

Plage de mesure bar	Longueur du flexible m	Ø du manomètre mm	UL	N° d'article
à 10	1,3	60	1	BU034030 100361

Testeur de perte de pression



Le testeur de perte de pression indique le pourcentage de perte de pression des cylindres. Il est équipé d'un manomètre de précision (perte de pression) NG 80 avec protection contre les chocs en caoutchouc. Les résultats de mesure doivent être évalués comme suit :

- Perte de pression de 3 à 5 % – sans danger
- Perte de pression de 10 à 15 % – normale
- Perte de pression de 15 à 20 % – encore acceptable en fonction du kilométrage
- Perte de pression supérieure à 25 % – réparation éventuellement nécessaire

approprié pour
type de moteur:

Essence
Diesel

Contenu de la livraison :

- 1 x testeur de perte de pression
- 1 x tuyau de contrôle avec raccord enfichable
- 6 x adaptateurs
- M10 x 1 [mm] pour motos
- M12 x 1,25 [mm] pour motos
- M14 x 1,25 et M18 x 1,5 mm
- M24 x 2 [mm] pour moteurs diesel
- Adaptateur M12 Uni avec alésage de 7 mm pour moteurs diesel VW
- Adaptateur M14 Uni pour moteurs multisoupapes

			UL	N° d'article
			1	BU034034 100514
Accessoire	Domaine fréquentiel Hz	voir	UL	
Détecteur de fuite à ultrasons	36000 Hz à 44000 Hz	Page 56	1	BU032003

Testeur de perte de pression



Le kit de contrôle du système d'air de suralimentation permet un diagnostic rapide et précis des fuites dans les moteurs à turbocompresseur. Grâce à des adaptateurs de contrôle robustes de différents diamètres, les distances d'aspiration et d'air de suralimentation peuvent

être étanchées de manière fiable et serties avec une pression de contrôle définie. Un manomètre intégré assure une surveillance précise de la pression. La surface rugueuse des bouchons assure une meilleure tenue lors de l'utilisation.

Nombre de pièces: 10
Forme: conique
Matériel: Matière plastique

Type
d'accouplement: Raccord rapide

Pression de service bar	Diamètre mm	UL	N° d'article
à 5	25 à 90	1	BU034036 100658



YouTube

herthundbuss.com/channel



Testeur de perte de pression



Le kit de contrôle du système d'air de suralimentation permet un diagnostic rapide et précis des fuites dans les moteurs à turbocompresseur. Grâce à des adaptateurs de contrôle robustes de différents diamètres, les distances d'aspiration et d'air de suralimentation peuvent être étanchées de manière fiable et serties

avec une pression de contrôle définie. Un manomètre intégré assure une surveillance précise de la pression. La surface rugueuse des bouchons assure une meilleure tenue lors de l'utilisation.

- Spécialement conçu pour les systèmes d'aspiration de camionnettes et de camions

Nombre de pièces: 6
Forme: conique
Matériel: Matière plastique

Type d'accouplement: Raccord rapide

Pression de service bar	Diamètre mm	UL	N° d'article
à 5	105 à 130	1	BU034037 100661



Kit d'essai, pression - système de refroidissement



Ce testeur conçu pour une utilisation universelle sert au contrôle de l'étanchéité du système de refroidissement. Il convient également à la localisation des fuites sur des composants tels que les joints de culasse de cylindre, radiateurs, pompes à eau, tuyaux flexibles et raccords à bride. Sa particularité : la

vessie gonflable en caoutchouc s'adapte à la quasi-totalité des vases d'expansion ou des orifices de radiateur et en assure une parfaite étanchéité, pour un contrôle fiable.

- avec vessie gonflable de rechange
- avec adaptateur universel pour véhicules asiatiques et européens

Pression de service bar	UL	N° d'article
à 2	1	J9122001



3



Kit d'essai, pression - système de refroidissement



L'appareil universel idéal pour le contrôle du système de refroidissement et des fermetures. Grâce au système d'étanchéité à bulles, l'appareil peut être raccordé à la quasi-totalité des VP et utilitaires légers. Il convient aux fermetures filetées et à baïonnette des tubulures de remplissage des radiateurs et des vases d'expansion. Le contrôle des fermetures (couvercle de radiateur) est possible à l'aide des six adaptateurs double face. La localisation

des fuites est possible sur le radiateur, le couvercle, le boîtier, le joint de culasse, le chauffage, la pompe à eau et les tuyaux.

Fourniture :

- 1 pompe à main en plastique avec système d'étanchéité à bulles
- 2 adaptateurs pour vases d'expansion ronds (par ex. VW, véhicules japonais)
- 6 adaptateurs pour le contrôle des fermetures (couvercle de radiateur)

Nombre d'adaptateurs approprié pour:

8
voiture de tourisme

Forme de l'adaptateur:

Véhicule commercial
rond

Adaptateur conforme:

Universal

Chauffage et refroidissement:
Filetage de raccordement:
Emballage:

pour véhicules avec
refroidisseur standard
Baïonnette et filetage

Coffre en plastique

Pression de service bar	Échelle de manomètre bar	UL	N° d'article
à 2	0 à 2,0	1	BU034038 100667
Contenu		ME	
Testeur de pression/dépression		1	BU034039
Soufflet, testeur de pression de radiateur		1	BU034042



YouTube

herthundbuss.com/channel

Testeur de pression/dépression



	UL	N° d'article
	1	BU034039 990186
pour n° d'article		
BU034038		

Soufflet, testeur de pression de radiateur



Soufflet de rechange pour testeur de pression du radiateur BU034038

	UL	N° d'article
	1	BU034042 990139
pour n° d'article		
BU034038		



Compressiomètre



Testeur de compression pour moteurs à essence, pour une mesure rapide et précise de la pression du cylindre.

- Adapté à tous les filetages de bougie d'allumage courants
- Adaptateurs interchangeables pour différents modèles de moteur

- Manomètre facile à lire avec soupape de décharge de pression
- Tuyau de pression flexible pour un travail confortable

Dimension du filetage 1/2: M10 x 1,0 / M12 x 1,25

Taraudage/Filetage 3: M14 x 1,25
Taraudage/Filetage 4: M16 x 1,5
Taraudage/Filetage 5: M18 x 1,5

Plage de mesure bar	Ø du manomètre mm	Longueur de tuyau mm	UL	N° d'article
à 21	76	plié	1	BU034050 100919



3



Enregistreur de compression



Grâce à sa large échelle, l'enregistreur de pression de compression, y compris les feuilles de diagramme, permet jusqu'à huit contrôles par feuille.

approprié pour
type de moteur:

Essence

Filetage:

M12

Pression bar	UL	N° d'article
4 à 17	1	BU034051 ZA-362
Contenu	ME	
Feuilles de diagramme, enregistreur de compression	1	BU034054
Kit de joints, testeur de compression	1	BU034053

Enregistreur de compression



Grâce à sa large échelle, l'enregistreur de pression de compression, y compris les feuilles de diagramme, permet jusqu'à huit contrôles par feuille.

approprié pour
type de moteur:

Diesel

Dimension du
filetage 1/2:

M14 x 1,5 / M12 x 1,5

Taraudage/Filetage 3:

1/4"

Pression bar	UL	N° d'article
8 à 40	1	BU034052 ZA-363
Contenu	ME	
Feuilles de diagramme, enregistreur de compression	1	BU034055

Kit de joints, testeur de compression

uniquement en connexion avec:

BU034051



Pression bar	Qté	UL	N° d'article
4 à 17	5	1	BU034053 ZA-364

Feuilles de diagramme,
enregistreur de compression



Pression: 4 à 17 bar uniquement en connexion avec: BU034051

	Qté	UL	N° d'article
	50	1	BU034054 ZA-365

Feuilles de diagramme,
enregistreur de compression



Pression: 8 à 40 bar uniquement en connexion avec: BU034052

	Qté	UL	N° d'article
	50	1	BU034055 ZA-366

Testeur, étanchéité-culasse



Ce testeur permet d'afficher le gaz de combustion dans le radiateur.

- Contenu de la livraison :
- 1 x testeur de fuite de culasse
 - 1 x soufflet
 - 1 x liquide de réaction

Capacité ml	UL	N° d'article
480	1	BU035001 100242
Contenu	ME	
Liquide de réaction, étanchéité de la culasse	1	BU035003

Liquide de réaction,
étanchéité de la culasse

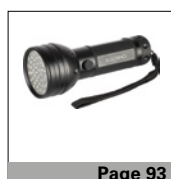
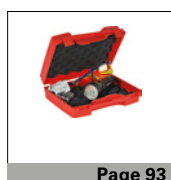
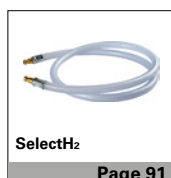
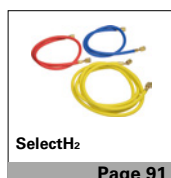
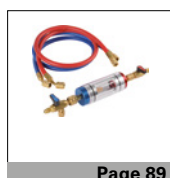
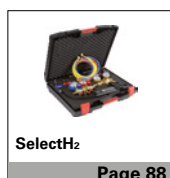
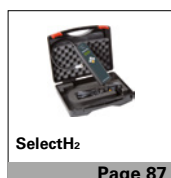


Capacité ml	UL	N° d'article
480	1	BU035003 100243



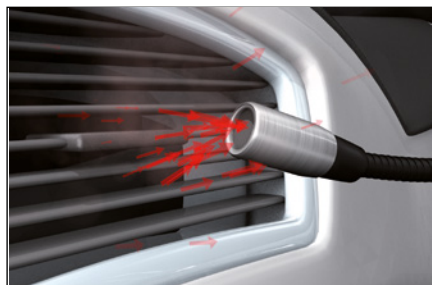
Détecteur de fuite, climatisation

3



SelectH₂

Détecteur de fuite, climatisation



Détecteur de gaz sélectif pour hydrogène permettant la détection des fuites efficace et respectueuse de l'environnement sur les systèmes de climatisation et les installations frigorifiques. Le SelectH₂ est doté d'une pompe d'aspiration et de deux capteurs. Ceux-ci font office de nez artificiel et aspirent le fluide de contrôle. Avec le SelectH₂, vous disposez d'une alternative faisant gagner du temps et respectueuse de l'environnement permettant le contrôle économique des systèmes de climatisation de camions et d'autobus de taille importante. Le gaz de protection 95/5 (95 % d'azote, 5 % d'hydrogène) est entre autres utilisé également lors du soudage et peut en règle générale être acheté sans problèmes auprès de tout commerce spécialisé. La méthode de détection des fuites à l'aide de gaz de protection satisfait entièrement à la directive 2006/40/CE relative aux émissions provenant des climatisations de véhicules. Le fabricant re-

commande d'effectuer un calibrage annuel afin de garantir la précision élevée de l'appareil sur la durée.

- taux de réussite maximale, même en présence de fuites minimales
- détection des échangeurs de chaleur défectueux même sans démonter le tableau de bord
- réagit uniquement à l'hydrogène, permettant ainsi d'exclure tout diagnostic erroné suite à des vapeurs d'huile et d'essence
- étalonnage automatique du point zéro avec air frais
- signal dépendant de la concentration
- contrôle automatique du capteur avec détection des défauts
- mallette en plastique avec intérieur en mousse et insert sans gaz (important pour le stockage)

Type de fiche: Fiche plate Euro
Type de boîtier: Carter en aluminium
Batterie nécessaire: Batteries NiMH (Nickel Metal Hydride)
LxHxP: 52 x 178 x 35 mm

Equipement d'atelier: avec pompe aspirante intégrée pour mesure de la concentration hydrogène
Indicateur: avec affichage-LED avec affichage-LCD illuminé avec alarme acoustique
Info:

Largeur de tête mm	Longueur du col de cygne mm	UL	N° d'article
14	320	1	95980002
	500	1	95980024
Contenu		ME	
Unité de courant		1	95980002002
Accessoire		voir	UL
Adaptateur, station de charge		Page 92	1 95980027002
Kit d'aide au monteur, appareil de service de climatisation SelectH ₂		Page 91	1 95980027
Kit de tuyaux de remplissage, appareil de service de clim. SelectH ₂		Page 91	1 95980027001
Détendeur de bouteilles SelectH ₂		Page 92	1 95980028002
Adaptateur, station de charge		Page 92	1 95980027003
Adaptateur, station de charge SelectH ₂		Page 93	1 95980027005
		Page 92	1 95980027006
		Page 92	1 95980027004



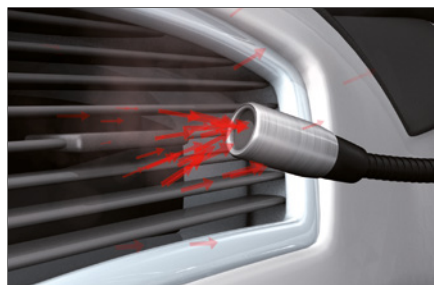
YouTube

herthundbuss.com/channel



SelectH₂

Kit de détection de fuites, climatisation



Détecteur de gaz sélectif pour hydrogène permettant la détection des fuites efficace et respectueuse de l'environnement sur les systèmes de climatisation et les installations frigorifiques. Le SelectH₂ est doté d'une pompe d'aspiration et de deux capteurs. Ceux-ci font office de nez artificiel et aspirent le fluide de contrôle. Avec le SelectH₂, vous disposez d'une alternative faisant gagner du temps et respectueuse de l'environnement permettant le contrôle économique des systèmes de climatisation de camions et d'autobus de taille importante. Le gaz de protection 95/5 (95 % d'azote, 5 % d'hydrogène) est entre autres utilisé également lors du soudage et peut en règle générale être acheté sans problèmes auprès de tout commerce spécialisé. La méthode de détection des fuites à l'aide de gaz de protection satisfait entièrement à la directive 2006/40/CE relative aux émissions provenant des climatisations de véhicules. Le fabricant re-

commande d'effectuer un calibrage annuel afin de garantir la précision élevée de l'appareil sur la durée.

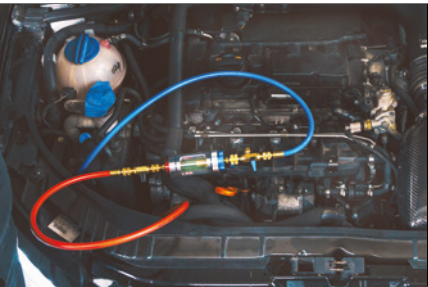
- taux de réussite maximale, même en présence de fuites minimales
- détection des échangeurs de chaleur défectueux même sans démonter le tableau de bord
- réagit uniquement à l'hydrogène, permettant ainsi d'exclure tout diagnostic erroné suite à des vapeurs d'huile et d'essence
- étalonnage automatique du point zéro avec air frais
- signal dépendant de la concentration
- contrôle automatique du capteur avec détection des défauts
- mallette en plastique avec intérieur en mousse et insert sans gaz (important pour le stockage)

Type de fiche:

Fiche plate Euro

	UQ	UL	N° d'article
	Kit	1	95980028
Contenu			ME
Détecteur de fuite, climatisation SelectH ₂		1	95980002
Kit d'aide au monteur, appareil de service de climatisation SelectH ₂		1	95980027
Adaptateur, station de charge SelectH ₂		1	95980027004
		1	95980027005
Boîte à outils SelectH ₂		1	95980028001
Détendeur de bouteilles SelectH ₂		1	95980028002
Unité de courant		1	95980002002
Accessoire			UL
Adaptateur, station de charge SelectH ₂	voir	Page 92	1
			95980027006

Voyant, analyse liquide réfrigérant
(appareil service clim.)



Ce regard permet le contrôle visuel du réfrigérant ou de l'huile de compresseur et fournit des informations précieuses sur l'état du réfrigérant. Il permet notamment de détecter la présence de copeaux ou autres corps étrangers dans l'installation et d'observer si

l'huile de compresseur se colore ou si de l'eau s'y est ajoutée. Les raccords pour R134a ou R1234yf sont à commander à part.

- Avec filtre intégré
- Désassemblage aisé pour le nettoyage

Réfrigérant:	R 134a 1234yf	Longueur:	116,5 mm
Longueur de tuyau:	800 mm	Filetage de raccordement:	1/4 Zoll SAE

Diamètre du fil mm		UL	N° d'article
45		1	95980029
Accessoire		voir	UL
Adaptateur, station de charge	Page 92	1	95980027002
	Page 92	1	95980027003
Adaptateur, station de charge SelectH ₂	Page 92	1	95980027004
	Page 93	1	95980027005
	Page 92	1	95980027006





» KIT D'AIDE AU MONTEUR

i

**Kit d'aide au monteur, appareil de service
de climatisation**
95980027



**Kit de tuyaux de
remplissage,
appareil de service
de climatisation**
95980027001



95980027003
Adaptateur,
station de charge
R 134a



95980027002
Adaptateur,
station de charge
R 134a



95980027005
Adaptateur,
station de charge
R 1234yf



95980028002
Détendeur de bouteilles



95980027004
Adaptateur,
station de charge
R 1234yf



95980027006
Adaptateur, station
de charge
R 134a, long



SelectH₂

Kit d'aide au monteur,
appareil de service de climatisation



Nombre de connexions: 3 Nombre de manomètres: 2
Filetage de raccordement: 1/4 Zoll SAE

Pression de service bar	Ø du manomètre mm	UL	N° d'article
à 38	80	1	95980027
Contenu		ME	
Kit de tuyaux de remplissage, appareil de service de clim. SelectH ₂		1	95980027001
Adaptateur, station de charge		1	95980027002
		1	95980027003
Accessoire	voir	UL	
Adaptateur, station de charge SelectH ₂	Page 93	1	95980027005
	Page 92	1	95980027004
Collecteur / distributeur, air comprimé SelectH ₂	Katalog08	1	95980027008
	Katalog08	1	95980027007
Adaptateur, station de charge SelectH ₂	Page 92	1	95980027006
Détendeur de bouteilles SelectH ₂	Page 92	1	95980028002

SelectH₂

Kit de tuyaux de remplissage,
appareil de service de clim.



Nombre de pièces: 3 Filetage de raccordement: 1/4 Zoll SAE

Longueur 1/2 mm	Couleur	UL	N° d'article
3000 / 900		1	95980027001

SelectH₂

Flexible à air comprimé



Type d'accouplement: Raccord rapide Info: avec raccords

Longueur m	UL	N° d'article
1	1	95980000009
3	1	95980000005

SelectH₂

Connecteur, conduite d'air comprimé



Forme: Forme Y
Nombre de connexions: 3
Matériel: Laiton
Surface: nickelé
Type de soupape: avec valve de dépressurisation
Type d'accouplement: Raccord rapide

	UL	N° d'article
	1	95980000007



SelectH₂

Détendeur de bouteilles



Type de filetage:

Filetage-WW
avec file à gauche
W21,8 x 1/4

Pression d'entrée:
Pression de sortie:

200 bar
1 à 20 bar

Filetage:

	UL	N° d'article
	1	95980028002

Adaptateur, station de charge



Filetage de
raccordement:
Matériel:
Surface:

1/4 Zoll SAE
Laiton
chromé

utilisable pour
réfrigérants:
Info:

R 134a
Côté haute pression

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	95980027002

SelectH₂

Adaptateur, station de charge



Forme de
l'adaptateur:
Filetage de
raccordement:
Matériel:

extra long
1/4 Zoll SAE
Laiton

Surface:
utilisable pour
réfrigérants:
Info:

chromé
R 134a
Côté haute pression

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	95980027006

Adaptateur, station de charge



Filetage de
raccordement:
Matériel:
Surface:

1/4 Zoll SAE
Laiton
chromé

utilisable pour
réfrigérants:
Info:

R 134a
Côté basse pression

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	95980027003

SelectH₂

Adaptateur, station de charge



Filetage de
raccordement:
Matériel:
Surface:

1/4 Zoll SAE
Laiton
chromé

utilisable pour
réfrigérants:
Info:

1234yf
Côté haute pression

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	95980027004

SelectH₂

Adaptateur, station de charge



Filetage de
raccordement:
Matériel:
Surface:

1/4 Zoll SAE
Laiton
chromé

utilisable pour
réfrigérants:
Info:

1234yf
Côté basse pression

	Couleur	UL	N° d'article
		1	95980027005

**Kit de détection de fuites,
climatisation**

Kit composé de lunettes de protection absorbant 100 % du rayonnement UV, teintées et munies de protections latérales (branches réglables en longueur) et d'une lampe de poche ultraviolet.

Version de lunettes: Lunettes de protection intégrales adapté aux porteurs de lunettes
Matériau verres de lunettes: PC (polycarbonate)
LEDs: 51
Longueur d'onde de la lumière UV: 395 nm
Température de service: -25 °C à 40 °C °C
Nombre de batterie d'appareil nécessaires: 3
Norme de contrôle: EN166:2001
EN170:2003
UV 2-1.2

Couleur verres de lunettes	UL	N° d'article
jaune	1	BU035004 50027
Contenu	ME	
Lampe UV	1	BU035007
Lunettes protectrices	1	BU075018
Boîte à outils	1	BU075038

Lampe UV

LEDs: 51
Diamètre: 55 mm
Longueur: 147 mm

Longueur d'onde de la lumière UV nm	UL	N° d'article
à 395	1	BU035007 100739

Lunettes protectrices

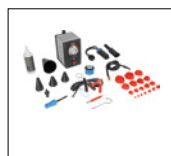
Version de lunettes: Lunettes de protection intégrales adapté aux porteurs de lunettes
Matériau verres de lunettes: PC (polycarbonate)
Poids: 35 g
Norme de contrôle: EN166:2001
EN170:2003
UV 2-1.2
Propriétés des matériaux: Protection UV
Matériel: Matière plastique

Couleur verres de lunettes	UL	N° d'article
jaune	1	BU075018 100064



Diagnostic moteur

3



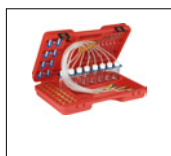
Page 94



Page 94



Page 95



Page 95



Page 95



Page 96



Page 96

Générateur de fumée, détection de fuites



L'appareil permet de détecter les fuites dans différents systèmes de véhicules tels que les systèmes d'admission et d'échappement, les carters de moteur, le système de refroidissement et le système EVAP, y compris les accessoires.

Tension continue:
Capacité nominale:

12 V
100 W

Poids brut:

3,5 kg

Pression de service bar	UL	N° d'article
1,3	1	BU035008 100963
Contenu	ME	
Liquide fumigène, générateur de fumée	1	BU035008001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Liquide fumigène, générateur de fumée



- Viscosité optimale - adaptée à la puissance de chauffage de la machine de brouillard BUSCHING
- Mélange fluide à base de fumée blanche - assure un contraste élevé pour une meilleure détection des fuites
- Longue durée de vie de la densité de brouillard pour des contrôles efficaces
- Sans odeur
- Évacuation du brouillard sans résidu, aucune pollution
- Sans danger pour la santé en cas d'utilisation conforme

Capacité ml			UL	N° d'article
250			1	BU035008001 100968
Accessoire	Pression de service bar	voir	UL	
Générateur de fumée, détection de fuites	1,3	Page 94	1	BU035008

Produits d'essai, volume de retour de carburant



La mesure peut être effectuée indépendamment du type de moteur et du fabricant de l'injecteur. Le volume de retour peut être déterminé directement via l'ampoule de verre ou via le récipient de mesure. Contenu

de la livraison : 1 x débitmètre de retour d'injecteur 6 x ampoules de verre de mesure 95 ml 6 x godets de mesure 105 ml avec tuyau de raccordement env. 650 mm 1 x barre ALU avec crochet 1 x mallette

pour nombre de cylindres jusqu'à:

6

Système d'injection:

Common Rail

			UL	N° d'article
			1	BU037001 100360
Contenu	Capacité ml	Ø de la bague détachée mm	ME	
Bague d'étanchéité		3,5	1	BU037001003
Tube jaugeur, mesure du volume de retour de carburant	95		1	BU037001001
	105		1	BU037001002

Produits d'essai, volume de retour de carburant



Système de mesure précis pour le diagnostic rapide des injecteurs à rampe commune. L'appareil permet de comparer simultanément les quantités de retour de tous les injecteurs dans des conditions de fonctionnement réelles. Le réservoir de mesure transparent et résistant à la pression et les échelles marquées permettent de détecter immédiatement les écarts. Des conduites de carburant robustes avec raccords rapides garantissent une connexion sûre et étanche sur tous les types d'injecteurs courants (par ex. Bosch, Delphi, Denso, Siemens).

- Plaque de mesure pour quantités de retour typiques diesel
- Réservoirs de mesure multiples pour mesures de comparaison simultanées
- Systèmes à raccord rapide pour injecteurs courants à rampe commune
- Évaluation simple grâce à des échelles claires et aux réservoirs transparents
- 1 appareil de mesure de débit de retour d'injecteur
- 8 flacons de mesure en verre 95 ml
- 8 godets de mesure 105 ml avec tuyau de raccordement env. 650 mm
- 24 adaptateurs (pour Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch)

pour nombre de cylindres jusqu'à:

8

Système d'injection:

Common Rail

			UL	N° d'article
			1	BU037002 100582
Contenu	Capacité ml	Ø de la bague détachée mm	ME	
Bague d'étanchéité		3,5	1	BU037001003
Tube jaugeur, mesure du volume de retour de carburant	95		1	BU037001001
	105		1	BU037001002

Aspirateur de carburant



Cet appareil permet l'aspiration complète des vapeurs de carburant lors du contrôle des injecteurs diesel. Le carburant pulvérisé est transporté dans un réservoir collecteur prévu à cet effet.

Type de fonctionnement:

pneumatique

Info:

pour carburant diesel
pour carburant essence

			UL	N° d'article
			1	BU037006 ZA-430
Accessoire	Pression bar	voir	UL	
Testeur d'injecteurs	600	Page 96	1	BU037007



Testeur d'injecteurs

Pour contrôler et régler les injecteurs dans les moteurs diesel à l'état démonté.
Il est recommandé d'utiliser l'huile d'essai disponible comme accessoire.



Tuyau-Ø mm	Pression bar	UL	N° d'article
14 12	600	1	BU037007 100035
Accessoire	Remplissage huile l	voir	UL
Aspirateur de carburant		Page 95	1
Huile	20	Page 96	1

Huile

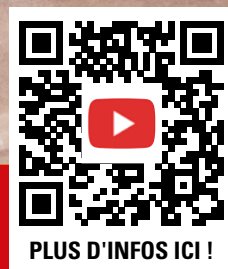
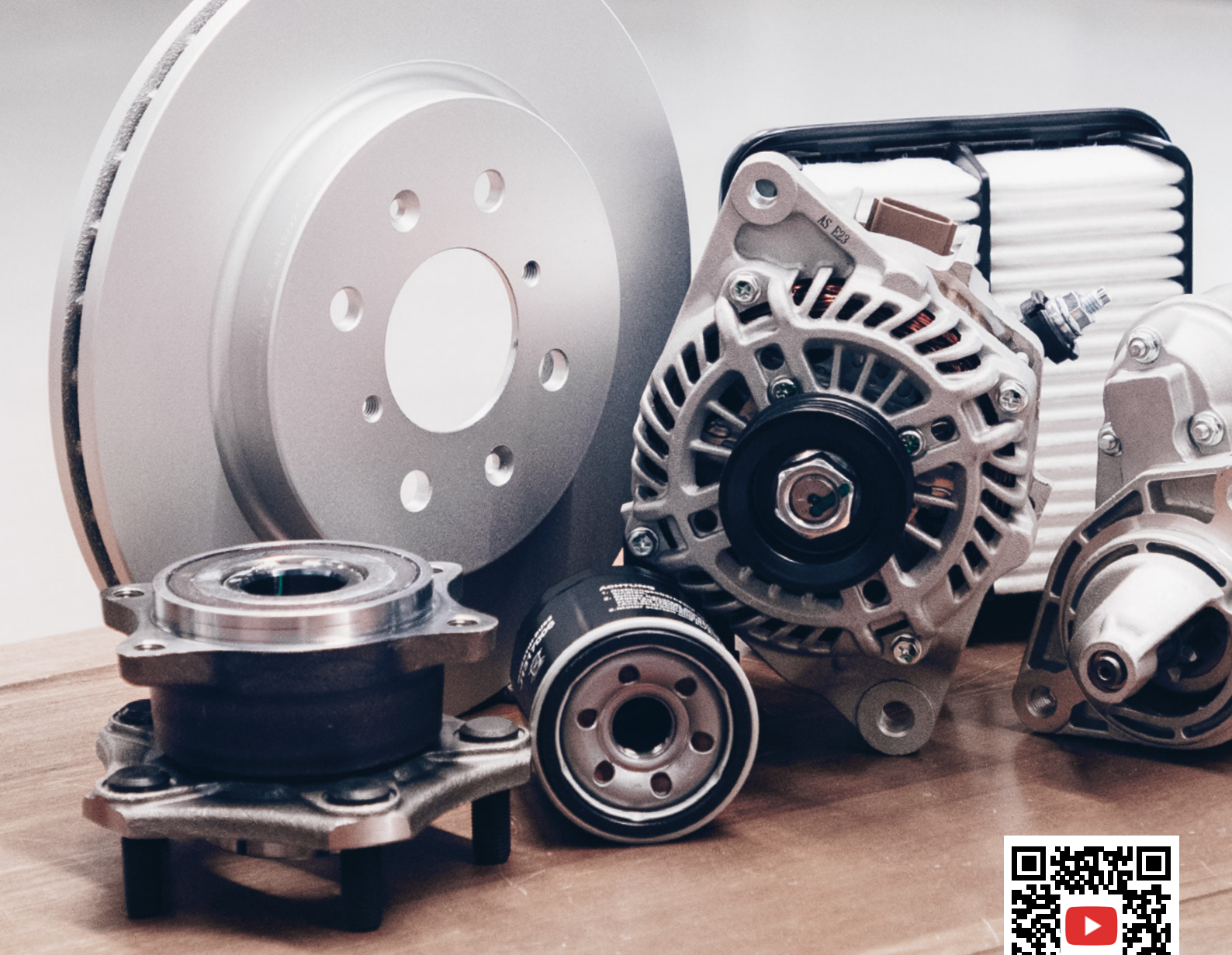


Cette huile d'essai convient à la pompe à main pour le contrôle des injecteurs et pour les appareils similaires. Toutes les pompes à main ne doivent être utilisées qu'avec cette huile

d'essai ou un liquide comparable. En cas d'utilisation d'huile diesel, risque de formation de résine.

DIN ISO: ISO 4113
SAE J967 **Remplissage huile:** 20 l

	UL	N° d'article
	1	BU037009 100672



JAKOPARTS

MOTEUR | TRANSMISSION DE FORCE | FREIN | CHÂSSIS | ÉLECTRICITÉ | OUTILS | CARROSSERIE

LE MEILLEUR POUR LES ASIATIQUES!

Avec notre gamme Jakoparts, nous sommes le premier fournisseur de modèles de véhicules japonais et coréens en Allemagne et l'un des principaux fournisseurs en Europe.

Nous vous proposons un choix complet de pièces détachées parfaitement adaptées et de grande qualité, répondant aux exigences de qualité les plus élevées. Grâce à notre promesse First-to-Market, vous pouvez être sûr que vous trouverez chez nous, à l'avenir également, la première pièce de rechange adaptée à votre véhicule.

herthundbuss.com

 **HERTH+BUSS**

Outils spéciaux

Adaptateur, récipient (remplissage de liquide de refroidissement)	114
Adaptateur, tuyau de ventilation (Purge d'air du freinage)	148
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé	148
Appareil de remplissage du radiateur à vide	138
Assortiment, bouchon d'étanchéité/de protection	141
Bâton de colle, pistolet à colle chaud	127
Bouchon fileté, carter de boîte de vitesses (ASG)	110
Clé pour filtre à huile	108
Coin de montage	116
Décapeur thermique	102
Démonte-obus, valve de roue	134
Dispositif de montage à air comprimé, manchette d'essieu	131
Douille taraudée	124
Embout de clé à douille, capteur de temp. de gaz d'échappem.	112
Épaisseurètre, peinture (couches)	126
Extracteur par impact, injecteur Common Rail	119 - 120
Extracteur, broche de bougie de préchauffage	118
Extracteur, joint pour l'injecteur	121
Fer à souder	104 - 105
Flexible de remplissage, transmission	149
Foret	135
Forêts et mèches	131
Jeu à tarauder et fileter, bougie de préchauffage	124
Jeu de poinçons, capteur (aide au stationnement)	128
Kit bande adhésive, outil à débosser (réparation cabossages)	127
Kit d'outils d'arrêt, pignon d'arbre à cames	113
Kit d'outils de montage, courroie trapézoïdale à nervures	130
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide	140 - 148
Kit d'adaptateurs de remplissage, transmission	151
Kit d'assemblage, pompe d'alimentation manuelle	140
Kit de brucelles	134
Kit de clés à douille, vis de vidange d'huile	109
Kit de clés, conduite de frein	125
Kit de leviers de montage	136
Kit de limes	132

Kit de nettoyage	133
Kit de réparation, filetage des vis de vidange d'huile	111
Kit d'extracteurs, poulie	130
Kit d'outils de démontage, bougie de préchauffage	122
Kit d'outils de purge, système de carburant	137
Kit rectificateur et de nettoyage, buse d'injection CR	123
Lampe à main	117
Manomètre	141
Miroir à bosses	128
Module d'outils de desserage, serrure de jante	135
Outil de debosselage	126 - 127
Outil de démontage, clip de fixation-carrosserie	108
Outil de montage, collier de serrage durite air de suralim.	116
Outil de nettoyage, graisseur	136
Outil de rotation/de remise, piston d'étrier de frein	115
Outil d'écartement	115
Pied à coulisse, épaisseur du disque de frein	125
Pince de desserrage, tuyau flexible	107
Pince, Collier de tuyau	106
Pince, entretoise	107
Poinçon pour trou de vis	129
Pompe à pression/ à vide	139 - 144
Pompe à vide	139 - 146
Raccord de tuyau	142
Raccord, tuyau flexible	148
Réservoir	142
Set d'embouts, chalumeau à gaz	103
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	149 - 150
Support magnétique	117
Turbo-chalumeau	103
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait	149
Vis-bouchon, carter d'huile	109 - 110





Outils spéciaux



Page 102



Page 103



Page 103



Page 103



Page 104



Page 105



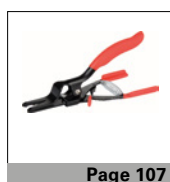
Page 106



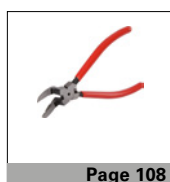
Page 106



Page 107



Page 107



Page 108



Page 108



Page 108



Page 109



Page 109



Page 109



Page 109



Page 110



Page 110



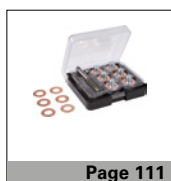
Page 110



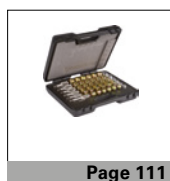
Page 110



Page 110



Page 111



Page 111



Page 112



Page 113



Page 114



Page 114

LED



Page 115



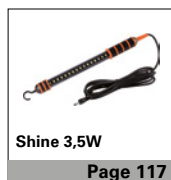
Page 115



Page 116



Page 116



Shine 3,5W

Page 117



Page 117



Page 118



Page 119



Page 120



Page 121



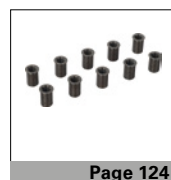
Page 122



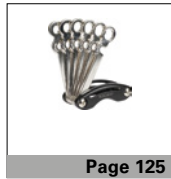
Page 123



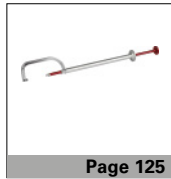
Page 124



Page 124



Page 125



Page 125



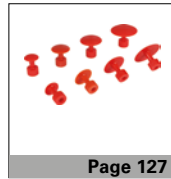
Page 126



Page 126



Page 127



Page 127



Page 127



Page 128



Page 128



Page 129



Page 129



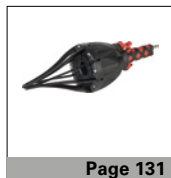
Page 130



Page 130



Page 131



Page 131



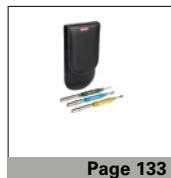
Page 132



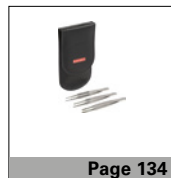
Page 132



Page 133



Page 133



Page 134



Page 134



Page 135



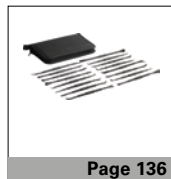
Page 135



Page 135



Page 136



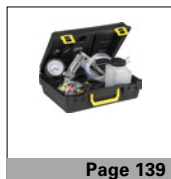
Page 136



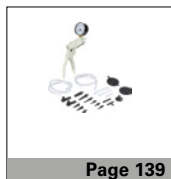
Page 137



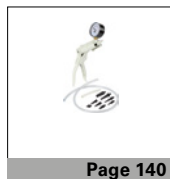
Page 138



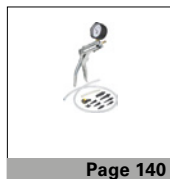
Page 139



Page 139



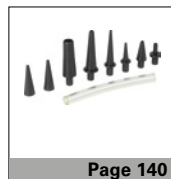
Page 140



Page 140



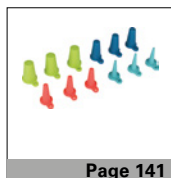
Page 140



Page 140



Page 141



Page 141



Page 141



Page 142



Page 142



Page 142



Page 143



Page 144



Page 145



Page 146



Page 146



Page 147



Page 147



Page 148



Page 148



4



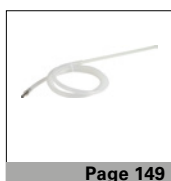
Page 148



Page 148



Page 149



Page 149



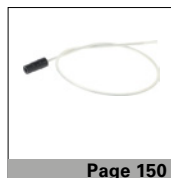
Page 149



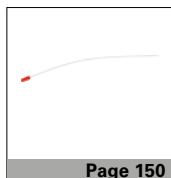
Page 149



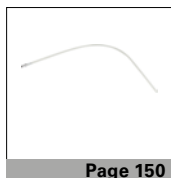
Page 149



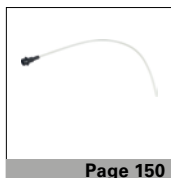
Page 150



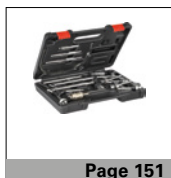
Page 150



Page 150



Page 150



Page 151

HeatGun

Décapeur thermique



Le pistolet à chaleur HeatGun est un allié indispensable dans de nombreux domaines d'application, et convient entre autre au traitement professionnel de gaines thermorétractables et de connecteurs à rétraction. Ses divers embouts assurent une précision accrue selon le domaine d'application et permettent de guider précisément le flux d'air chaud.

Autres caractéristiques :

- réglage progressif de la température
- possibilité de sélectionner six vitesses de soufflerie
- affichage de la température sur écran LCD
- support pour travaux stationnaires
- quatre embouts différents fournis

Tension à l'entrée:

230 V

Capacité nominale:

2000 W

Type de fiche:

Fiche schuko

Longueur de câble:

1,8 m

Indicateur:

avec affichage LCD

Champ de température °C	Raccord	UL	N° d'article
+50 à +600		1	95920000
Contenu		ME	
Kit de supports, décapeur thermique HeatGun		1	95920000001

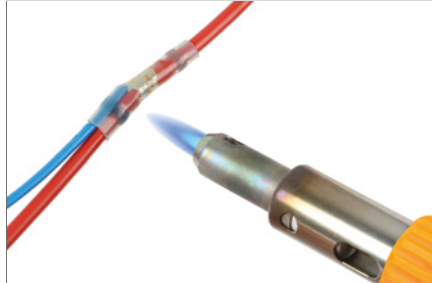


YouTube

herthundbuss.com/channel



Turbo-chalumeau



Durée de mise sous
tension jusqu'à:

60 min.

Volume de
réservoir de gaz:

12 ml

Température de soudage °C	Température de flamme °C	Température de l'air chaud °C	UL	N° d'article
350	1300	550	1	95921000
Accessoire		Nombre de variantes contenues	voir	UL
Set d'embouts, chalumeau à gaz		5	Page 103	1
				95921001001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Turbo-chalumeau



Grâce à son arrivée de gaz réglable et aux buses fournies, ce chalumeau convient pour tous types de travaux allant du chauffage professionnel de gaines thermorétractables à la soudure de cosses.

- avec allumage piézoélectrique
- recharge avec des cartouches de gaz bu-

tane pour briquets du commerce

- support fourni
- hublot de contrôle de niveau
- bobine de fil de soudure (sans plomb) fournie, éponge de soudure, divers embouts et boîte en plastique pratique

Durée de mise sous
tension jusqu'à:

75 min.

Volume de
réservoir de gaz:

30 ml

Température de soudage °C	Température de flamme °C	Température de l'air chaud °C	UL	N° d'article
450	1300	600	1	95921001
Contenu			ME	
Set d'embouts, chalumeau à gaz			1	95921001001



YouTube

herthundbuss.com/channel

Set d'embouts, chalumeau à gaz



Nombre de variantes contenues:

5

	UL	N° d'article
	1	95921001001
pour n° d'article		
95921001 95921000		



PlastFix

Fer à souder



Le kit fer à souder permet de réparer rapidement les pièces en plastique légères et est extrêmement polyvalent grâce à des pannes interchangeables. Le fer à souder possède une poignée légère et ergonomique. Idéal pour les réparations de pare-chocs, carter de phares, capots moteur, carénages de motos, radiateurs, etc.

- Fonctionnement sans butane liquéfié
- La Rapid Heat Technology atteint 500 °C en quelques secondes (max. 600 °C)
- Pannes échangeables
- Mode de charge USB au standard Micro-B
- Certifié CE, FCC Fourniture :
- 1 fer à souder
- 1 panne plastique
- 1 panne plastique avec alimentation latérale
- 1 panne à pince en acier inoxydable

- 5 barres rondes thermoplastiques PP, env. 4 x 150 mm
- 5 barres plates thermoplastiques PP, env. 5,8 x 2,3 x 150 mm
- 5 barres rondes thermoplastiques PE, env. 4 x 150 mm
- 5 barres rondes thermoplastiques PS, env. 4 x 150 mm
- 5 barres rondes thermoplastiques ABS, env. 4 x 150 mm
- 2 tresses en acier inoxydable, 50 x 100 mm
- 50 pinces en acier inoxydable en U, 0,6 mm
- 50 pinces en acier inoxydable en U, 0,8 mm
- 1 support de fer à souder en tôle
- 1 câble USB au standard Micro-B
- 1 mode d'emploi

Puissance: 30 W
Température de soudage: 600 °C
Connexion: avec port-USB
Batterie/Pile: Batterie li-ion

Capacité de batterie: 2400 mAh
Info: avec LED
LxLxH: 175 x 170 x 45 mm
Poids: 510 g

	UL	N° d'article
	1	BU046008 100884



YouTube

herthundbuss.com/channel

WireFix

Fer à souder



Ce kit fer à souder multifonctions avec Rapid Heat Technology est polyvalent grâce aux pannes interchangeable. Le fer à souder possède une poignée légère et ergonomique.

- Rapid Heat Technology : 420 °C (en quelques secondes), max. 600 °C
- Charge : Câble de charge USB (Micro-B)
- Panne (mince/normale) : 30 W
- Panne (pour gaines thermorétractables) : 16 W

Fourniture :

- 1 fer à souder multifonction
- 3 pannes (mince, normale, pour gaines thermorétractables)
- 1 étain à souder avec fondant dans éprouvette, sans plomb, 15 g
- 1 éponge à souder
- 1 récipient pour éponge à souder (aluminium)
- 1 support de fer à souder (tôle)
- 1 câble de charge USB (Micro-B)
- 1 mode d'emploi

Puissance: 30 W
Température de soudage: 600 °C
Connexion: avec port-USB
Batterie/Pile: Batterie li-ion

Capacité de batterie: 2400 mAh avec LED
Info:
LxLxH: 175 x 170 x 45 mm
Poids: 510 g

	UL	N° d'article
	1	BU046023 100823





Pince, Collier de tuyau

Largeur de lame:

16 mm

Info:

cranté(e)
faisant ressort/élastique



Longueur mm	Bridage mm	UL	N° d'article
205	à 55	1	95922000



YouTube

herthundbuss.com/channel



Pince, Collier de tuyau



Une pince à collier de serrage avec câble Bowden flexible, pour le desserrage des colliers de serrage automatique à ressort dans les zones étroites ou difficilement accessibles du compartiment moteur.

- Solide mécanisme à câble Bowden et coulisseau de serrage augmentant la force de serrage
- Plage de serrage variable
- La clé peut être bloquée à chaque position d'ouverture pour conserver sans effort la largeur souhaitée.

Largeur de mâchoire:

18 mm

Longueur corde:

0,7 m

Bridage mm	UL	N° d'article
à 53	1	95922002



YouTube

herthundbuss.com/channel

Pince, entretoise



Selon le domaine d'utilisation, le montage de nos écarteurs Herth+Buss ClipFix® peut être difficile. Cette pince est conçue pour un montage simple des écarteurs Herth+Buss

ClipFix®. Grâce à son ouverture très large, elle offre une vaste palette de possibilités d'utilisation des différents modèles et tailles proposés.

Info: ouverture automatique

Montage/ Démontage: pour montage

Longueur mm	Largeur d'ouverture mm	UL	N° d'article
210	à 40	1	95922004



4

Pince de desserrage, tuyau flexible



Matériel: CrMo 4130 (chrome molybdène 4130)

Dureté: 43 à 47 HRC

LxW mm	UL	N° d'article
202 x 94	1	95922003



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)

**Outil de démontage, clip de fixation-carrosserie**

Cette pince de forme spéciale est parfaitement adaptée pour serrer, tirer et enlever en faisant levier pratiquement tous les modèles de clips en plastique. Un fraisage rond dans la partie avant des lames offre un appui supplémentaire.

	UL	N° d'article
	1	95926267

Clé pour filtre à huile

Grâce à leur mécanisme de réglage auto-serrant, les clés de filtre à huile sont à usage universel et offrent ainsi de multiples possibilités d'utilisation. Il convient de vérifier ici la plage de tension de l'outil. La clé de filtre à huile est un accessoire incontournable pour le travail dans l'atelier grâce aux fonctionnalités suivantes :

- utilisation universelle grâce à un mécanisme de réglage auto-serrant
- des mâchoires crantées permettent un bon

maintien, une bonne répartition de la pression sur le filtre à huile et une transmission de force optimale

- la petite taille de l'appareil permet de travailler également quand il n'y a pas beaucoup de place et quand les filtres à huile sont difficilement accessibles
- tournant dans les deux sens, il permet le montage et le démontage
- utilisable avec l'outillage standard vendu dans le commerce

Entraînement de clé à douille Zoll	Ouverture de la clé mm	Bridage mm	UL	N° d'article
1/2	24	104 à 150	1	J9131001

Clé pour filtre à huile

Montage d'origine:
Diamètre 1/2:

Toyota
64,5 / 68 mm

Surface:

chromé

Entraînement de clé à douille Zoll	Ouverture de la clé mm	UL	N° d'article
3/8	27	1	J9131200

Kit de clés à douille, vis de vidange d'huile



Ensemble d'outils à poignée en T et de clés à douilles interchangeables pour les bouchons de vidange d'huile standard en plastique.

Montage d'origine: PSA
VAG
BMW
Ford

Info: avec outillage de montage
avec vis/boulons

	UL	N° d'article
	1	95922006
Contenu	ME	
Vis-bouchon, carter d'huile (BMW)	3	50240001
Vis-bouchon, carter d'huile (Ford Citroen Peugeot)	3	50240002
Vis-bouchon, carter d'huile (Ford)	3	50240003
Vis-bouchon, carter d'huile (VAG)	3	50240004



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC-herthundbuss)



4

Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage: du côté moteur

Matériel: Matière plastique

Matériau joint: Caoutchouc

Montage d'origine: BMW

Info: avec joint d'étanchéité

Filetage	Longueur du filetage mm	UL	N° d'article
M24 x 1,5	12	1	50240001

Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage: du côté moteur

Matériel: Matière plastique

Matériau joint: Caoutchouc

Montage d'origine: Ford
Citroen
Peugeot

pour numéro OE: 1 871 598

Info: avec joint d'étanchéité

Filetage	UL	N° d'article
M36	1	50240002

Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage: du côté moteur

Matériel: Matière plastique

Matériau joint: Caoutchouc

Montage d'origine: Ford

Info: avec joint d'étanchéité

	UL	N° d'article
	1	50240003



Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage:
Matériel:
Matériau joint:

du côté moteur
Matière plastique
Caoutchouc

Montage d'origine:
Info:

VAG
avec joint d'étanchéité

Filetage	UL	N° d'article
M14 x 1,5	1	50240004

Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage:
Matériel:
Matériau joint:

du côté moteur
Matière plastique
Caoutchouc

Montage d'origine:
Info:

Mercedes-Benz
avec joint d'étanchéité

	UL	N° d'article
	1	50240005

Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage:
Matériel:
Matériau joint:

du côté moteur
Polyamide 6
Caoutchouc

Montage d'origine:
Info:

Opel
avec joint d'étanchéité

	UL	N° d'article
	1	50240006

Vis-bouchon, carter d'huile



Côté d'assemblage:
Matériel:
Matériau joint:

du côté moteur
Polyamide 6
Caoutchouc

Montage d'origine:
Info:

Mercedes-Benz
DAF
MAN
avec joint d'étanchéité

	UL	N° d'article
	1	50240007

Bouchon fileté, carter de boîte de vitesses (ASG)



Côté d'assemblage:
Matériel:

du côté boîte de vitesses
Matière plastique

Montage d'origine:
Info:

BMW
avec joint d'étanchéité

Filetage	Longueur du filetage mm	UL	N° d'article
M24x1,5	18,2	1	50240008

Kit de réparation, filetage des vis de vidange d'huile



L'aluminium, matériau très léger et relativement mou, est souvent utilisé pour fabriquer les composants du moteur et de la boîte de vitesses. Ces composants sont alors très exposés au risque de détérioration des filetages. Bien souvent, les filetages des orifices de vidange d'huile sont endommagés, voire détruits, par serrage excessif ou vissage et dévissage fréquents du bouchon de vidange d'huile. Résultat : le carter d'huile ou de trans-

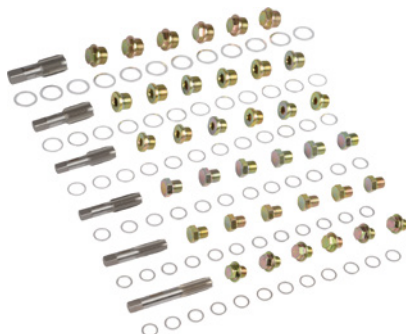
mission doit être remplacé. Une opération de grande envergure. Grâce à ce kit de réparation, il est tout simplement possible d'élargir jusqu'à la prochaine taille le filetage endommagé, pour que le bouchon de vidange d'huile soit à nouveau maintenu correctement et étanche. Le kit comprend également les bouchons de vidange d'huile et bagues d'étanchéité appropriés.

Vis: 6
Bagues 12
d'étanchéité:

Version: Tarauds à main métriques fins

Filetage	UL	N° d'article
M11 x 1,50	1	95924000
M14 x 1,25	1	95924001
M18 x 1,50	1	95924002

Kit de réparation, filetage des vis de vidange d'huile



L'aluminium, matériau très léger et relativement mou, est souvent utilisé pour fabriquer les composants du moteur et de la boîte de vitesses. Ces composants sont alors très exposés au risque de détérioration des filetages. Bien souvent, les filetages des orifices de vidange d'huile sont endommagés, voire détruits, par serrage excessif ou vissage et dévissage fréquents du bouchon de vidange d'huile. Résultat : le carter d'huile ou de trans-

mission doit être remplacé. Une opération de grande envergure. Grâce à ce kit de réparation, il est tout simplement possible d'élargir jusqu'à la prochaine taille le filetage endommagé, pour que le bouchon de vidange d'huile soit à nouveau maintenu correctement et étanche. Le kit comprend également les bouchons de vidange d'huile et bagues d'étanchéité appropriés.

Vis: 36
Bagues d'étanchéité: 72

Version: Tarauds à main métriques fins

Filetage	UL	N° d'article
M13 x 1,25 M13 x 1,50 M15 x 1,50 M17 x 1,50 M20 x 1,50 M22 x 1,50	1	95924003



4



Embout de clé à douille, capteur de temp. de gaz d'échappem.

Les clés à douille sont conçues de façon à être adaptées à pratiquement tous les capteurs de température des gaz d'échappement et sondes lambda. La construction renforcée permet de plus un bon maintien même en cas de grande force extérieure.

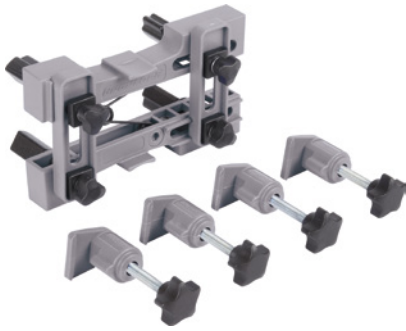
Clé à vis:	coudé	Ouverture de la clé:	17 mm
	ouvert		13 mm
	simple		14 mm
	Version renforcée		

Entraînement de clé à douille Zoll	UL	N° d'article
3/8	1	95924682



4

Kit d'outils d'arrêt, pignon d'arbre à cames



Ce kit d'outils sert au blocage des roues des arbres à cames, des roues des pompes à injection et des pompes à haute pression, ainsi que des roues des arbres d'équilibrage, et permet d'exclure tout risque de rotation accidentelle des arbres. Grâce aux bras de blocage réglables aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale, l'outil convient à tous les moteurs essence et

diesel à courroies crantées. Il évite l'utilisation de nombreux outils spéciaux spécifiques aux constructeurs et aux modèles. Les verrous individuels (SingleLocks) permettent d'immobiliser chacune des roues de manière simple et sûre, y compris dans les zones étroites difficilement accessibles.

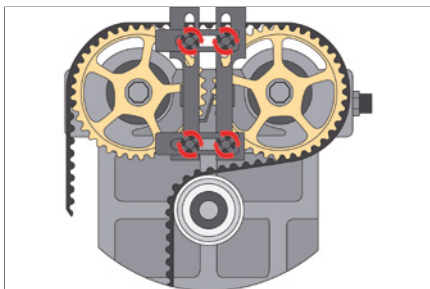
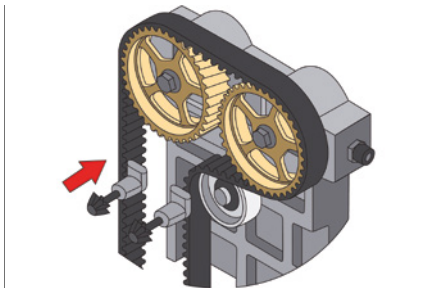
Nombre de pièces:

5

Matériel:

PRV (plastique renforcé de fibre de verre)

	UL	N° d'article
	1	J9112000



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4



Adaptateur, récipient (remplissage de liquide de refroidisse



Ces adaptateurs de remplissage propres à la marque sont nécessaires pour pomper le liquide de freins dans le vase d'expansion du maître-cylindre de frein à une pression déterminée. Son utilisation est toujours requise lorsque le liquide de freins est changé ou que le dispositif de freinage hydraulique doit être purgé après le remplacement d'un composant.

- Ce set convient à au moins 92 % de tous les véhicules.
- également adapté aux véhicules électriques comme Nissan Leaf, par ex.
- finition haut de gamme en aluminium
- coude de 90° avec raccord rapide
- raccord rapide pivotant à 360°

Montage d'origine:

European Standard

Matériel:

Aluminium

Toyota
Hyundai
Kia
Lexus
Mazda
Mitsubishi
Honda
Acura
Suzuki
Nissan
Ford
Chevrolet
GMC
Chrysler
Dodge
Jeep
RAM



	UL	N° d'article
	1	J9300006
Accessoire	voir	UL
Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage	Katalog08	1
Adaptateur, récipient (remplissage de liquide de refroidisse (Mitsubishi)	Page 114	1
		J9300006007

Adaptateur, récipient (remplissage de liquide de refroidisse



Montage d'origine:

Mitsubishi

Matériel:

Aluminium

	UL	N° d'article
	1	J9300006007
pour n° d'article		
J9300006		



Outil de rotation/de remise, piston d'étrier de frein



Repousse-piston d'étrier de frein universel pour repousser le piston d'étrier de frein et monter de nouvelles plaquettes de frein. Cet outil est spécialement conçu pour les étriers de frein équipés d'un frein de stationnement

intégré. Deux plaques adaptatrices à positionnement variable suffisent à ajuster cet outil sur la quasi-totalité des plaquettes de frein ; tout autre adaptateur est superflu.

Nombre d'adaptateurs: 3

	UL	N° d'article
	1	J9321000



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Outil d'écartement



L'outil d'épandage facilite le démontage/le montage des jambes de suspension, des moyeux de roue à rotule et diverses autres applications.

Largeur: 40 mm Poids: 266 g

Distance entre appuis mm	UL	N° d'article
2,5 à 15	1	BU046007 100955



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)





Coin de montage

LxW:

210 x 27 mm

Matériel:

Matière plastique



	UL	N° d'article
	1	95926000



YouTube

herthundbuss.com/channel

Outil de montage, collier de serrage durite air de suralim.



Cet outil pratique permet de desserrer les colliers HENN dans les règles de l'art sans les déformer ni les endommager sur de nombreux tuyaux d'air de suralimentation et d'eau de refroidissement.

- La poignée en T peut être tournée de 90°. Une utilisation est donc également possible à des endroits difficilement accessibles.

Info:

Poignée en T

	UL	N° d'article
	1	95924004



YouTube

herthundbuss.com/channel

Shine 3,5W

Lampe à main

LED



Voltage:	230 V	N° d'ident.:	H05RN-F 2x0,75mm²
Capacité nominale:	3,5 W	Longueur de câble:	5 m
Modèle de feu:	LED	Type de montage:	collé
LEDs:	16	Info:	avec crochet
IP-Code:	IP 20		avec poignée
Type de fiche:	Fiche plate Euro		

Longueur mm	Champ de température °C	Angle d'éclairage °	Flux lumineux lm	Raccord	UL	N° d'article
420	0 à +40	130	400		1	99910245
Accessoire				voir	UL	
Support magnétique				Page 117	1	99910245001

Support magnétique



	UL	N° d'article
	1	99910245001
pour n° d'article		
99910245		



**Extracteur, broche de bougie de préchauffage**

Ce kit d'alésage de pointe de goupille de préchauffage permet de retirer les pointes de goupille déchirées de l'alésage de la bougie de préchauffage sans devoir démonter la culasse. L'adaptateur de centrage permet de préparer avec précision la pointe de préchauffage déchirée pour le démontage. Le kit d'outils convient à toutes les tailles de bougies de préchauffage courantes (M8 x 1, M9 x 1, M10 x 1 et M10 x 1,25).

Fourniture :

- 4 adaptateurs de centrage (M8 x 1,0 / M9 x 1,0 / M10 x 1,0 / M10 x 1,25)
- 2 tiges de perçage avec foret HSS spécial (Ø 2,5, 3,0 mm)
- 2 tiges filetées avec filetage spécial (M3, M4)
- 2 tiges d'extraction avec filetage fileté (M3, M4)
- 1 marteau coulissant
- 1 tige magnétique Flex

Nombre de pièces:

12

Emballage:

Coffre en plastique

			UL	N° d'article
			1	BU041010100772
Contenu	Diamètre mm	Filetage	ME	
Extracteur choc			1	BU041010009
Film de protection			1	BU041010011
Foret	2,5		1	BU041010003
	3,0		1	BU041010004
Jeu à tarauder et fileter		M3	1	BU041010001
		M4	1	BU041010002
Marteau coulissant			1	BU041010010



YouTube

herthundbuss.com/channel

Extracteur par impact, injecteur Common Rail



- pour l'extraction d'injecteurs
- structure solide et compacte (hauteur des pistons seulement 47 mm)
- La grande course et la construction robuste permettent une utilisation sur pratiquement tous les véhicules
- La poignée pratique facilite le travail grâce au mouvement latéral
- Optimal pour l'extraction de différents injecteurs, tels que : Denso, Siemens, Delphi, Bosch, etc.
- 1 extracteur pneumatique d'injecteur diesel
- 5 raccords métriques
- 1 raccord d'air comprimé avec tuyau et robinet d'arrêt
- 1 adaptateur métallique en O

Filetage de raccordement:

M14
M17
M20
M25
M27

Raccords pneumatiques:

Version d'instruments:

Poids:

1
Robinet d'arrêt
4,70 kg

Hauteur du piston mm	UL	N° d'article
47	1	BU041001 100952



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4

**Extracteur par impact,
injecteur Common Rail**

L'injecteur peut être retiré de deux manières : soit par la seule rotation, soit par une rotation combinée avec une traction axiale. L'articulation de traction permet d'utiliser le marteau à inertie même dans des espaces restreints.

Contenu de la livraison :

- 1 x barre de traction pour le marteau à inertie
- 1 x articulation de traction

- 1 x marteau à inertie
- 1 x poignée de rotation avec gaine souple
- 2 x vis sans tête rotatives (M12 x 1)
- 2 x adaptateurs de raccordement rotatifs (M12 x 1,5, M14 x 1,5)
- 1 x entretoise de rotation 15
- 1 x entretoise de rotation 30
- 1 x mallette

Poids d'impact:

2,00 kg

Poids:

4,45 kg

Système d'injection:

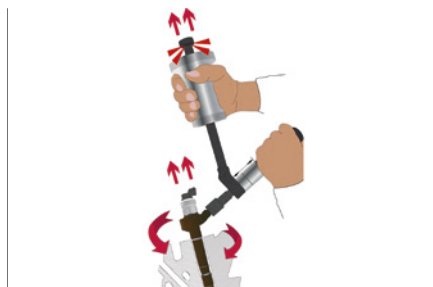
Rampe commune avec injecteurs piézoélectriques Common Rail

	UL	N° d'article
	1	BU041011 100771



YouTube

herthundbuss.com/channel



Extracteur, joint pour l'injecteur



Utilisation universelle pour bagues d'étanchéité fixes ou grippées. Les bagues d'étanchéité peuvent être retirées facilement et rapidement sans endommager le bloc-moteur.

Sur mesure:
LxHxP:

Universel
145 x 240 x 100 mm

Poids:

2000 g

Ø de la bague d'étanchéité mm	UL	N° d'article
5,5 à 12,5	1	BU041008 100837



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4



Kit d'outils de démontage, bougie de préchauffage



- Outil de qualité pour applications professionnelles, idéal pour les bougies de préchauffage difficiles d'accès
- Permet de démonter les bougies de préchauffage défectueuses, coincées et cassées de la culasse sans endommagement
- Les tarauds sont autocentrants et utilisables avec un outil à visser usuel (cliquet/clé à cliquet)
- La structure spéciale du manchon d'extraction d'électrode permet de retirer les bougies de préchauffage Fourniture :
 - 1 marteau coulissant
 - 1 tige de marteau glissant
 - 4 tarauds : M6 x 1,0 / M8 x 1,0 / M10 x 1,0 / M10 x 1,25
 - 1 foret : Ø 2,5 mm
 - 1 manchon d'extraction d'électrode
 - 1 extracteur M6 x 1
 - 1 fraise à 2 niveaux M8
 - 1 fraise à 2 niveaux M10
 - 1 manchon de fraise
 - 1 écrou 6 pans
 - 1 tige fileté pour écrou à 6 pans
 - 2 tiges filetées
 - 2 manchons métalliques

Nombre de pièces:

18

Emballage:

dans coffre plastique

				UL	N° d'article
				1	BU041009100824
Contenu	Diamètre mm	Filetage	Longueur totale mm	ME	
Adaptateur, extracteur par impact				1	BU041009011
Écrou hexagonal		M8		1	BU041009014
Extracteur choc		M6		1	BU041009010
Foret	2,5			1	BU041009003
Fraise de siège à joint		M10		1	BU041009001
		M8		1	BU041009002
Goujon			35	1	BU041009004
Support, extracteur par impact				1	BU041009009
				1	BU041009012
			135	1	BU041009013
Taraud, bougie d'allumage		M10		1	BU041009006
				1	BU041009007
		M6		1	BU041009005
		M8		1	BU041009008

Kit rectificateur et de nettoyage, buse d'injection CR



Ce kit universel convient au nettoyage de l'enveloppe d'injecteur sur les moteurs diesel.

Fourniture :

- 1 brosse métallique Ø 20 mm pour nettoyer les orifices des injecteurs
- 1 brosse métallique Ø 25 mm pour nettoyer les orifices des injecteurs
- 1 brosse en laiton pour le nettoyage du siège
- 1 brosse en téflon pour le nettoyage du siège
- 1 barre de rallonge pour les brosses
- 2 bouchons d'étanchéité pour obturer l'ouverture des gicleurs injecteurs le nettoyage
- 2 joints toriques de rechange pour bouchons d'étanchéité
- 1 insert de papier abrasif
- 1 support pour bouchons d'étanchéité et insert de papier abrasif
- 10 feuilles de papier abrasif (env. 0,6 mm d'épaisseur, env. 16 mm de diamètre)

			UL	N° d'article
			1	BU041012100652
Contenu	Diamètre mm	Matériaux de brosse	ME	
Brosse de nettoyage		Laiton	1	BU041012004
		PTFE (polytétrafluoroéthylène)	1	BU041012005
Papier-émeri	16		1	BU041012003



 YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



4

**Jeu à tarauder et fileter, bougie de préchauffage**

Ce kit de réparation convient parfaitement pour réparer un filetage de bougie de préchauffage défectueux. Les tarauds à entraînement six pans sont autocentrants et utilisables dans des compartiments moteurs étroits. Couper le nouveau filetage avec le taraud, puis tourner l'insert fileté dans le sens du filetage sous une légère pression.

Fourniture :

- 4 outils de montage pour l'insertion des manchons filetés
- 2 alésoirs : Ø 9 - 11 [mm]
- 4 tarauds spéciaux
- 20 inserts filetés :
 - 4 M8 x 1,00 ; longueur : 10 mm
 - 4 x M8 x 1,00 ; longueur : 20 mm
 - 4 x M9 x 1,00 ; longueur : 20 mm
 - 4 x M10 x 1,00 ; longueur : 20 mm
 - 4 x M10 x 1,25 ; longueur : 20 mm

Nombre de pièces:

30

Emballage:

Boîte

			UL	N° d'article
			1	BU041002 100880
Contenu	Filetage	Profondeur mm	ME	
Douille taraudée	M8 x 1,00	10	1	BU041003
		20	1	BU041004
	M9 x 1,00		1	BU041005
	M10 x 1,00		1	BU041006
	M10 x 1,25		1	BU041007

Les inserts filetés peuvent être insérés sans colle ni joint fileté. Ils sont fabriqués en acier de type S300PB et disposent d'une finition en oxyde noir qui offre une protection supplémentaire et une surface durable.



Profondeur mm	Filetage	UQ	Qté	UL	N° d'article
10	M8 x 1,00	Pièce	10	1	BU041003 990323
20	M8 x 1,00	Pièce	10	1	BU041004 990324
	M9 x 1,00	Pièce	10	1	BU041005 990325
	M10 x 1,00	Pièce	10	1	BU041006 990326
	M10 x 1,25	Pièce	10	1	BU041007 990327

pour n° d'article

BU041002



Kit de clés, conduite de frein



Ce kit de clés spéciales convient au desserrage des embouts de purge des freins.

- convient à toutes les tailles courantes
- 12 pans pour une mise en œuvre précise

- tailles des clés à douille : 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
- support rabattable

Nombre de pièces: 6 LxLxH: 102 x 40 x 25 mm
Clé à vis: Clé à douille-anneau Poids: 238 g

Ouverture de la clé mm	Nombre d'arêtes	UL	N° d'article
7 à 12	12	1	BU042003 100847



Pied à coulisse, épaisseur du disque de frein



Matériel: Aluminium

Plage de mesure mm	Précision de mesure +/- mm	UL	N° d'article
0 à 45	0,25	1	BU042005 100622



Épaisseur, peinture (couches)



- mesure du courant de Foucault
- détection automatique des métaux
- paramètre Hi / Lo
- fonction MAX / MIN
- précision : +/- 4 dgts sur 0 jusqu'à 7,8 mils +/- 10 dgts sur 0 jusqu'à 199 µm +/- (3 % + 4 dgts) sur 7,9 mils jusqu'à 40 mils +/- (3 % + 10 dgts) sur 200 µm jusqu'à 1 000 µm
- coefficient de température : +/- 0,1 % de l'unité sélectionnée, selon la plus grande des unités, variation de la précision en °F/°C variation à une température d'utilisation supérieure à 82,4°F/28 °C ou inférieure à 64,4°F/18 °C

Contenu de la livraison :

- 1 x jauge d'épaisseur de couche
- 1 x bloc batterie 9 V
- 1 x plaquette en fer
- 1 x plaquette en aluminium
- 1 x plaquette de calibration de référence
- 1 x sac de rangement

LxHxP:

105 x 148 x 42 mm

Batterie nécessaire:

Pile 9V
inclus dans la livraison



Taille des particules microns	Température de travail °C	Humidité relative max. jusqu'à %	Temps de réaction 1/s	UL	N° d'article
0 à 1000	0 à 50	75	1	1	BU043001 100424



YouTube

herthundbuss.com/channel

Outil de débosselage



L'outil de débosselage permet les réparations ponctuelles de petites bosses afin d'éviter des travaux fastidieux de ragréage ou de peinture. Les pieds en caoutchouc mobiles garantissent une répartition optimale de la pression, évitant l'endommagement de la peinture.

Matériel:

Aluminium

Cylindrée mm	UL	N° d'article
30	1	BU043002 50105
Contenu	ME	
Outil de débosselage	1	BU043002001
Kit bande adhésive, outil à débosser (réparation cabossages)	1	BU043002002
Bâton de colle, pistolet à colle chaud	10	BU043002003

Outil de debosselage



Matériel: Aluminium

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	BU043002001 100866
pour n° d'article			
BU043002			



4

Kit bande adhésive, outil à débosser (réparation cabossages)



	Qté	UL	N° d'article
	8	1	BU043002002 100816
pour n° d'article			
BU043002			

Bâton de colle, pistolet à colle chaud



	UL	N° d'article
	10	BU043002003 100817
pour n° d'article		
BU043002		



Miroir à bosses



Le disque réflecteur est un outil très utile pour rendre visibles facilement et rapidement les bosses et renflements, en particulier les dommages dus à la grêle faciles à manquer. Ceci est rendu possible par les bandes homogènes sur le disque réflecteur. Celui-ci est maintenu

sur la surface de peinture à évaluer, de sorte que les bandes de la voile se reflètent sur la surface de la carrosserie quand l'éclairage est suffisant. Les bosses ou renflements de petite taille sont signalés par des ruptures de réflexion ou des plis dans le tracé.

Diamètre cm	UL	N° d'article
80	1	BU043003 100814



Jeu de poinçons, capteur (aide au stationnement)



Lors de la mise à niveau de l'aide au stationnement, le kit d'outils composé de sept pièces permet de percer des trous parfaitement adaptés pour la pose des capteurs de stationnement sur le pare-chocs. Les poinçons peuvent être utilisés avec un cliquet ou une simple

visseuse sans fil. Le poinçonnage des trous de l'extérieur vers l'intérieur n'endommage pas la peinture, ce qui évite les retouches de peinture. Les diamètres sont indiqués sur la matrice de la poinçonneuse.

Nombre de pièces: 7
Alésage-Ø: 8,5 mm
Ouverture de la clé: 13 mm mm

Diamètre mm		UL	N° d'article
17 18 19 20 21 22		1	BU043010 100752
Contenu	Diamètre mm	ME	
Poinçon pour trou de vis	17	1	BU043025
	18	1	BU043026
	19	1	BU043027
	20	1	BU043028
	21	1	BU043029
	22	1	BU043030



YouTube

herthundbuss.com/channel

Poinçon pour trou de vis



Lors du postéquipement de l'aide au stationnement, cette poinçonneuse permet de percer des trous parfaitement adaptés pour la pose des capteurs de stationnement sur le pare-chocs. La poinçonneuse peut être utilisée

avec une clé à cliquet ou une simple boulonneuse. Le poinçonnage des trous de l'extérieur vers l'intérieur n'endommage pas la peinture, ce qui évite les retouches de peinture.

Alésage-Ø:
Ouverture de la clé:

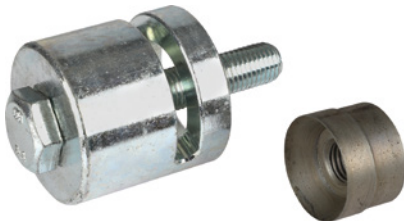
8,5 mm
13 mm

Matériel:

Acier

Diamètre mm	UL	N° d'article
17	1	BU043025 100795
18	1	BU043026 100796
19	1	BU043027 100797
20	1	BU043028 100798
21	1	BU043029 100799
22	1	BU043030 100800

Poinçon pour trou de vis



■ Poinçonnage individuel pour capteurs de stationnement et caméras de recul (tailles spéciales)

Alésage-Ø:

10,5 mm

Matériel:

Acier

Diamètre mm	UL	N° d'article
24	1	BU143011 100838
26	1	BU143012 100780
27	1	BU143013 100764
28	1	BU143014 100851
29	1	BU143015 100852
30,5	1	BU143016 100761
32,5	1	BU143017 100762
34	1	BU143020 100905
37	1	BU143018 100906
37,5	1	BU143019 100907



4

**Kit d'outils de montage, courroie trapézoïdale à nervures**

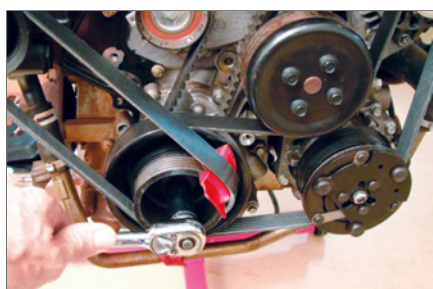
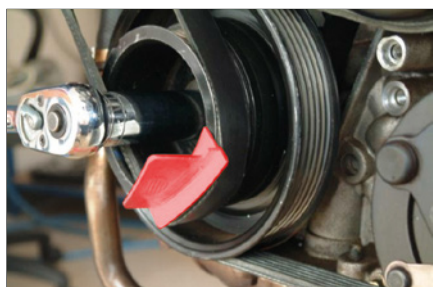
Kit d'outils pour courroies trapézoïdales à nervures pour toutes les courroies trapézoïdales à nervures élastiques sans tendeur de courroie. La courroie est placée avec une précontrainte sur la poulie.

- Convient à toutes les courroies rondes, plates, dentées, trapézoïdales et trapézoïdales à nervures courantes
- Changement de courroie sûr, rapide et dans les règles, sans effort ni endommagement
- Plus d'outil spécial du fabricant nécessaire

Matériel:

PA 6 GF 30

	UL	N° d'article
	1	BU045001 100668



YouTube

herthundbuss.com/channel**Kit d'extracteurs, poulie**

Utilisation universelle pour la quasi-totalité des poulies d'amortisseurs vibratoires sur les véhicules européens, asiatiques et américains. Solution pour tous les fabricants et modèles pour des écarts symétriques et asymétriques entre les rayons.

Fourniture :

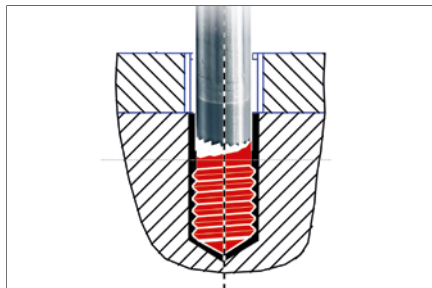
- 4 boulons de pression dans 4 longueurs
- 1 longeron à 2 bras
- 1 longeron à 3 bras
- 1 jeu de guidons standard
- 1 jeu de bras étroits
- 1 jeu de bras latéraux
- 2 vis pour retirer la poulie
- 1 douille de pression
- 2 fixations centrales

Nombre de pièces:

14

	UL	N° d'article
	1	BU045005

Forêts et mèches



La fraise convient au lissage des bords de rupture des vis fendues. Grâce à la denture frontale spéciale, le filetage à traiter n'est pas endommagé et reste ainsi intact. Ceci garantit un traitement ultérieur sûr à l'aide de divers outils de centrage, de perçage et d'alésage.

Forme de fraiseuse:
Forme de manche:

dentée
cylindrique

Matériel:

Métal dur

Vitesse de rotation tr/mn	Ø de manche mm	UL	N° d'article
8000 à 16000	6	1	BU046002 100960
Contenu	Ø de tête mm	Longueur totale mm	ME
Forêts et mèches	4,8	50	1
	6,0		1
		105	1

Dispositif de montage à air comprimé, manchette d'essieu



Nombre de bras:
LxLxH:
**Filetage du raccord
d'air comprimé:**

8
446 x 145 x 145 mm
1/4 Zoll

Type de raccord:
Info:

Embout mâle R 1/4"
avec raccord enfichable à
air comprimé

Pression de Service bar	Cote d'écartement mm	UL	N° d'article
4 à 7	115	1	BU046006 100961



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)

Kit de limes



Kit de limes revêtues de diamant pour un ponçage, une forme et un affûtage précis de matériaux durs tels que le verre, la céramique, le métal et le carbure.

Nombre d'outils: 3

	UL	N° d'article
	1	BU046010 100935



Kit de limes



Trois limes plates en acier inoxydable souple pour éliminer la corrosion par ex. sur des prises plates, fiches plates et relais. L'utilisation de ce kit permet d'améliorer la conductivité des connexions électriques pour un parfait diagnostic sur l'objet.

- Surface de travail : revêtement en diamant doux, abrasif
- Tailles de surface de travail :
 - 0,065 x 6 x 83 mm
 - 0,065 x 9 x 83 mm
 - 0,065 x 15 x 83 mm

Nombre d'outils: 3 Matériel: Acier inoxydable

Épaisseur mm	Longueur mm	UL	N° d'article
0,065	165	1	BU046012 100760



Kit de limes



Douze limes rondes en acier inoxydable flexible de différents diamètres pour éliminer la corrosion des contacts. L'utilisation de ce kit permet d'améliorer la conductivité des connexions électriques pour un parfait diagnostic sur l'objet. Grâce à la forme ronde spéciale

des limes, ce kit est idéal pour le nettoyage des douilles et des filetages. Il permet de nettoyer tous les types de douilles.

- Surface de travail : revêtement en diamant doux, abrasif

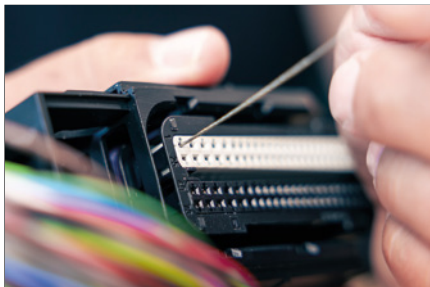
Nombre d'outils:

12

Matériel:

Acier inoxydable

Diamètre mm	Longueur cm	UL	N° d'article
0,762 à 3,048	12,7	1	BU046013 100759
Accessoire		voir	UL
Kit de brucelles		Page 134	1
Kit de nettoyage		Page 133	1
Kit de limes		Page 132	1
			BU046012



YouTube

herthundbuss.com/channel



4

Kit de nettoyage



Le kit de nettoyage pour raccordements PIN de 3 pièces est idéal pour le nettoyage minutieux des fiches et prises de remorque à 7 et 13 broches, par exemple. Il élimine de manière

fiable la corrosion et la saleté, améliorant ainsi la conductivité et contribue à éviter les pannes dans l'alimentation électrique, par exemple lors de l'éclairage de la remorque.

Nombre de pièces:

3

Longueur mm	UL	N° d'article
135	1	BU046011 100765



YouTube

herthundbuss.com/channel





Kit de brucelles



Trois pinces de ponçage pour éliminer la corrosion dans le carter de fiche, sans endommager les contacts sensibles. La forme des pinces permet de nettoyer les fiches ainsi que les connecteurs sur des bornes à broches plates. De plus, les pattes de la pince sont pivo-

tantes et permettent une utilisation encore plus polyvalente et flexible. L'utilisation de ce kit permet d'améliorer la conductivité des connexions électriques pour un parfait diagnostic sur l'objet.

Type: Pincette de précision
Matériel: Acier inoxydable

Surface: diamanté

Longueur mm	UL	N° d'article
110	1	BU046014 100758



YouTube

herthundbuss.com/channel



Démonte-obus, valve de roue



Le tourne-soupape réduit à env. 85 db le bruit fort pouvant atteindre 115 db lors du desserrage de la valve du pneu, p. ex. sur la voiture, le camion ou le bus. En outre, cet article permet de retirer la soupape d'une seule main, sans perdre la soupape.

Longueur: 150 mm

	UL	N° d'article
	1	BU046015 100597



YouTube

herthundbuss.com/channel



Module d'outils de desserrage, serrure de jante



- Utilisation universelle
- Convient également aux serrures de jante avec gaine extérieure rotative Fourniture :
- 4 aides de centrage internes en nylon : 33, 35, 37, 38 mm
- 3 aides de centrage extérieures en métal : 19, 21, 24 mm
- 1 aide au centrage en métal pour gaines extérieures rotatives 17/19 mm
- 1 support d'extracteur en métal
- 1 chasse-extracteur en métal
- 4 extracteurs en métal
- 2 forets spéciaux extrêmement durs : Ø 8,5 mm

Nombre de pièces: 16

	UL	N° d'article
	1	BU046017 100750
Contenu	Diamètre mm	ME
Foret	8,5	1
Module d'outils de desserrage, serrure de jante		1
		BU046017001
		BU046017002



YouTube

herthundbuss.com/channel



4

Foret



Diamètre mm	UQ	Qté	UL	N° d'article
8,5	Pièce	5	1	BU046017001 990311
pour n° d'article				BU046017

Module d'outils de desserrage, serrure de jante



- Ces extracteurs sont des pièces de rechange pour le kit d'outils de desserrage de jantes

	UQ	Qté	UL	N° d'article
	Pièce	4	1	BU046017002 990312
pour n° d'article				BU046017



Outil de nettoyage, graisseur



Cette presse de nettoyage par impact débloque les graisseurs fortement obstrués, de sorte que la graisse lubrifiante puisse être réintroduite librement. Une huile de viscosité légère est injectée dans la robinetterie par le piston

de la presse de nettoyage par impact, ce qui permet de morceler la graisse lubrifiante durcie et les saletés et de pouvoir réintroduire librement la graisse lubrifiante.

Longueur: 210 mm

	UL	N° d'article
	1	BU046019 100768



herthundbuss.com/channel



Kit de leviers de montage



Grâce à sa grande variété de leviers et de crochets de différentes formes, le kit de leviers de montage offre un confort exceptionnel lors du travail sur les jeux de câbles, joints, robinetterie,

revêtements et autres domaines d'application. La poignée au centre de chaque outil assure une maniabilité facile, même dans des espaces difficiles et restreints.

Nombre d'outils: 16 Matériel: Matière plastique

Longueur mm	UL	N° d'article
164 à 183	1	BU046026

Kit d'outils de purge, système de carburant



Kit de purge pour installations de gazole Ce kit de purge permet une ventilation rapide et propre des systèmes de gazole après le remplacement du filtre à carburant.

- Élimination sûre de l'air des conduites et des carters de filtre

- Protège la pompe haute pression de tout endommagement dû à la rupture du film lubrifiant
- Adaptateurs sur mesure pour presque toutes les marques courantes
- Tuyau transparent pour le contrôle visuel
- Pompe manuelle pour un travail précis

Nombre de pièces: 13

	UL	N° d'article
	1	BU146001 100678



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4

**Appareil de remplissage du radiateur à vide**

Le dispositif de remplissage sous vide pour systèmes de refroidissement est un outil indispensable pour un remplissage et une ventilation efficaces et complets des systèmes de refroidissement afin d'éviter une purge ultérieure.

- La génération de vide permet un remplissage rapide et sans bulles des systèmes de refroidissement
- Rend la ventilation du système superflue
- Fixation universelle, adaptée à la plupart des radiateurs et vases d'expansion, sans

adaptateurs supplémentaires

- Empêche le renversement et le gaspillage du liquide de refroidissement
- Un indicateur de dépression intégré fournit des informations supplémentaires sur l'étanchéité du système
- Construction robuste pour une fiabilité durable dans l'atelier
- Utilisation simple grâce à des raccords et éléments de commande clairement structurés

Longueur du flexible:

1,5 m

approprié pour:

voiture de tourisme
Véhicule commercial

Pression de service bar	Dépression bar	Échelle de manomètre bar	Consommation d'air l/min	UL	N° d'article
5,5 à 9,0	0,85	0 à -1,0	180	1	BU046025100241
Contenu				ME	
Manomètre				1	BU046025001
Adaptateur, testeur de pression du radiateur				1	BU046025002
				1	BU046025003

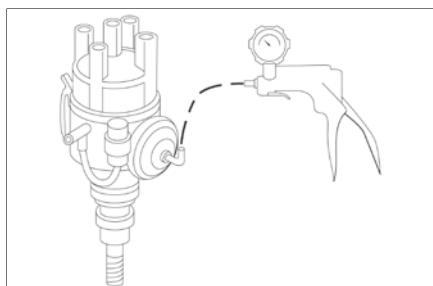


YouTube

herthundbuss.com/channel



Pompe à pression/ à vide



La pompe manuelle sert au diagnostic et au réglage des systèmes de dépression et de pression qui influencent la puissance du moteur, ainsi qu'à la purge des freins et au remplacement ou à la collecte de liquides. Le kit permet de nombreux diagnostics et tests automobiles, par ex., la purge des freins peut être effectuée par une seule personne. La dépression ou la pression sont générées de manière précise et contrôlée par levier. Contenu de la livraison : 1 x pompe manuelle à pression/à dépression en métal 1 x réservoir-

Genre de pompe: Pompe duale
Type de fonctionnement: manuel
(commande à main)

PVC 500 ml avec conduite de liquide et couvercles de fermeture 6 x adaptateurs coniques pour le raccordement à des tuyaux de 2,3 mm – 13 mm 2 x connecteurs multiples coniques 2 x adaptateurs vis universels pour l'aération 1 x bouchon pour conduite tubulaire, 12 pièces 1 x adaptateur en T pour conduite à dépression 2 x tuyaux de raccordement 6,4 mm x 610 mm 1 x raccord de tuyau 4 mm x 6,4 mm 1 x adaptateur avec fermeture en caoutchouc 1 x raccord de flexible Quick-Change

Ø du manomètre: 65 mm
Matériel: Métal

Pression de service bar	Dépression bar	Quantité d'approvisionnement par course	UL	N° d'article
à 4	à 1	0,016	1	BU034018 100409
Contenu		Diamètre mm	Matériel	ME
Assortiment, bouchon d'étanchéité/de protection		4 à 13		1
Pompe à pression/ à vide			Métal non ferreux	1
Raccord de tuyau				1
Réservoir			PVC	1
Accessoire			voir	UL
Kit de pièces de raccord/distribution, tech. air comprimé			Page 70	1
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide			Page 141	1
				BU034004
				BU074040



YouTube

herthundbuss.com/channel

Pompe à vide



■ pour le contrôle et le réglage des fonctions sous pression sur le véhicule

Genre de pompe: Mono pompe
Type de fonctionnement: manuel
(commande à main)

Matériel: PVC

Dépression bar	UL	N° d'article
à 1	1	BU034031 100434
Contenu		ME
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide		1
Accessoire		voir
Raccord de tuyau		Page 142
		1
		BU034018002



Pompe à pression/ à vide



Pompe à pression/ à vide combinée pour contrôler et régler les fonctions de pression et de dépression sur le véhicule. La pompe métallique dispose d'une vanne d'inversion et d'un limiteur de pression intégrés et combinés.

Contenu de la livraison : 1 x pompe manuelle, commutable, avec manomètre 1x tuyau PVC 1x jeu d'embouts d'adaptation 1x raccord de tuyau

Genre de pompe: Pompe duale
Type de fonctionnement: manuel
(commande à main)

Ø du manomètre: 65 mm
Matériel: PVC

Pression de service bar	Dépression bar	Quantité d'approvisionnement par course l	UL	N° d'article
à 4	à 1	0,016	1	BU034032 100435
Contenu			ME	
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide			1	BU074041
Accessoire		voir	UL	
Raccord de tuyau		Page 142	1	BU034018002
Kit d'assemblage, pompe d'alimentation manuelle		Page 140	1	BU034032001

Pompe à pression/ à vide



Pompe à pression/ à vide combinée pour contrôler et régler les fonctions de pression et de dépression sur le véhicule. La pompe métallique dispose d'une vanne d'inversion et d'un limiteur de pression intégrés et combinés.

Contenu de la livraison : 1 x pompe manuelle, commutable, avec manomètre 1x tuyau PVC 1x jeu d'embouts d'adaptation 1x raccord de tuyau

Genre de pompe: Pompe duale
Type de fonctionnement: manuel
(commande à main)

Ø du manomètre: 65 mm
Matériel: Métal non ferreux

Pression de service bar	Dépression bar	Quantité d'approvisionnement par course l	UL	N° d'article
à 4	à 1	0,016	1	BU034033 100436
Contenu			ME	
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide			1	BU074041

Kit d'assemblage, pompe d'alimentation manuelle



Info: avec bagues d'étanchéité
avec ressort
avec soupape

	UL	N° d'article
	1	BU034032001 990225
pour n° d'article		
BU034032		

Kit d'accessoires, pompe à pression/vide



Nombre de pièces: 9

	UL	N° d'article
	1	BU074041 997156

Manomètre



Dépression bar	UL	N° d'article
à 1	1	BU074042 990194

Assortiment, bouchon d'étanchéité/ de protection



Les bouchons de tuyauterie sont conçus pour l'obturation des conduites par ex. lors de tests de pression et de vide. Les capuchons peuvent également être placés sur ou dans des conduites de liquide afin d'éviter toute fuite.

Nombre de pièces: 12 **Forme:** en forme de cône

Diamètre mm	UL	N° d'article
4 à 13	1	BU046022 100536



Kit d'accessoires, pompe à pression/vide



Nombre de pièces: 22

	UL	N° d'article
	1	BU074040 990224
pour n° d'article		
BU034018 BU034033		



4



Réservoir



Matériel:

PVC

Capacité l	UL	N° d'article
à 0,5	1	BU034018001 990237

Raccord de tuyau



Info:

avec raccord rapide

Diamètre 1/2 mm	UL	N° d'article
4 / 6,4	1	BU034018002 990238

Pompe à pression/ à vide



La pompe à pression et à vide est utilisée pour contrôler les fonctions actionnées par dépression sur le véhicule. Elle peut être utilisée partout où une génération de dépression indépendante du moteur est nécessaire à des fins de contrôle et de réglage.

- conception robuste et résistante au carburant avec soupape de vidange intégrée

- utilisation rapide et simple d'une seule main
- passage de la mesure de la pression à celle de la dépression
- réduction de la dépression, sans retrait des raccords
- livraison avec tuyau de raccordement et différents raccords dans une mallette de rangement compacte pour le garage

Pression bar	Dépression bar	UL	N° d'article
4	1	1	95923011

Pompe à pression/ à vide



- avec trois sondes enfichables les unes dans les autres : 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- convient à l'aspiration par ex. de l'huile moteur, du liquide de frein, de l'huile de boîte de vitesses, de l'eau, etc.
- utilisable universellement dans des domaines tels que les véhicules automobiles/moto, la navigation, à la maison et dans le jardin, etc.

Genre de pompe: Pompe duale
Type de fonctionnement: manuel
(commande à main)
Info: avec soupape de surpression
Nombre de galets: 3
Frein rouleaux: oui

Volume du récipient l	Hauteur mm	UL	N° d'article
18	700	1	BU074015 100449
Contenu	Diamètre mm	ME	
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Accessoire	Diamètre mm	voir	UL
Flexible de remplissage, transmission		Page 149	1
Kit d'adaptateurs de remplissage, transmission		Page 151	1
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	4	Page 149	1
pour n° d'article			
BU074021			



[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



4



Pompe à pression/ à vide



- avec trois sondes enfichables les unes dans les autres : 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- convient à l'aspiration par ex. de l'huile moteur, du liquide de frein, de l'huile de boîte de vitesses, de l'eau, etc.
- utilisable universellement dans des domaines tels que les véhicules automobiles/moto, la navigation, à la maison et dans le jardin, etc.

Genre de pompe:

Pompe duale

Info:

avec soupape

Type de fonctionnement:

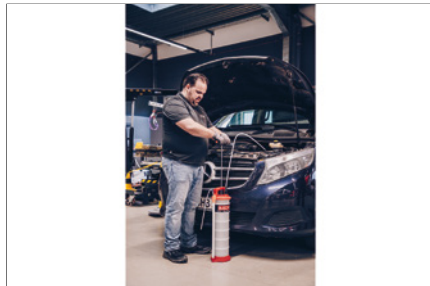
manuel
(commande à main)

de surpression

Volume du récipient l	Hauteur mm	UL	N° d'article
10,5	580	1	BU074020 100753
Contenu	Diamètre mm	ME	
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Accessoire	Diamètre mm	voir	UL
Flexible de remplissage, transmission		Page 149	1
Kit d'adaptateurs de remplissage, transmission		Page 151	1
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	4	Page 149	1
pour n° d'article			
BU074021			



Pompe à vide



- avec trois sondes enfichables les unes dans les autres : 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- convient à l'aspiration par ex. de l'huile moteur, du liquide de frein, de l'huile de boîte de vitesses, de l'eau, etc.
- utilisable universellement dans des domaines tels que les véhicules automobiles/moto, la navigation, à la maison et dans le jardin, etc.

Genre de pompe: Mono pompe
Type de fonctionnement: manuel
(commande à main)

Info: avec soupape de surpression

Volume du récipient l	Hauteur mm	UL	N° d'article
6,5	650	1	BU074008100391
Contenu	Diamètre mm	ME	
Jeu de joints toriques,/de ressorts		1	BU074008001
Kit de joints toriques		1	BU074035
Mamelon mâle		1	BU074008002
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	5,8	1	BU074031
	6,7	1	BU074032
	9,8	1	BU074017
Accessoire	Diamètre mm	voir	UL
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	4	Page 149	1
			BU074033



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



4



Pompe à vide



- avec trois sondes enfichables les unes dans les autres : 5,8 mm, 6,7 mm, 9,8 mm
- convient à l'aspiration par ex. de l'huile moteur, du liquide de frein, de l'huile de boîte de vitesses, de l'eau, etc.
- utilisable universellement dans des domaines tels que les véhicules automobiles/moto, la navigation, à la maison et dans le jardin, etc.

Genre de pompe:

Mono pompe
pneumatique

Info:

avec soupape
de surpression

Type de fonctionnement:

Volume du récipient l	Hauteur mm	UL	N° d'article
19	650	1	BU074009 100392
Contenu		Diamètre mm	ME
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile		5,8	1
		6,7	1
		9,8	1
Accessoire	Diamètre mm	voir	UL
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	4	Page 149	1
			BU074033



Pompe à vide

Kit de pompe universelle pour l'aspiration de différents liquides.

- Flexible avec sonde plastique de 300 mm à l'extrémité

Type d'accouplement:

Raccord rapide

Type de fonctionnement:

pneumatique-
hydraulique



Volume du récipient l	Longueur du flexible m	Ø du flexible mm	Hauteur mm	UL	N° d'article
2	2	9,8	270	1	BU074002 50015
Contenu				ME	
Pompe à vide				1	BU074030
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait				1	BU074013
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé				1	BU074030002
Raccord, tuyau flexible				1	BU074030001
Accessoire			voir	UL	
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait			Page 149	1	BU074012
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide			Page 149	1	BU074014
			Page 148	1	BU074010
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]			Page 148	1	BU074011

Pompe à vide

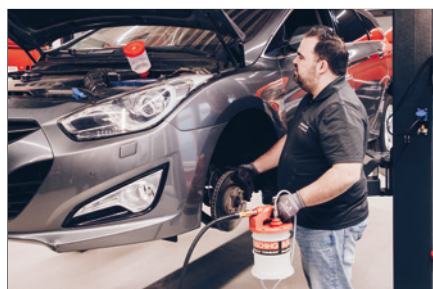


Kit de pompe universelle pour l'aspiration d'huile moteur à travers le tube de jauge d'huile.

Type d'accouplement: Raccord rapide Type de fonctionnement: pneumatique-hydraulique

Volume du récipient l	Longueur du flexible m	Longueur de sonde mm	Ø du flexible mm	Hauteur mm	UL	N° d'article
2	1,7	300	4,0 à 9,8	270	1	BU074003 50016
Contenu					ME	
Pompe à vide					1	BU074030
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide					1	BU074014
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé					1	BU074030002
Raccord, tuyau flexible					1	BU074030001
Accessoire				voir	UL	
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait				Page 149	1	BU074012
				Page 149	1	BU074013
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide				Page 148	1	BU074010
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]				Page 148	1	BU074011

Pompe à vide



Cette pompe à vide est un appareil de base qui, en combinaison avec des kits spéciaux, convient à diverses applications telles que le remplissage et la purge du filtre diesel, la vidange du liquide de frein sur voiture ou moto et l'aspiration universelle des liquides. En cas

de raccordement à un système d'air comprimé, la pompe génère un vide puissant via le système Venturi intégré. La pompe à vide est équipée d'un bec verseur et d'un bouchon avec raccord enfichable et dispose d'un régulateur de pression.

Genre de pompe: Pompe duale Type de fonctionnement: pneumatique-hydraulique

Volume du récipient l	Hauteur mm	UL	N° d'article
2	270	1	BU074030 100421
Contenu		ME	
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé		1	BU074030002
Kit de joints toriques		1	BU074035
Raccord, tuyau flexible		1	BU072012
		1	BU074030001
Accessoire	voir	UL	
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide	Page 149	1	BU074014
	Page 148	1	BU074010
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]	Page 148	1	BU074011
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait	Page 149	1	BU074013
	Page 149	1	BU074012



4



Raccord, tuyau flexible



Info: avec bague d'étanchéité
avec raccords rapides

	UL	N° d'article
	1	BU074030001 990196
pour n° d'article BU074030		



Amortisseur de bruit, système d'air comprimé



Le silencieux réduit le niveau sonore lors du processus de vide sur le tube de Venturi.

	UL	N° d'article
	1	BU074030002 990188

Kit d'accessoires, pompe à pression/vide



Contenu de la livraison :
■ bouteille réglable de 750 ml (angle)
■ nipple en caoutchouc universel, ce qui convient à l'ABS

uniquement en BU074030 Type de raccord: Raccord rapide
connexion avec:

Volume du récipient l	Longueur du flexible m	UL	N° d'article
0,75	1,55	1	BU074010 100422

Adaptateur, tuyau de ventilation (Purge d'air du freinage)



uniquement en BU074030 Montage: Raccord rapide
connexion avec:

Longueur du flexible m	UL	N° d'article
1,35	1	BU074011 100423

Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait



Tuyaux de remplissage et de purge à filtre diesel à extrémité ouverte pour le raccordement à différents appareils de remplissage et de purge.

adapté pour type
de carburant:

Diesel

Matériel:
Info:

Silicone
avec raccords rapides

Longueur de tuyau mm	Ø du flexible 1/2/3 mm	UL	N° d'article
600	4 / 6	1	BU074012 100428
Accessoire		voir	UL
Pompe à vide		Page 147	1
pour n° d'article			BU074030
BU074030			

Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait



Tuyau d'admission: avec tuyau d'admission Type d'accouplement: Raccord rapide

Longueur de tube mm	Longueur du flexible m	Tuyau-Ø mm	UL	N° d'article
300	1,7	9,8	1	BU074013 100440
Accessoire		voir	UL	
Pompe à vide		Page 147	1	BU074030
pour n° d'article				
BU074030				

Flexible de remplissage, transmission



Version d'instruments: Robinet d'arrêt Info: avec raccords rapides

Longueur du flexible m	UL	N° d'article
1,5	1	BU074026 990308
pour n° d'article		
BU074015 BU074020		

Kit d'accessoires, pompe à pression/vide



Contenu de la livraison :

- quatre sondes de diamètres : 4,0 mm, 5,8 mm, 6,7 mm et 9,8 mm
- longueur de la sonde : 300 mm

uniquement en
connexion avec:

BU074030

Type de raccord:

Raccord rapide

Longueur du flexible m	UL	N° d'article
1,7	1	BU074014 100441

Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile



Matériel:

PVC

Diamètre mm	Longueur mm	UL	N° d'article
4	1000	1	BU074033 990203
pour n° d'article			
BU074008 BU074009 BU074020 BU074015			



Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile

Matériel:

PVC



Diamètre mm	Longueur mm	UL	N° d'article
5,8	1000	1	BU074031 9971308003
pour n° d'article			
BU074008 BU074020 BU074015 BU074009			



Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile

Matériel:

PVC



Diamètre mm	Longueur mm	UL	N° d'article
6,7	1000	1	BU074032 9971308002
pour n° d'article			
BU074008 BU074020 BU074015 BU074009			



Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile

Matériel:

PVC

Info:

avec raccord enfichable à air comprimé



Diamètre mm	Longueur mm	UL	N° d'article
9,8	1000	1	BU074034 990239
pour n° d'article			
BU074008 BU074009 BU074020 BU074015			



Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile

Matériel:

PVC



Diamètre mm	Longueur mm	UL	N° d'article
9,8	1000	1	BU074017 9971308001
pour n° d'article			
BU074008 BU074020 BU074015 BU074009			



Kit d'adaptateurs de remplissage,
transmission



Nombre de pièces:
Nombre d'adapt-
ateurs:

16
14

Type d'entraînement:
Poids:
Matériel:
Emballage:

pour boîtes de vitesses
automatiques
1,5 kg
Acier au chrome
Coffre en plastique

			UL	N° d'article
			1	BU074021 100754
Accessoire	Volume du récipient l	voir	UL	
Pompe à pression/ à vide	10,5	Page 144	1	BU074020
	18	Page 143	1	BU074015
pour n° d'article				
BU074020 BU074015				





5

Appareils à air comprimé et

Connecteur, conduite d'air comprimé	156
Disqueuse (air comprimé)	154
Enrouleur de tuyau	157 - 158
Outil de rodage, siège de soupape	155
Pistolet de gonflage des pneus (contrôle et gonflage)	155
Pistolet de pulvérisation, godet à aspiration/pression	156
Pistolet de sablage	156
Pistolet pulvérisateur, protection du sous-plancher	156
Plaque séparatrice, meuleuse d'angle	154
Support mural, tuyau	157
Tuyau spiralé	158

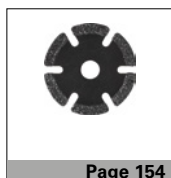




Appareils à air comprimé et accessoires



Page 154



Page 154



Page 155



Page 155



Page 155

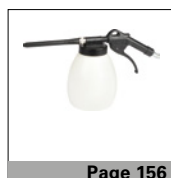


AIRFIX

Page 156



Page 156



Page 156



Page 156



Page 157



Page 157



Page 157



Page 158



Page 158



Disqueuse (air comprimé)



Cette ponceuse d'angle à air comprimé est conçue pour la découpe du métal et du plastique. En raison de sa petite taille, l'appareil peut également être utilisé dans des endroits difficiles d'accès. La ponceuse d'angle dispose d'une protection réglable contre les étincelles. En outre, la vitesse peut être réglée en continu.

Fourniture :

- 1 meuleuse d'angle
- 1 meule
- 1 raccord pour air comprimé
- 1 clé à six pans creux
- 2 clés de montage
- 1 mode d'emploi

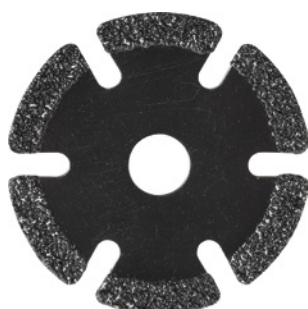
Filetage du raccord
d'air comprimé:

1/4 Zoll

Éléments connecteurs / Pièces Mamelon mâle
réductrices (air comprimé):

Vitesse de rotation tr/mn	Pression de service bar	Consommation d'air l/min	Ø de disque de ponçage mm	UL	N° d'article
16500	5,5	260	50	1	BU052010 100857
Contenu				ME	
Plaque séparatrice, meuleuse d'angle				1	BU052011

Plaque séparatrice, meuleuse d'angle



Le disque diamant à ventilation automatique convient pour le métal et le plastique.

Diamètre:

50 mm

Alésage-Ø:

9,9 mm

Largeur de coupe mm	UL	N° d'article
1,8	1	BU052011 100858
pour n° d'article		
BU052010		

Outil de rodage, siège de soupape



La rotation alternée du disque de la droite vers la gauche permet d'affûter automatiquement les soupapes.

Type de fonctionnement: pneumatique approprié pour type de moteur: Essence Diesel

	UL	N° d'article
	1	BU052012 ZA-209

Pistolet de gonflage des pneus (contrôle et gonflage)



- version robuste
- avec tuyau flexible
- manomètre avec protection anti-chocs
- raccordement : connecteur de vanne

Plage de mesure bar	Longueur de tuyau mm	Ø du manomètre mm	UL	N° d'article
à 12	500	63	1	BU051003 100253
Contenu			ME	
Tuyau			1	BU051003001

Pistolet de gonflage des pneus (contrôle et gonflage)



Station de remplissage de pneus portable pour le contrôle, le remplissage et la décharge ainsi qu'un manomètre étalonnable. L'air est rempli automatiquement par le raccord Airfix dans le réservoir de stockage, ce qui permet à l'appareil d'être utilisé de manière mobile et de le transporter vers le pneu. Le connecteur

enfichable rigide permet de corriger sans effort la pression des pneus sur les pneus de VP, camions et motos. Une légère pression sur le levier évacue l'air, une forte pression gonfle les pneus. La pression des pneus peut être lue dès que le levier est lâché.

Pression de service bar	Contenu réservoir à air comprimé l	UL	N° d'article
10,5	10	1	BU051001 100033
Accessoire		voir	UL
Connecteur, conduite d'air comprimé AIRFIX		Page 156	1 BU054001



5



AIRFIX

Connecteur, conduite d'air comprimé



Filet de raccordement d'air: 20,67 (1/2") Matériel: Métal

	UL	N° d'article
	1	BU054001 99101001

Pistolet pulvérisateur, protection du sous-plancher



- régulation de la pulvérisation par la buse
- convient aux boîtes standard de 1 litre

Pression de service bar	UL	N° d'article
6 à 12	1	BU052003 100247

Pistolet de pulvérisation, godet à aspiration/pression



Le pistolet de grenaillage résistant à la corrosion est équipé d'un gobelet d'aspiration en PVC et d'un dispositif de dosage pratique. Une buse en plastique robuste complète l'équipement et assure un fonctionnement fiable.

Type de fonctionnement: manuel Montage: Embout mâle R 1/4"

Pression de service bar	Longueur de buse mm	Contenance l	UL	N° d'article
6 à 12	150	1,2	1	BU052006 100250

Pistolet de sablage



Le pistolet de sablage avec gobelet d'aspiration en PVC et dispositif de dosage convient à de l'abrasif d'une granulométrie jusqu'à 2 mm.

Type de fonctionnement: manuel Montage: Embout mâle R 1/4"

Pression de service bar	Contenance l	UL	N° d'article
6 à 12	1,2	1	BU052007 100251

Support mural, tuyau



Porte-tuyau universel pour chaque tuyau et câble. Un montage est par ex. possible sur les murs, les machines, les établis et les étagères. Traitement en douceur des tuyaux grâce à la

découpe circulaire. Celle-ci empêche le pliage et la rupture des tuyaux et des câbles. Les supports sont moulés en une seule pièce en aluminium.

Nombre de trous de fixation:

3

Matériel:

Aluminium/Fonte grise

LxHxP mm	Poids kg	UL	N° d'article
188 x 138 x 70	0,27	1	BU053001 100371
260 x 190 x 107	0,64	1	BU053003 100376
338 x 250 x 136	1,38	1	BU053002 100372
415 x 306 x 190	2,20	1	BU053004 100378

Support mural, tuyau



Nombre de trous de fixation:

2

Matériel:

Acier inoxydable

LxHxP mm	Poids kg	UL	N° d'article
255 x 235 x 185	0,9	1	BU053005

Enrouleur de tuyau



Le dévidoir est doté d'un enrouleur automatique confortable muni d'un dispositif d'arrêt. La butée d'arrêt du tuyau peut être réglée individuellement. La longueur du tuyau d'alimentation est de 1,0 m.

Filetage entrée:

AG 1/2"

Filetage sortie:

AG 3/8"

Champ de température:

-5 à +50 °C

adapté pour:

Eau et air comprimé

Type de boîtier:

Boîtier plastique

Version d'enrouleur:

avec flexible

Type de montage:

adapté à un montage mural

Longueur du flexible m	Ø intérieur du tuyau mm	Pression de Service bar	Étendue pivotante °	UL	N° d'article
25	10	à 15	180	1	BU053006 100641



5



Enrouleur de tuyau



Le dévidoir est doté d'un enrouleur automatique confortable muni d'un dispositif d'arrêt. La butée d'arrêt du tuyau peut être réglée individuellement. La longueur du tuyau d'alimentation est de 1,0 m.

Filetage entrée: AG 3/8"
Filetage sortie: AG 1/4"
Chap de température: -5 à +50 °C
adapté pour: Eau et air comprimé

Type de boîtier: Boîtier plastique avec flexible
Version d'enrouleur: adapté à un montage mural
Type de montage:

Longueur du flexible m	Ø intérieur du tuyau mm	Pression de Service bar	Étendue pivotante °	UL	N° d'article
15	8	à 15	180	1	BU053007 100274

Tuyau spiralé



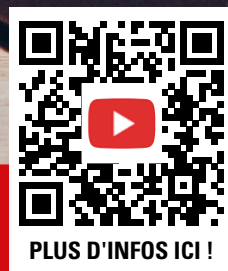
Tuyau spiralé flexible qui peut être plié sans dommages consécutifs et reste flexible jusqu'à 50°. En outre, il dispose d'un accouplement et d'un embout enfichable.

Matériel: PU (polyuréthane)
Propriété chimique: résistant à l'huile

Info: avec raccords rapides

Longueur de travail m	Pression bar	UL	N° d'article
8	à 10	1	BU053008 100255





DIAGNOSTIC DE VÉHICULES AU NIVEAU OE

Avec notre outil de télémaintenance innovant Diagnostic à la demande (DoD), vous accédez à une nouvelle dimension du diagnostic automobile. Avec DoD, les problèmes liés aux appareils de diagnostic multimarques lacunaires, l'achat de plusieurs appareils de diagnostic ou le déplacement vers un garage agréé appartiennent au passé.

Le véhicule n'a plus besoin de quitter le garage et notre équipe se charge du diagnostic à distance, ce qui permet aux garages d'économiser du temps et de l'argent. De plus, le garage a la possibilité d'entrer directement en contact avec notre équipe de diagnostic.

Dongle, appareil d'autodiagnostic
DoD 2.0
Numéro d'article: AU3990401



6

Technique de levage

Appui de géométrie, pont élévateur	163
Dispositif de sécurité, cric de transmission	163
Equilibreur de charge, grue d'atelier	162
Outil de maintien, jambe de suspension	164
Pied de support	162
Servante d'atelier, support de serrage	163



Technique de levage



Page 162



Page 162



Page 163



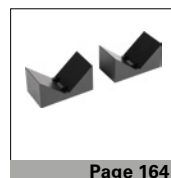
Page 163



Page 163



Page 164



Page 164



Page 164

Équilibreur de charge, grue d'atelier

Le dispositif de positionnement des charges facilite le montage et le démontage précis d'unités telles que les blocs-moteurs et les

boîtes de vitesses. L'équilibrage s'effectue au moyen d'un réglage par broche ou d'une manivelle.

Matériel:

Tuyau en acier

Poids:

6,5 kg



Capacité de charge kg	UL	N° d'article
680	1	BU061001 100295

Pied de support

Le support convient au montage, par ex., d'amortisseurs, de transmissions, d'essieux arrière, de dispositifs d'attelage de remorque et d'éléments de ressort. Il permet de lever,

presser, aligner, soutenir, serrer, écarter et de dévisser au millimètre près ou de rapprocher et de dégager en continu après avoir désaccouplé l'arbre d'entraînement.

Diamètre:

40 mm

Hauteur à partir de:

1100 mm

Hauteur jusqu'à:

2000 mm

Matériel:

Tuyau en acier

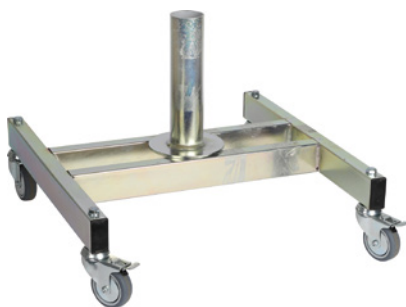
Poids:

7,90 kg



Capacité de charge kg	UL	N° d'article
500	1	BU062001 HW-02
Contenu	ME	
Support enfichable, béquille	1	BU062001007
Pied de support, béquille	1	BU062001003
Ressort	1	BU062001004
Rivet	1	BU062001005
Fourche	1	BU062001002
Élément de pression d'arbre de transmission	1	BU062001001
Tube intérieur, béquille	1	BU062001006

Servante d'atelier, support de serrage



Le chariot à tuyau vertical intégré est un système mobile d'équipement d'atelier ou de chargement dans lequel le chariot mobile porte en plus un dispositif de travail (tuyau vertical). Cela offre de nombreux avantages,

tels que l'utilisation flexible sur différents lieux de travail et une prise stable d'outils ou de pièces. Grâce au tuyau vertical, il est possible de s'adapter facilement à différentes hauteurs.

Matériel: Tuyau en acier **Poids:** 10,80 kg

	UL	N° d'article
	1	BU063002 HWF-02

Appui de géométrie, pont élévateur



Ces chandelles permettent d'effectuer une mesure précise du châssis sur les ponts élévateurs à 2 colonnes. De par leur structure, elles permettent d'effectuer une mesure du châssis dans des conditions réelles, à l'état comprimé. Ceci permet un réglage correct du châssis, y compris dans les ateliers où il n'y a pas de place pour un pont élévateur à ciseaux.

- Structure en acier robuste pour une grande stabilité et une longue durée de vie
- Haute capacité de charge pour les VP et les véhicules utilitaires légers
- Alternative peu encombrante au pont élévateur à ciseaux
- Utilisation simple et positionnement rapide

Matériel: Acier



Charge maximale kg	Qté	UL	N° d'article
800	4	1	BU062005

Dispositif de sécurité, cric de transmission

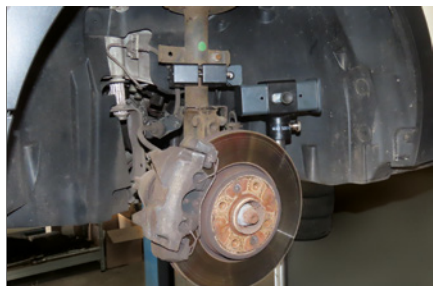


Le dispositif de support facilite le montage et le démontage d'articulations parallèles, de rotules, de barres de liaison, de bras transversaux et de jambes de suspension, tout en aidant à séparer le moyeu de roue, le bras inférieur et les rotules. Pendant les travaux, il soutient en toute sécurité la jambe de suspension sur le véhicule. Il convient aux vérins de fosse de 500 kg avec piston de 30 mm et dispose de mâchoires de serrage en POM (polyoxyméthylène) et d'un réglage de profondeur et d'inclinaison, ce qui le rend idéal pour les véhicules modernes à double

bras transversal. Il peut également être utilisé sans problème sur les véhicules électriques tels que Tesla, Renault, Nissan, Hyundai ou Kia. Le dispositif permet un travail sécurisé, peut être positionné de manière simple et fiable et peut être utilisé aussi bien à droite qu'à gauche. Une articulation à 120° assure une adaptation optimale à la géométrie de la suspension correspondante. Contenu de la livraison : 1 x support de jambe de suspension complet avec 2 mâchoires prismatiques standard.

LxHxP: 250 x 300 x 90 mm
Poids: 4,9 kg
Matériel: POM (Polyoxyméthylène)
Ajustable: réglable en cinq positions

Version du cric à transmission: télescopique

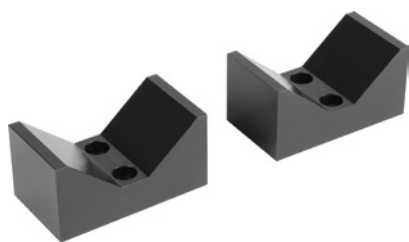


Diamètre de table mm	Charge verticale pour charge admissible max. kg	UL	N° d'article
30	500	1	BU044010 100933
Contenu		ME	
Outil de maintien, jambe de suspension		1	BU044011
Accessoire	Diamètre de ressort mm	voir	UL
Outil de maintien, jambe de suspension	22 à 44	Page 164	1 BU044013
	à 67	Page 164	1 BU044012



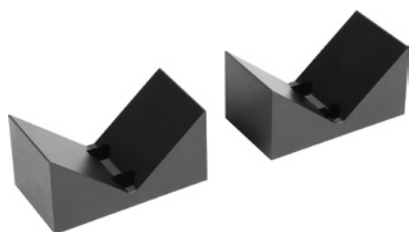
YouTube

herthundbuss.com/channel


**Outil de maintien,
jambe de suspension**


approprié pour: voiture de tourisme

Diamètre de ressort mm	UL	N° d'article
45 à 67	1	BU044011 990373

**Outil de maintien,
jambe de suspension**

 approprié pour: SUV
Camionnette(s)

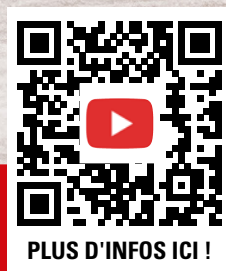
Diamètre de ressort mm	UL	N° d'article
à 67	1	BU044012 990374

**Outil de maintien,
jambe de suspension**


approprié pour: voiture de tourisme

Diamètre de ressort mm	UL	N° d'article
22 à 44	1	BU044013 990375





ELPARTS

ÉLECTRICITÉ | INSTALLATION | OUTILS | ÉCLAIRAGE

DES SOLUTIONS DE RÉPARATION INTELLIGENTES

Nos RepSolutions offrent des solutions innovantes aux problèmes quotidiens des garages. Les kits de réparation sophistiqués sont uniques sur le marché et ont été développés en étroite collaboration avec les garages.

La réparation de connecteurs, de conduites d'eau de lavage et bien d'autres choses encore peut être facilement mise en œuvre. Il s'agit d'un concept unique qui permet de supprimer complètement certaines opérations. Les garages économisent ainsi un temps précieux et des coûts dans leur travail quotidien.

herthundbuss.com

 **HERTH+BUSS**



7

Appareils d'atelier

Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]	180 - 181
Appareil de remplissage, filtre à gasoil	184
Appareil de remplissage, huile de transmission	185
Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage	176 - 177
Boîte à outils	188
Bouchon d'étanchéité/de protection	179
Bras d'aspiration, inspection d'émission	169 - 172
Brosse de lavage pour véhicule	186
Burette d'huile	183
Distributeur de gants de remplissage	186
Embouts, extraction d'échappement	173 - 174
Enrouleur de câble	188
Entonnoir	183 - 184
Entonnoir pour barils	184
Flexible d'échappement, extraction d'échappement	172 - 173
Gants jetables	187
Pistolet pulvérisateur, spray de désinfection pour clim.	189
Plateforme de travail	187
Pompe à baril	185
Pompe de remplissage / aspirante, universel	185 - 186
Raccord purge, réserv. récup. (purge syst. freinage)	176
Raccord, tuyau flexible	177
Récipient, remplissage de liquide de refroidissement	180
Réservoir de liquide de frein	179 - 182
Spray de désinfection pour climatisations	189
Support magnétique	188
Tabouret d'atelier	187
Testeur, liquide de frein	175
Tuyau	179 - 183





Appareils d'atelier



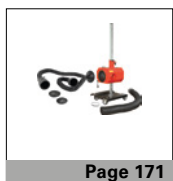
Page 169



Page 170



Page 170



Page 171



Page 171



Page 172



Page 172



Page 172



Page 173



Page 173



Page 173



Page 173



Page 174



Page 174



Page 174



Page 175



Page 175



Page 176



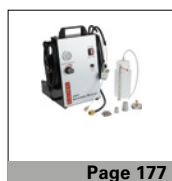
Page 176



Page 176



Page 177



Page 177



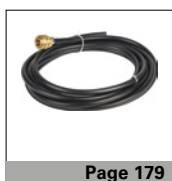
Page 178



Page 178



Page 179



Page 179



Page 179



Page 179



Page 180



Page 180



Page 180



Page 181



Page 181



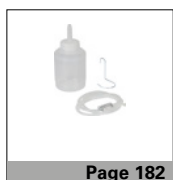
Page 181



Page 181



Page 181



Page 182



Page 182



Page 182



Page 183



Page 183



Tornado Flex

Page 183



Page 184



Page 184



Page 184



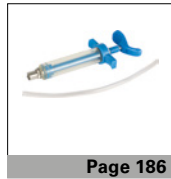
Page 185



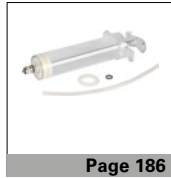
Page 185



Page 185



Page 186



Page 186



Page 186



Page 186



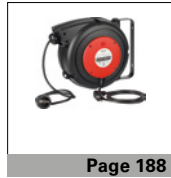
Page 187



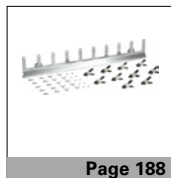
Page 187



Page 187



Page 188



Page 188



Page 188



AirPure

Page 189



AirPure

Page 189

Bras d'aspiration, inspection d'émission



Appareil d'aspiration mobile de puissance moyenne. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les polluants sur le lieu de travail.

approprié pour: voiture de tourisme Capacité du moteur: 0,55 kW
Longueur de câble: 5,6 m
Tension d'alimentation: 230 V

Puissance d'aspiration cbm/h	Réglage en hauteur mm	UL	N° d'article
500	350 mm à 1200 mm	1	BU071000 100323
Contenu		ME	
Moteur électrique		1	BU071000001



**Bras d'aspiration,
inspection d'émission**

Appareil d'aspiration mobile de puissance moyenne. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les polluants sur le lieu de travail.

approprié pour:	voiture de tourisme	Capacité du moteur d'aspiration:	0,55 kW
Longueur du flexible:	12 m	Matériel:	Acier
Longueur de câble:	5,6 m		
Tension d'alimentation:	230 V		

Puissance d'aspiration cbm/h	Ø du flexible mm	Réglage en hauteur mm		UL	N° d'article
500	121	350 mm à 1200 mm		1	BU071001 50001
Contenu		Diamètre mm	Ø du flexible mm	ME	
Bras d'aspiration, inspection d'émission				1	BU071000
Embouts, extraction d'échappement		245		1	BU071010
Flexible d'échappement, extraction d'échappement			121	1	BU071007
Accessoire	Diamètre mm	Ø du flexible mm	voir	UL	
Embouts, extraction d'échappement		80	Page 174	1	BU071014
			Page 174	1	BU071013
	78		Page 173	1	BU071012
	160	80	Page 173	1	BU071011

**Bras d'aspiration,
inspection d'émission**

Appareil d'aspiration mobile de puissance moyenne. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les polluants sur le lieu de travail.

approprié pour:	voiture de tourisme	Capacité du moteur d'aspiration:	0,55 kW
Longueur du flexible:	12 m	Matériel:	Acier
Longueur de câble:	5,6 m		
Tension d'alimentation:	230 V		

Puissance d'aspiration cbm/h	Ø du flexible mm	Réglage en hauteur mm		UL	N° d'article
500	121	350 mm à 1200 mm		1	BU071002 50002
Contenu		Diamètre mm	Ø du flexible mm	ME	
Bras d'aspiration, inspection d'émission				1	BU071000
Embouts, extraction d'échappement		78		1	BU071012
Flexible d'échappement, extraction d'échappement			121	1	BU071007
Accessoire	Diamètre mm	Ø du flexible mm	voir	UL	
Embouts, extraction d'échappement		80	Page 174	1	BU071013
			Page 174	1	BU071014
	160		Page 173	1	BU071011
	245		Page 173	1	BU071010



Bras d'aspiration, inspection d'émission



Appareil d'aspiration mobile de puissance moyenne. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les polluants sur le lieu de travail.

approprié pour: voiture de tourisme
Longueur du tuyau: 1500 mm
d'extraction:
Longueur du flexible: 12 m
Longueur de câble: 5,6 m
Tension d'alimentation: 230 V
Capacité du moteur d'aspiration: 0,55 kW
d'aspiration:
Matériel: Acier

Puissance d'aspiration cbm/h	Ø du flexible 1/2/3 mm	Réglage en hauteur mm	UL	N° d'article
500	80 / 121	350 mm à 1200 mm	1	BU071003 50003
Contenu		Ø du flexible mm	ME	
Bras d'aspiration, inspection d'émission			1	BU071000
Embouts, extraction d'échappement		80	1	BU071013
Flexible d'échappement, extraction d'échappement		121	1	BU071007
Accessoire	Diamètre mm	Ø du flexible mm	voir	UL
Embouts, extraction d'échappement		80	Page 174	1
	78		Page 173	1
	160	80	Page 173	1
	245		Page 173	1

Bras d'aspiration, inspection d'émission



Appareil d'aspiration mobile de puissance moyenne pour motos. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les

polluants sur le lieu de travail. Grâce au collecteur des gaz d'échappement à double tuyau d'échappement, il est particulièrement adapté aux motos.

approprié pour: Moto
Longueur du tuyau d'extraction: 430 mm
Longueur du flexible: 12 m
Longueur de câble: 5,6 m
Tension d'alimentation: 230 V
Capacité du moteur d'aspiration: 0,55 kW
Matériel: Acier

Puissance d'aspiration cbm/h	Ø du flexible 1/2/3 mm	Réglage en hauteur mm	UL	N° d'article
500	80 / 121	350 mm à 1200 mm	1	BU071004 50004
Contenu		Diamètre mm	Ø du flexible mm	ME
Bras d'aspiration, inspection d'émission				1
Embouts, extraction d'échappement		160	80	1
Flexible d'échappement, extraction d'échappement			121	1
Accessoire	Diamètre mm	Ø du flexible mm	voir	UL
Embouts, extraction d'échappement		80	Page 174	1
			Page 174	1
	78		Page 173	1
	245		Page 173	1





Bras d'aspiration, inspection d'émission



Appareil d'aspiration mobile de puissance moyenne. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les polluants sur le lieu de travail.

approprié pour:	voiture de tourisme	Longueur de câble:	5,6 m
Longueur du tuyau d'extraction:	2500 mm	Tension d'alimentation:	230 V
Longueur du flexible:	12 m	Capacité du moteur d'aspiration:	0,55 kW
		Matériel:	Acier

Puissance d'aspiration cbm/h	Ø du flexible 1/2/3 mm	Réglage en hauteur mm	UL	N° d'article
500	121 / 80	250 mm à 900 mm	1	BU071005 50068
Contenu			Ø du flexible mm	ME
Bras d'aspiration, inspection d'émission			1	BU071000
Embouts, extraction d'échappement			80	1 BU071014
Flexible d'échappement, extraction d'échappement			121	1 BU071007
Accessoire	Diamètre mm	Ø du flexible mm	voir	UL
Embouts, extraction d'échappement	78	80	Page 174	1 BU071013
	160	80	Page 173	1 BU071012
	245	80	Page 173	1 BU071011
	245	80	Page 173	1 BU071010

Bras d'aspiration, inspection d'émission



Appareil d'aspiration d'échappement mobile à haute puissance. Aspire les gaz d'échappement directement à l'échappement ou dans la zone de travail afin de réduire les polluants sur le lieu de travail.

approprié pour:	Véhicule commercial	Tension d'alimentation:	230 V
Longueur du flexible:	12 m	Capacité du moteur d'aspiration:	1,1 kW
Longueur de câble:	5,6 m		

Puissance d'aspiration cbm/h	Ø du flexible mm	Réglage en hauteur mm	UL	N° d'article
1100	178	150 mm à 1300 mm	1	BU071006 MB-292L
Contenu			Ø du flexible mm	ME
Embouts, extraction d'échappement			178	1 BU071015
Flexible d'échappement, extraction d'échappement			178	1 BU071008

Flexible d'échappement, extraction d'échappement



Le tuyau d'échappement est un tuyau spiralé léger et très flexible. Il est utilisé pour l'aspiration de l'air, de vapeurs et de gaz dans le domaine de la climatisation et de la ventilation ainsi que de la climatisation dans l'industrie automobile.

approprié pour:	voiture de tourisme	Propriété chimique:	résistant aux produits chimiques
Longueur du flexible:	12 m	Matériel:	ETP (élastomère thermo-plastique)
Température de service:	-40 °C à +135 °C		

Ø du flexible mm	UL	N° d'article
121	1	BU071007 100921

Flexible d'échappement, extraction d'échappement



Le tuyau d'échappement est un tuyau spiralé léger et très flexible. Il est utilisé pour l'aspiration de l'air, de vapeurs et de gaz dans le

domaine de la climatisation et de la ventilation ainsi que de la climatisation dans l'industrie automobile.

approprié pour: Véhicule commercial
Longueur du flexible: 12 m
Température de service: -40 °C à +135 °C

Propriété chimique: résistant aux produits chimiques
Matériel: ETP (élastomère thermo-plastique)

Ø du flexible mm	UL	N° d'article
178	1	BU071008 100922

Embouts, extraction d'échappement



Version: Orifice d'aspiration ronde
approprié pour: voiture de tourisme

Matériel: Acier

	UL	N° d'article
	1	BU071010 990170
Accessoire	voir	UL
Bras d'aspiration, inspection d'émission	Page 170	1 BU071001
	Page 171	1 BU071003
	Page 171	1 BU071004
	Page 170	1 BU071002

Embouts, extraction d'échappement



Spécialement conçu pour les appareils d'aspiration d'échappement des motos.

Version: Orifice d'aspiration ronde
approprié pour: Moto

Matériel: Acier

Ø du flexible mm	UL	N° d'article
80	1	BU071011 990172
Accessoire	voir	UL
Bras d'aspiration, inspection d'émission	Page 170	1 BU071001
	Page 171	1 BU071003
	Page 171	1 BU071004
	Page 170	1 BU071002

Embouts, extraction d'échappement



Version: Orifice d'aspiration ronde
approprié pour: voiture de tourisme

Matériel: Acier

	UL	N° d'article
	1	BU071012 990173
Accessoire	voir	UL
Bras d'aspiration, inspection d'émission	Page 170	1 BU071001
	Page 171	1 BU071003
	Page 171	1 BU071004
	Page 170	1 BU071002





Embouts, extraction d'échappement



Le collecteur de gaz d'échappement est un accessoire pour l'appareil d'aspiration d'échappement. Il regroupe les flux d'échappement et les transmet vers un tuyau d'échappement. Il

possède une ouverture en forme d'entonnoir, une tubulure de raccordement et un matériau résistant à la chaleur.

Version:
approprié pour:

Orifice d'aspiration ronde
voiture de tourisme

Matériel:

Acier

Ø du flexible mm	Longueur du flexible m	UL	N° d'article
80	1,5	1	BU071013 990174
Accessoire		voir	UL
Bras d'aspiration, inspection d'émission		Page 170	1
		Page 171	1
		Page 171	1
		Page 170	1

Embouts, extraction d'échappement



approprié pour:
Matériel:

voiture de tourisme
Acier

Poids:

27 kg

Ø du flexible mm	Longueur du flexible m	UL	N° d'article
80	2,5	1	BU071014 100756
Accessoire		voir	UL
Bras d'aspiration, inspection d'émission		Page 170	1
		Page 171	1
		Page 171	1
		Page 170	1



Embouts, extraction d'échappement



Version:
approprié pour:

Orifice d'aspiration ronde
Véhicule commercial

Matériel:

Acier

	UL	N° d'article
	1	BU071015 990171



7

Testeur, liquide de frein



Tension du réseau: 1,5 V
CE
Marque de conformité:
Type de boîtier: Boîtier plastique

Batterie nécessaire: Pile Micro
inclus dans la livraison
avec affichage-LED
Indicateur:

Spécification selon l'indice DOT	UL	N° d'article
DOT 3 DOT 4 DOT 5.1	1	BU037003 100686

Testeur, liquide de frein



Ce testeur de liquide de frein contrôle la qualité du liquide de frein selon la méthode de mesure du point d'ébullition. Le testeur est raccordé directement à la batterie du véhicule à l'aide de bornes polaires.

- Durée du test env. 15-25 s
- Avec lampe de travail sur l'appareil
- Possibilité de raccordement de la sonde K pour mesurer la température
- Avec seringue de dosage et gobelet d'échantillon

Tension du réseau: 12 V
Indicateur: avec affichage-LCD
illuminé

Connexion: avec pince crocodile

Plage de mesure °C	Spécification selon l'indice DOT	UL	N° d'article
0 à 320	DOT 3 DOT 4 DOT 5.1	1	BU037004 100781



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.herthundbuss.com/channel)



7



Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage



Kit conçu pour les VP afin de vidanger le liquide de frein ou purger le système hydraulique de frein (adapté pour l'ABS).

Tuyau de remplissage:

1,55 m

Type d'accouplement:

Raccord rapide

Type de fonctionnement: pneumatique-hydraulique

Volume du récipient l	Hauteur cm	UL	N° d'article
2	27	1	BU072001 50007
Contenu		ME	
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé		1	BU074030002
Pompe à vide		1	BU074030
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide		1	BU074010
Raccord, tuyau flexible		1	BU074030001
Raccord purge, réserv. récup. (purge syst. freinage)		1	BU074025
Accessoire		voir	UL
Tuyau		1	BU072001001

Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage



Kit spécialement conçu pour les motos, pour vidanger le liquide de frein ou purger le système hydraulique des freins. Grâce au tuyau en Y à 2 raccords, il convient également aux machines avec système ABS.

Nombre de connexions:

2

Tuyau de remplissage:

1,35 m

Type d'accouplement:

Raccord rapide

Type de fonctionnement: pneumatique-hydraulique

Volume du récipient l	Hauteur cm	UL	N° d'article
2	27	1	BU072002 50008
Contenu		ME	
Pompe à vide		1	BU074030
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]		1	BU074011
Raccord purge, réserv. récup. (purge syst. freinage)		1	BU074025
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé		1	BU074030002
Raccord, tuyau flexible		1	BU074030001

Raccord purge, réserv. récup. (purge syst. freinage)



Matériel:

Caoutchouc/métal

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	BU074025 990180900
pour n° d'article			
BU072001 BU072002 Caoutchouc/métal			



Raccord, tuyau flexible



	UL	N° d'article
	1	BU072012 990293
pour n° d'article BU074030		

Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage



Le purgeur de freins fonctionne directement à partir de récipients d'origine jusqu'à 10 litres et est conçu pour les systèmes de freinage standard et ABS. La pompe hydraulique prélève le liquide de frein de manière propre et sans mousse, alors qu'aucune pression ne s'accumule lorsque le récipient est vide. Après la mise à l'arrêt, la pression retombe automatiquement, de sorte que l'adaptateur peut être retiré en toute sécurité. L'appareil peut être utilisé par une seule personne, prend en charge les tests à basse pression et élimine les particules de gaz, d'air et de corrosion du système grâce à des débits optimisés. Un sup-

port pour adaptateurs et cônes en caoutchouc est intégré. Le manomètre WIKA avec boîtier en acier inoxydable et remplissage de glycéline offre une grande précision de lecture et le régulateur de pression de précision permet un réglage précis de la pression de remplissage. La conception MaBu brevetée rend le système extensible de manière modulaire. Le fonctionnement s'effectue exclusivement avec du liquide de frein. Contenu de la livraison : 1 x adaptateur Euro E20 en aluminium 1 x bouteille de récupération 3 x cônes de fermeture pour différentes tailles de récipients

Tension d'alimentation: 230 V
LxHxP: 325 x 400 x 195 mm
Tuyau de remplissage: 3,5 m

Poids: 3,7 kg
Matériau du boîtier: Aluminium
Surface de boîtier: enduit de poudre
Info: avec raccords rapides



Pression de service bar	jusqu'à contenu	UL	N° d'article
0 à 3	10	1	BU072003 100572
Contenu		Version	ME
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (universel EU)		E20	1
Bouchon d'étanchéité/de protection			1
Réservoir de liquide de frein			1
Tuyau			1
Accessoire		Version	voir
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (Nissan Subaru Kia Hyundai Chrysler Ford Peugeot Opel Chevrolet Tesla)		E20 B34/35 V40 B34/35 B36	Page 180
			1
			BU172003





Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage



Le purgeur de freins est conçu pour une utilisation intensive en atelier et fonctionne avec du liquide de frein prélevé directement du récipient, évitant ainsi la mousse. Il prend en charge différentes tailles de récipients et peut être utilisé par une seule personne. Un flux de liquide pulsé facilite l'élimination des particules d'air et de corrosion. Le régulateur de pression de précision permet un réglage continu de la pression alors qu'aucune pression ne

s'accumule automatiquement lorsque le récipient est vide et qu'une suppression automatique de la pression s'effectue après la mise à l'arrêt. Un manomètre de qualité dans le boîtier en acier inoxydable assure des valeurs de mesure précises. L'appareil est adapté aux contrôles de basse pression, dispose de supports intégrés pour les tuyaux, les câbles électriques et les accessoires.

Tension d'alimentation: 230 V
Tuyau de remplissage: 3,5 m

Poids: 15 kg
Matériau du boîtier: Aluminium
Surface de boîtier: enduit de poudre avec raccords rapides

Pression de service bar	jusqu'à contenu	UL	N° d'article
0 à 3	30	1	BU072004 100594
Contenu		Version	ME
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (universel EU)		E20	1
Bouchon d'étanchéité/de protection			1
Réservoir de liquide de frein			1
Accessoire	Version	voir	UL
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (Nissan Subaru Kia Hyundai Chrysler Ford Peugeot Opel Chevrolet Tesla)	E20 B34/35 V40 B34/35 B36	Page 180	1

Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage



Le purgeur de freins convient aux systèmes de freinage et d'accouplement et prélève le liquide hydraulique proprement et sans mousse du récipient, directement à l'aide de la pompe hydraulique. Lorsque le réservoir est vide, aucune pression ne s'accumule et après la mise à l'arrêt, la pression retombe automatiquement, ce qui permet de retirer l'adaptateur en toute sécurité du vase d'expansion. L'appareil peut être utilisé par une seule personne, prend en charge les tests à basse pression et élimine les particules de gaz, d'air et de corrosion du système grâce à des débits optimisés. Un dis-

positif de fixation pour adaptateurs et cônes en caoutchouc est intégré. Le manomètre WIKKA de qualité supérieure assure des lectures précises, tandis que le régulateur de pression de précision permet un réglage précis de la pression de remplissage. La conception MaBu permet une extension flexible du système. Le fonctionnement s'effectue exclusivement avec de l'huile hydraulique. Contenu de la livraison 1 x adaptateur Euro E20M en aluminium 1 x bouteille de récupération 3 x cônes de fermeture pour différentes tailles de récipients

Tension d'alimentation: 230 V
LxHxP: 325 x 400 x 195 mm
Tuyau de remplissage: 3,5 m

Poids: 3,7 kg
Matériau du boîtier: Aluminium
Surface de boîtier: enduit de poudre avec raccords rapides

Pression de service bar	jusqu'à contenu	UL	N° d'article
0 à 3	10	1	BU072005 100677
Contenu		ME	
Tuyau		1	BU072005001
Réservoir de liquide de frein		1	BU072011
Bouchon d'étanchéité/de protection		1	BU072015
Accessoire	Version	voir	UL
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (Nissan Subaru Kia Hyundai Chrysler Ford Peugeot Opel Chevrolet Tesla)	E20 B34/35 V40 B34/35 B36	Page 180	1



YouTube

herthundbuss.com/channel

Bouchon d'étanchéité/de protection



Kit de cônes d'obturation pour le réservoir de liquide de frein.
Montée conique : 19 – 24, 26 – 35 et 34 – 41 mm

	UL	N° d'article
	1	BU072015 990303

Tuyau



Longueur du flexible m	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	UL	N° d'article
4	11	6	1	BU072009 990208
pour n° d'article BU072003				

Tuyau



Matériel: Silicone

Ø intérieur mm	Épaisseur de paroi mm	UL	N° d'article
5	1,5	1	BU072010 990222

Réservoir de liquide de frein



Capacité l	UL	N° d'article
1	1	BU072011 990199





Récipient, remplissage de liquide de refroidissement



Le col de cette bouteille de remplissage peut être retiré et est peut être incliné de tous les côtés, ce qui facilite la mise en place sur le réservoir de frein.

Matériel: Matière plastique

Capacité ml	UL	N° d'article
750	1	BU072013 990189

Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]



Montage d'origine:

Nissan
Subaru
Kia
Hyundai
Chrysler
Ford
Peugeot
Opel
Chevrolet
Tesla

Version:

E20
B34/35 V40
B34/35
B36
Aluminium

Matériel:

Nombre d'adaptateurs	UL	N° d'article
4	1	BU172003 100904
Contenu	ME	
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (universal EU)	1	BU172010
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (Tesla Chrysler Ford Nissan Subaru Hyundai Kia Peugeot Citroen Mitsubishi)	1	BU172012
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (Tesla Chrysler Ford Nissan Renault Subaru Hyundai Kia)	1	BU172022
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage] (Opel Tesla Chevrolet)	1	BU172018
Boîte à outils	1	BU075038

Adaptateur, tuyau de ventilation (Purge d'air du freinage)

Montage d'origine:
Version:

universal EU
E20

Montage:
Matériel:

Raccord fileté
Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU172010 100457



**Adaptateur, tuyau de ventilation
(Purge d'air du freinage)****Montage d'origine:**

Tesla
Chrysler
Ford
Nissan
Subaru
Hyundai
Kia
Peugeot
Citroen
Mitsubishi

**Version:
Montage:
Matériel:**

B34/35 V40
Baïonnette
Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU172012

**Adaptateur, tuyau de ventilation
(Purge d'air du freinage)****Montage d'origine:**

Chrysler
Ford
Nissan
Mazda
Opel
SsangYong

**Version:
Montage:
Matériel:**

BJ33
Baïonnette
Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU172015 100534

**Adaptateur, tuyau de ventilation
(Purge d'air du freinage)****Montage d'origine:**

Opel
Tesla
Chevrolet

**Version:
Montage:
Matériel:**

B36
Baïonnette
Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU172018

**Adaptateur, tuyau de ventilation
(Purge d'air du freinage)****Montage d'origine:**

Tesla
Chrysler
Ford
Nissan
Renault
Subaru
Hyundai
Kia

**Version:
Montage:
Matériel:**

B34/35
Baïonnette
Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU172022

**Adaptateur, tuyau de ventilation
(Purge d'air du freinage)****Montage d'origine:**

Mustang
Wrangler
Pontiac
Hummer

**Version:
Matériel:**

P2
Aluminium

Longueur de tuyau mm	UL	N° d'article
310	1	BU172040 100737





Réservoir de liquide de frein



Matériel:
Matériau du boîtier:

Silicone
Matière plastique

Info:

avec un clapet
de non retour
avec crochet

Volume du récipient l	Longueur du flexible m	UL	N° d'article
1	1,2	1	BU074022 100848

Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage



Type de soupape:

avec valve de
dépressurisation

Info:

avec raccords rapides

Pression de service bar	Plage de mesure bar	Volume du récipient l	UL	N° d'article
à 1,4	0 à 2	3	1	BU072008 100656
Contenu			ME	
Tuyau			1	BU072008001
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]			1	BU072008002
Raccord purge, réserv. récup. (purge syst. freinage)			1	BU074025



Adaptateur, tuyau de ventilation (Purge d'air du freinage)



Montage d'origine:
Version:

Universal
E20

Montage:
Matériel:

Raccord fileté
Aluminium

	UL	N° d'article
	1	BU172043 990305
pour n° d'article		
BU072008		



Tuyau



Info: avec raccords rapides

Longueur du flexible m	UL	N° d'article
1,08	1	BU072008001 990304
pour n° d'article		
BU072008		



- bec verseur en forme d'entonnoir avec tube de sortie flexible et couvercle de protection
- graduation allemande, anglaise et américaine

résistant contre:

Essence
Diesel
Huile

Matériel:

HDPE (polyéthylène dur)

Champ de température °C	Contenance l	UL	N° d'article
-10 à 110	2	1	BU073006 100506
	5	1	BU073008 100508



Entonnoir



L'entonnoir peut bien sûr servir au remplissage mais convient également à la vidange contrôlée et propre de liquides tels que l'huile, le liquide de refroidissement, etc., afin d'éviter un encrassement d'autres composants lors des opérations de réparation. Il présente une

grande flexibilité grâce à sa partie interne en aluminium, tandis que sa résistance à divers liquides en permet une utilisation universelle dans le cadre des activités quotidiennes de l'atelier.

Matériel:

Aluminium

LxW:

372 x 170 mm

Champ de température °C	UL	N° d'article
-35 à +105	1	J9131003





Entonnoir pour barils



- pour l'élimination des huiles usagées ou des produits chimiques
- convient aux fûts d'huile de 60 ou 200 litres

Diamètre:	250 mm	Matériel:	PE (polyéthylène)
Hauteur:	265 mm	Fermable à clé:	Fermable à clé
Dimension du filetage extérieur:	G2	Info:	avec couvercle

Capacité l	UL	N° d'article
3,2	1	BU073024 100157

Entonnoir



LxW:	330 x 19 mm	Ø de l'entonnoir de récupération:	160 mm
-------------	-------------	--	--------

	UL	N° d'article
	1	BU073025 100152

Appareil de remplissage, filtre à gasoil

Ce kit de purge universel pour les installations de carburant gazole à extrémités ouvertes permet une purge rapide et propre des systèmes de gazole après le remplacement du filtre à carburant.



Hauteur:	270 mm	Type de fonctionnement:	pneumatique-hydraulique
-----------------	--------	--------------------------------	-------------------------

Longueur de tuyau mm	Ø du flexible 1/2/3 mm	Volume du récipient l	UL	N° d'article
600	4 / 6 / Raccord rapide	2	1	BU074001 50009
Contenu			ME	
Pompe à vide			1	BU074030
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait			1	BU074012
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé			1	BU074030002
Raccord, tuyau flexible			1	BU074030001
Accessoire		voir	UL	
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide		Page 149	1	BU074014
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait		Page 149	1	BU074013
Kit d'accessoires, pompe à pression/vide		Page 148	1	BU074010
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]		Page 148	1	BU074011



Appareil de remplissage, huile de transmission



Type de fonctionnement: pneumatique manuel
(commande à main)
LxHxP: 242 x 610 x 285 mm
Nombre de variantes contenues: 10
Info: avec adaptateur

Pression de Service bar	Capacité l	Tuyau de remplissage m	UL	N° d'article
à 1,5	12,5	1,5	1	95923007

Pompe à baril



- auto-amorçant
- convient aux fûts de 60, 200, 220 litres
- avec tube télescopique et filetage R2"
- autorisé pour les huiles de tous types jusqu'à SAE 90
- ne convient pas aux carburants

Dimension du filetage extérieur: R2" Type de fonctionnement: manuel (commande à main)

Débit l/min	Quantité d'approvisionnement par course l	UL	N° d'article
18	0,45	1	BU074007 100280

Pompe de remplissage / aspirante, universel



Pompe manuelle universelle pour l'aspiration et le transvasement de carburants, d'huiles et d'autres liquides.

Fourniture :
■ 1 pompe à main
■ 1 tuyau PVC Ø 9,8 mm
■ 1 tuyau silicone Ø 11,0 mm
■ 1 bouchon collecteur

Type de fonctionnement: manuel (commande à main) Matériau du boîtier: Matière plastique

Longueur de tuyau mm	Capacité ml	UL	N° d'article
300	350	1	BU074016 100654





Pompe de remplissage / aspirante, universel



La pompe est idéale pour l'aspiration de petites quantités de liquide. Grâce à son système de dosage précis, la quantité livrée peut être adaptée avec précision. Pour un nettoyage

simple, la pompe peut être complètement démontée et les joints peuvent être remplacés sans effort si nécessaire.

Type de fonctionnement: manuel (commande à main)

Matériel: PVC
Matériau du boîtier: Matière plastique

Longueur de tuyau mm	Capacité ml	UL	N° d'article
200	10	1	BU074023 990314

Pompe de remplissage / aspirante, universel



La pompe est idéale pour l'aspiration de petites quantités de liquide. Grâce à son système de dosage précis, la quantité livrée peut être adaptée avec précision. Pour un nettoyage

simple, la pompe peut être complètement démontée et les joints peuvent être remplacés sans effort si nécessaire.

Type de fonctionnement: manuel (commande à main)

Matériel: PVC
Matériau du boîtier: Matière plastique

Longueur de tuyau mm	Capacité ml	UL	N° d'article
200	100	1	BU074024 990317

Brosse de lavage pour véhicule



Longueur de manche: 500 mm
Largeur de garniture: 210 mm

Matériel: Caoutchouc
Métal
Matériau de manche: Mousse synthétique
Bois

	UL	N° d'article
	1	BU075006 100413

Distributeur de gants de remplissage



Montage: adapté à un montage mural
LxHxP: 229 x 185 x 21 mm

Matériel: Aluminium
Numéro RAL: 9006

	Couleur	UL	N° d'article
	○	1	BU075020 100321
Accessoire	voir	UL	
Gants jetables	Page 187	10	BU075022

Diese Hygienhandschuhbox besitzen keine Schutzigenschaften im Sinne der Richtlinie 99/08/EG für persönliche Schutzausrüstungen. Verwendung nur nach Herstellerangaben.

Gants jetables



Les gants jetables en PEHD (0,015 mm) sont exempts de latex, non stériles, résistants à l'humidité et peuvent se porter aux deux mains. Chaque boîte distributrice contient 120 gants, un carton contient 10 boîtes (1 200 gants). En option, les boîtes peuvent être utilisées dans

des distributeurs de gants. Convient au contact alimentaire ainsi qu'aux travaux tels que le ravitaillement en carburant ou les contrôles d'huile afin d'éviter les odeurs. Surface martelée, soudure renforcée.

LxHxP: 23,0 x 14,4 x 17,9 cm
Poids: 1,216 kg

Matériel: sans latex
HDPE (polyéthylène dur)

	Couleur	Qté	UL	N° d'article
		1200	10	BU075022 100738
Accessoire		voir	UL	
Distributeur de gants de remplissage		Page 186	1	BU075020

Tabouret d'atelier



Le tabouret de montage se distingue par sa cuvette d'aimant et est une aide remarquable pour pouvoir travailler dans une position qui ménage le dos.

LxW: 410 x 410 mm
Hauteur à partir de: 400 mm
Hauteur jusqu'à: 540 mm
Poids: 4,7 kg

Hauteur d'assise mm	Capacité de charge kg	UL	N° d'article
540	150	1	BU075031 100940
Contenu		ME	
Vérin		1	BU075031001
Roulette, tabouret d'atelier		1	BU075031002



Plateforme de travail



La plateforme de travail rabattable selon EN 131 offre une position sécurisée grâce à un revêtement anti-dérapant sur la surface de travail, une plaque ondulée profilée sur le marchepied et des pieds stabilisés. Elle est ac-

cessible des deux côtés, utilisable de manière universelle sur des véhicules hauts tels que des fourgons, des véhicules tout-terrain ou des camionnettes et peu encombrante.

Capacité de charge: 150 kg
pliable: pliable
Matériel: Aluminium

Largeur de la plateforme mm	Longueur de la plateforme mm	Hauteur de plateforme m	Poids kg	UL	N° d'article
300	870	0,46	8,50	1	BU075033 100778
	1250	0,68	11,50	1	BU075032 100779



Enrouleur de câble



Enrouleur de câble avec entraînement à ressort et support mural pivotant. Grâce à l'arrêt désactivable, il est possible de choisir entre une traction continue ou un encliquetage (tous les 50 cm).

Type de fiche: Fiche schuko Matériau du boîtier: plastique haute résistance

Longueur de câble m	Section de câble mm ²	UL	N° d'article
1 14	1,5	1	BU075034 100456

Support magnétique



Ce rail de montage à dix pinces de fixation convient parfaitement pour peindre et sécher les capteurs de stationnement. Il est adapté à tous les types de capteurs. Avec les deux aimants à préhenseur plat en néodyme au dos, le rail de montage peut être fixé parfaitement sur tous les matériaux magnétiques tels que les parois perforées en acier, les chaînes de mise en peinture ou les chevalets. Les pinces de support assurent un travail rapide lors de la

mise en peinture de capteurs de stationnement ou autres petites pièces. Fourniture :

- 1 rail de montage
- 2 aimants à préhenseur plat avec broche filetée
- 2 écrous de sécurité
- 10 pinces de fixation
- 10 vis à tête fraisée
- 10 rondelles de sécurité
- 10 écrous papillon



Info: avec aimant
avec attaches

	UL	N° d'article
	1	BU075035 100763

Boîte à outils



Matériel: Matière plastique LxHxP: 260 x 76 x 210 mm
Mousse synthétique Poids: 300 g

	Couleur	UL	N° d'article
	●	1	BU075038 990220

AirPure

**Pistolet pulvérisateur,
spray de désinfection pour clim.**



Avec AirPure, nous élargissons notre gamme de produits dans le domaine de la maintenance des climatisations. Outre la détection de fuites, nous proposons avec AirPure la possibilité de désinfecter les climatisations de véhi-

cules, ou les véhicules eux-mêmes, de manière simple et respectueuse de l'environnement. AirPure convient à tous les types de véhicules, VP, camionnettes, camions, camping-cars, etc.

Longueur du flexible:
Poids:

2,5 m
600 g

Info: avec flexible
avec poignée

Volume du récipient l	Pression de service bar	Consommation d'air l/min	UL	N° d'article
1	3	200	1	BU075061
Accessoire			voir	UL
Spray de désinfection pour climatisations AirPure			Page 189	1
				BU075060

AirPure

**Spray de désinfection
pour climatisations**



AirPure est un oxydant puissant à base d'eau et de sel alimentaire. Ce produit est employé pour la désinfection des systèmes de climatisation de véhicules, ou des véhicules eux-mêmes, à l'aide des appareils de nébulisa-

tion à froid spéciaux AirPure. Il élimine de manière fiable les germes, virus et bactéries. La désinfection avec AirPure repose sur des composants à base minérale.

Matériel: Matière plastique

Température de travail °C	Température ambiante °C	Capacité ml	UL	N° d'article
20 à 25	5 à 25	1000	1	BU075060
pour n° d'article				
BU075061				



7



Supports en caoutchouc et ac-

Assiette de support, cric rouleur	200 - 201
Élément de liaison, pont élévateur	201 - 206
Expansion du support, pont élévateur	195 - 196
Rampe	192
Rampe, pont élévateur	192 - 193



Rampe



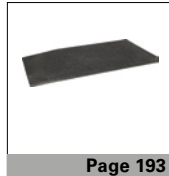
Page 192



Page 192



Page 193



Page 193



Page 193

Rampe



Grâce à la surface particulièrement dense et antidérapante, le glissement est empêché lors de la montée. Elle n'a pas besoin de fixations

supplémentaires au sol et convient aussi bien aux voitures particulières qu'aux camions.

Matériel:

Caoutchouc

Info:

avec poignée

LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
500 x 500 x 50	9,10	1	BU082001 100946



YouTube

[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Rampe, pont élévateur



Grâce à la surface particulièrement dense et antidérapante, le glissement est empêché lors de la montée. Elle n'a pas besoin de fixations

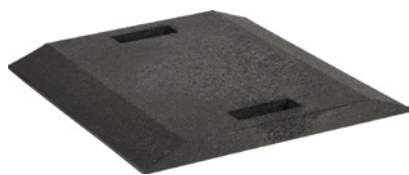
supplémentaires au sol et convient aussi bien aux voitures particulières qu'aux camions.

Matériel:

Caoutchouc

LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
1000 x 500 x 30	13,60	1	BU082002 100821

Rampe, pont élévateur



Grâce à la surface particulièrement dense et antidérapante, le glissement est empêché lors de la montée. Elle n'a pas besoin de fixations

supplémentaires au sol et convient aussi bien aux voitures particulières qu'aux camions.

Matériel:

Caoutchouc

Info:

avec poignée

LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
500 x 500 x 40	9,10	1	BU082003 100883



[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Rampe, pont élévateur



Grâce à la surface particulièrement dense et antidérapante, le glissement est empêché lors de la montée. Elle n'a pas besoin de fixations

supplémentaires au sol et convient aussi bien aux voitures particulières qu'aux camions.

Matériel:

Caoutchouc

LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
1000 x 500 x 40	16,90	1	BU082004 100820

Rampe, pont élévateur



Grâce à la surface particulièrement dense et antidérapante, le glissement est empêché lors de la montée. Elle n'a pas besoin de fixations

supplémentaires au sol et convient aussi bien aux voitures particulières qu'aux camions.

Matériel:

Caoutchouc

Info:

avec poignée

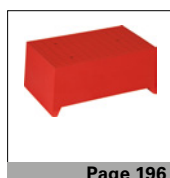
LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
1000 x 480 x 50	23,20	1	BU082005 100894



[herthundbuss.com/channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)



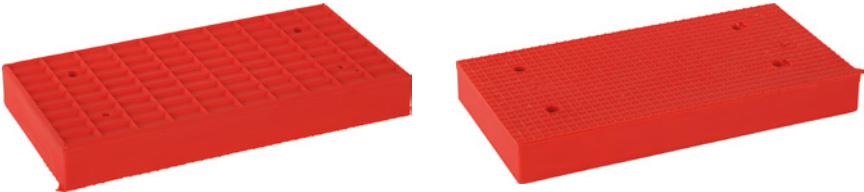
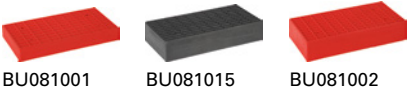
Expansion du support, pont élévateur





Expansion du support,
pont élévateur

Sur mesure: Universel
Forme: Structure stable
Matériaux: Bois
de base:
Surface: Revêtement PU (polyuréthane)
résistant: Huile
contre:



Poids kg	LxLxH mm	Couleur	UL	N° d'article
0,4	195 x 98 x 25		1	BU081001 100872
0,5	200 x 100 x 40		1	BU081015 100129
	205 x 100 x 40		1	BU081002 100873





Expansion du support, pont élévateur

Sur mesure:

Forme:

Matériaux

de base:

Surface:

résistant

contre:

Universel

Structure stable

Bois

Revêtement PU (polyuréthane)

Huile



BU081003



BU081016

LxLxH mm	Poids kg	Couleur	UL	N° d'article
200 x 100 x 70	0,9		1	BU081003 100874
			1	BU081016 100350



Expansion du support, pont élévateur

Sur mesure:

Forme:

Matériaux

de base:

Surface:

résistant

contre:

Universel

Structure stable

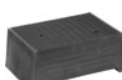
Bois

Revêtement PU (polyuréthane)

Huile



BU081004



BU081018



BU081005



BU081019

Poids kg	LxLxH mm	Couleur	UL	N° d'article
1,7	230 x 140 x 100		1	BU081004 100875
	230 x 145 x 100		1	BU081018 100355
2,2	230 x 140 x 135		1	BU081005 100876
	230 x 145 x 135		1	BU081019 100356

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Autopstenhoj
Becker
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



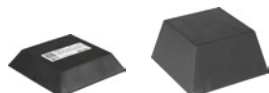
BU081006 BU081007 BU081009



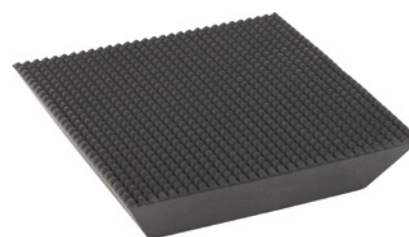
LxLxH mm	UL	N° d'article
150 x 150 x 50	1	BU081006 100381
150 x 150 x 60	1	BU081007 100608
150 x 150 x 70	1	BU081009 100380

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Autopstenhoj
Ravagliolo
BMW
Matériel: Caoutchouc



BU081011 BU081008



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
135 x 100 x 30	0,62	1	BU081011 100898
135 x 100 x 70	1,65	1	BU081008 100899

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Slift
IME
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



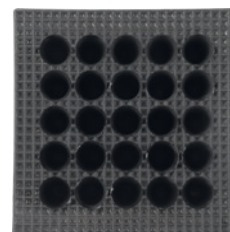
LxLxH mm	UL	N° d'article
120 x 120 x 80	1	BU081010 100385

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Autopstenhoj
Becker
Matériel: Caoutchouc



BU081012 BU081013



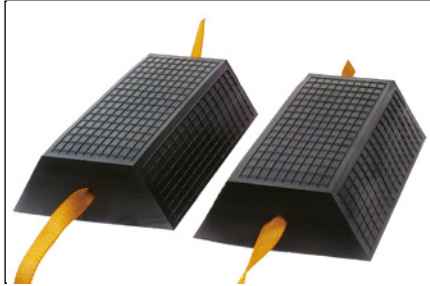
LxLxH mm	UL	N° d'article
150 x 150 x 100	1	BU081012 100579
150 x 150 x 140	1	BU081013 100818



Expansion du support, pont élévateur

Ce kit se compose de deux blocs en caoutchouc reliés par une sangle en nylon. Les supports peuvent être recouverts par le véhicule et peuvent donc rester sur le pont élévateur.

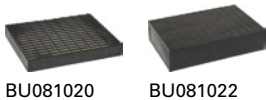
Montage d'origine: Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



LxLxH mm	UL	N° d'article
300 x 170 x 65	1	BU081017 100354

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Autopstenhoj
Becker
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



BU081020

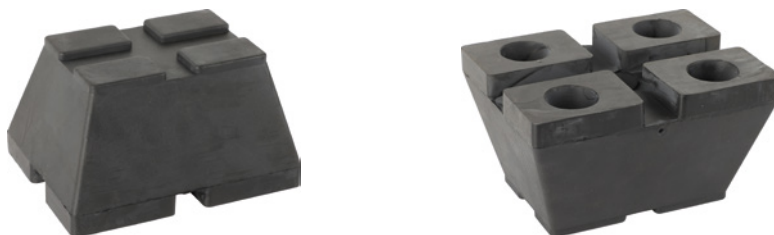
BU081022

LxLxH mm	UL	N° d'article
160 x 120 x 20	1	BU081020 100694
220 x 140 x 50	1	BU081022 100382

Expansion du support, pont élévateur

■ Convient pour les ponts élévateurs à ciseaux et à vérins avec support plat

Montage d'origine: Universal
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
160 x 120 x 90	1,48	1	BU081021 100862

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Maha
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



LxLxH mm	UL	N° d'article
120 x 100 x 50	1	BU081023 100504

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Matériel: PE (polyéthylène)



BU081027

BU081024



LxLxH mm	UL	N° d'article
340 x 135 x 50	1	BU081027 100379
340 x 150 x 100	1	BU081024 100383

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Autopstenhoj
Krömer
RP Tools
Twin Busch
Ravaglioli
Matériel: Caoutchouc
Info: avec poignée



BU081031

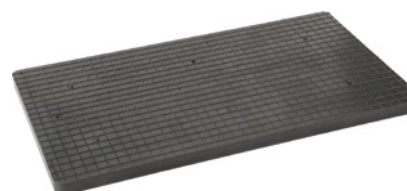
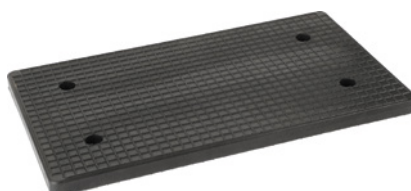
BU081030



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
160 x 120 x 40	0,9	1	BU081031 100971
160 x 120 x 80	1,63	1	BU081030 100970

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal



LxLxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
360 x 200 x 15	4	275	1	BU083001 100348



Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Slift
IME
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



LxLxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
400 x 350 x 12	4	351	1	BU083003 100386

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



LxLxH mm	UL	N° d'article
120 x 120 x 25	1	BU084003 100384

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



LxLxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
150 x 100 x 15	2	100	1	BU084004 100349

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Fiat 600
Fisker: Ocean
Tesla Model 3
Tesla Model Y
Universal
Équipement véhicule: pour véhicules
à moteur électrique
pour véhicules
avec propulsion hybride
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
120 x 120 x 60	0,60	1	BU181001 100950

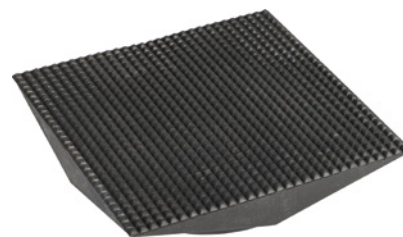


YouTube

herthundbuss.com/channel

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Tesla Model 3
Tesla Model Y
Équipement véhicule: pour véhicules
à moteur électrique
pour véhicules
avec propulsion hybride
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
135 x 135 x 42	0,6	1	BU181002 100913

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Équipement véhicule: pour véhicules
à moteur électrique
pour véhicules
avec propulsion hybride
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
140 x 100 x 60	0,65	1	BU181003 100949

Expansion du support, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Équipement véhicule: pour véhicules
à moteur électrique
pour véhicules
avec propulsion hybride
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
140 x 100 x 120	1,05	1	BU181004 100948





Assiette de support, cric rouleur

Montage d'origine: Universal



DxH mm	UL	N° d'article
170 x 35	1	BU084001 100275

Assiette de support, cric rouleur

Montage d'origine: Omega



DxH mm	UL	N° d'article
140 x 22	1	BU084008 100388

Élément de liaison, pont élévateur

Montage d'origine: Universal
Matériel: Caoutchouc



BU084007

BU084006

BU084005



Nombre de trous	DxH mm	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
2	100 x 14	66	1	BU084007 100345
	120 x 14	64	1	BU084006 100346
	150 x 14	83	1	BU084005 100347

Élément de liaison, pont élévateur

Montage d'origine: Ravaglioli
OMCN
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
145 x 24	1	1	BU084021 100340

Élément de liaison, pont élévateur

- trois broches
- lèvres en caoutchouc

Montage d'origine: Ravaglioli
Universal

Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



BU084022

BU084023



DxH mm	UL	N° d'article
120 x 27	1	BU084022 100341
145 x 26	1	BU084023 100342

Élément de liaison, pont élévateur

- à enfiler

Montage d'origine: Ravaglioli
Werther

Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	UL	N° d'article
125 x 25	1	BU084024 100374

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- à enfiler

Montage d'origine: Ravaglioli
Werther

Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	UL	N° d'article
123 x 25	1	BU084025 100491

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- à enfiler

Montage d'origine: Ravaglioli
Sirio

Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	UL	N° d'article
100 x 21	1	BU084026 100492





Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Ravaglioli
Sirio
Space
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	UL	N° d'article
100 x 21	1	BU084027 100493

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Ravaglioli
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	UL	N° d'article
148 x 25	1	BU084028 100494

Élément de liaison, pont élévateur

■ avec plaque d'acier

Montage d'origine: Zippo 4
CE-300
Ebing
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
153 x 31	3	1	BU084041 100327

Élément de liaison, pont élévateur

■ avec plaque d'acier

Montage d'origine: Zippo



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
150 x 15	3	103	1	BU084042 100335

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier

Montage d'origine: Zippo
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



BU084044 BU084043



Nombre de trous	DxH mm	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
3	100 x 15	60	1	BU084044 100337
	120 x 16	80	1	BU084043 100336

Élément de liaison, pont élévateur

- à enfiler
- avec bague métallique

Montage d'origine: Zippo
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
127 x 22	1	1	BU084045 100375

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier

Montage d'origine: Beissbarth
Consul
Herrmann
Zippo
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	UL	N° d'article
135 x 10	1	BU084046 100927

Élément de liaison, pont élévateur

- Plateau de support avec plateau en caoutchouc interchangeable

Montage d'origine: Zippo
Consul
Beissbarth
Herrmann
Caoutchouc
Type de fixation: avec goujon fileté sur un côté



DxH mm	Poids kg	UL	N° d'article
135 x 35	1,5	1	BU084047 100928
Contenu		ME	
Élément de liaison, pont élévateur (Beissbarth Consul Herrmann Zippo)		1	BU084046





Expansion du support, pont élévateur

- à enfiler

Montage d'origine: Hofmann
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



LxLxH mm	UL	N° d'article
162 x 91 x 25	1	BU084061 100331

Élément de liaison, pont élévateur

- à enfiler
- avec bague métallique

Montage d'origine: Hofmann
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



BU084062

BU084063

Nombre de trous	DxH mm	UL	N° d'article
1	140 x 17	1	BU084062 100332
	160 x 22	1	BU084063 100333

Élément de liaison, pont élévateur

- à enfiler
- avec bague métallique

Montage d'origine: Hofmann
ATH
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
120 x 16	1	1	BU084064 100334

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- à enfiler

Montage d'origine: Becker
Hofmann
Hermann
ATH
Universal
Longus
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
120 x 16	1	1	BU084065 100495

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Blitz
Istobal
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	UL	N° d'article
155 x 23	1	BU084071 100328

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Rotary
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	UL	N° d'article
123 x 20	1	BU084072 100496

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Romeico
Koni
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
160 x 28	1	1	BU084081 100325

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Koni
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



BU084082

BU084083

DxH mm	UL	N° d'article
109 x 27	1	BU084082 100339
124 x 17	1	BU084083 100377



Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier

Montage d'origine: Slift
IME
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
155 x 16	4	120	1	BU084091 100370

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier

Montage d'origine: Slift
IME
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
122 x 13	2	80	1	BU084092 100373

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- à enfiler

Montage d'origine: Nussbaum
Slift
IME
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
127 x 28	2	87	1	BU084093 100482

Élément de liaison, pont élévateur

- à enfiler

Montage d'origine: Maha
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
120 x 22	2	82	1	BU084101 100369

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier

Montage d'origine: Maha
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)

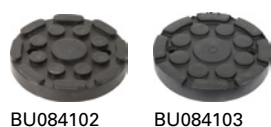


DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
120 x 22	2	83	1	BU084104 BU084104

Élément de liaison, pont élévateur

- à enfiler

Montage d'origine: Maha
Slift
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



Nombre de trous	DxH mm	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
2	100 x 17,5	59	1	BU084102 100489
	120 x 19	80	1	BU084103 100490

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- avec talon

Montage d'origine: Autopstenhoj
Universal
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
123 x 16	3	63	1	BU084111 100338

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- avec talon

Montage d'origine: Autopstenhoj
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
121 x 9	2	65	1	BU084113 100515



Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- avec lèvres en caoutchouc
- convient pour par ex. Noyer (nouveau)

Montage d'origine: Nussbaum
AMI

Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
120 x 24	2	87	1	BU084121 100319

Élément de liaison, pont élévateur

- avec plaque d'acier
- à enfiler

Montage d'origine: Nussbaum
Slift
IME

Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)
Universal



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
130 x 30	2	86	1	BU084122 100326

Élément de liaison, pont élévateur

- Avec bourrelet

Montage d'origine: Becker
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
120 x 20	2	74	1	BU084131 100330

Élément de liaison, pont élévateur

- Avec bourrelet

Montage d'origine: Becker



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
115 x 20	2	73	1	BU084132 100485

Expansion du support, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Romeico
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	UL	N° d'article
150 x 80 x 28	1	BU084141 100324

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: AC
Matériel: Caoutchouc



DxH mm	UL	N° d'article
110 x 20	1	BU084151 100675

Expansion du support, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Maha
Rotary
AC
Matériel: Caoutchouc



LxLxH mm	UL	N° d'article
112 x 61 x 17	1	BU084152 100676

Élément de liaison, pont élévateur

Montage d'origine: MWH
Consul
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)
Type de montage: Baïonnette



DxH mm	UL	N° d'article
137 x 18	1	BU084181 100329



Élément de liaison, pont élévateur

Montage d'origine: Adami
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
105 x 17	2	66	1	BU084191 100343

Élément de liaison, pont élévateur

■ avec plaque d'acier

Montage d'origine: Launch
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	Écartement entre les trous mm	UL	N° d'article
120 x 33	2	69	1	BU084201 100497

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler

Montage d'origine: Nordlift/Finntools
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	UL	N° d'article
127 x 23	1	BU084221 100548

Élément de liaison, pont élévateur

■ à enfiler
■ avec bague métallique

Montage d'origine: Herrmann
Universal
Matériel: NBR (caoutchoucs nitrile)



DxH mm	Nombre de trous	UL	N° d'article
130 x 17	1	1	BU084231 100549



Service haute tension

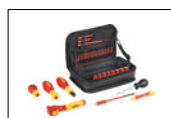
Kit d'outils

217 - 223



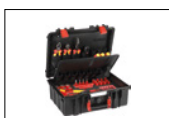


Kit d'outils



46690slimVario

Page 217



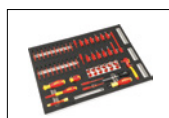
45833mechatronic L

Page 218



47249mechatronic XL

Page 219



47296

Page 220



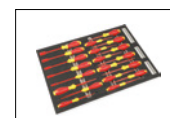
47297

Page 221



47298

Page 222



47299

Page 223



47300

Page 224

slimVario

Kit d'outils



Contenu :

- Cliquet VDE 1/4"
- Rallonge VDE 69,5 mm
- Adaptateur VDE tige/embout - carré 1/4"
- Poignée VDE
- Poignée VDE Stubby
- Poignée de tournevis de précision VDE
- Tournevis dynamométrique VDE
- Logement d'embout VDE pour tournevis dynamométrique
- Adaptateur VDE pour tournevis dynamométrique

Embouts :

- PH 0/1/2
- PZ 1/2
- SW 3/4/5
- Torx TX10/15/20/25
- Plat 2,0/3,5/5,5/6,5
- SL/PZ 1/2 Douilles six pans :
- 5/5,5/6/7/8/10/11/13

Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'adhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils:
Isolation d'outillage:

36
VDE
DIN EN IEC 60900

Version clé dynamométrique:
Emballage:

Clés dynamométrique à
déclenchement
Sac à outils multifonction

Transmission Zoll	UL	N° d'article
1/4	1	BU946690



mechatronic XL

Kit d'outils



Contenu :

- Clé dynamométrique VDE 3/8"
- Cliquet VDE 3/8"
- Rallonge VDE 3/8" 125 mm
- Cliquet VDE 1/4"
- Adaptateur 3/8" 1/4"
- Tournevis dynamométrique VDE
- Poignée VDE
- Poignée VDE Stubby
- Adaptateur 1/4"
- Rallonge SlimBits
- Pince à bec rond VDE
- Pince coupante VDE
- Pince à bec plat VDE
- Pince universelle VDE
- Coupe-câble VDE

Tournevis :

- Plat 3,5/4,5/5,5
- PH 1/2
- PZ 1/2
- SL/PZ 1/2
- Torx T10/15/20/25/27/30/40

Douille six pans :

- 1/4" : 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14
- 3/8" : 16/17/18/19/21/22

Douille Torx :

- 1/4" : T10/15/20/25
- 3/8" : T25/27/30/40

Douille six pans creux :

- 1/4" : 4/5/6/8

Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'adhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils:
Isolation d'outillage:

81
VDE
DIN EN IEC 60900

Version clé dyna-
mométrique:
Emballage:

Clés dynamétrique à
déclenchement
dans coffre plastique

Transmission Zoll	Entraînement 2 Zoll	UL	N° d'article
1/4	3/8	1	BU947249





Kit d'outils



Le kit d'outils HV est livré dans un insert en mousse pour desserte d'atelier. La largeur de l'insert en mousse peut être réduite de 562 mm à 522 mm.

Contenu :

- Cliquet VDE 1/4"
- Rallonge VDE 75 mm
- Rallonge VDE 150 mm
- Rallonge VDE SlimBit
- Tournevis dynamométrique VDE
- Outil de réglage pour tournevis dynamométrique
- Poignée VDE
- Poignée VDE Stubby
- Poignée de tournevis de précision VDE
- Adaptateur VDE pour tournevis dynamométrique

Embout :

- PH 0/1/2
- PZ 0/1/2
- SL/PZ 1/2
- Plat 2,5/3,5/5,5
- Torx T10/15/20/25/27
- SW 3/4/5/6

Douilles six pans :

- 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14

Douilles six pans creux :

- 3/4/5/6/8

Douilles Torx :

- T10/15/20/25/27/30

Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'adhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils: 56
Isolation d'outillage: VDE
DIN EN IEC 60900
Version clé dynamométrique: Clés dynamométrique à déclenchement

Emballage: dans module d'outil (mousse de calage PU)
Transmission: 1/4 Zoll

Longueur mm	Largeur 1 mm	Largeur 2 mm	Hauteur mm	Hauteur totale mm	UL	N° d'article
398	562	522	35	57	1	BU947296

Kit d'outils



Le kit d'outils HV est livré dans un insert en mousse pour desserte d'atelier. La largeur de l'insert en mousse peut être réduite de 562 mm à 522 mm.

Contenu :

- Clé dynamométrique VDE 3/8"
- Cliquet 3/8" VDE
- Tournevis dynamométrique VDE
- Outil de réglage pour tournevis dynamométrique
- Rallonge VDE 125 mm
- Rallonge VDE 250 mm
- Adaptateur VDE 1/4"

Lames pour tournevis dynamométrique

six pans creux :

- 3/4/5/6

Lames pour tournevis dynamométrique Torx :

- T15/20/25/27/30/40/N

Douilles six pans :

- 8/10/11/12/13/14/16/17/18/19/21/22

Douilles :

- E10/E12
- M8/10/M12

Douilles Torx :

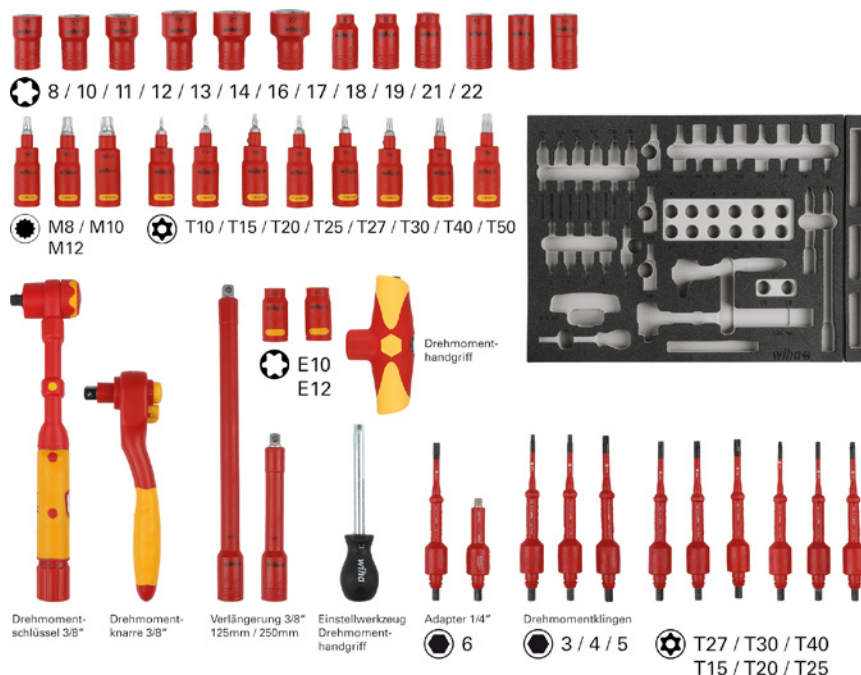
- T10/15/20/25/27/30/40/50

Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'adhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils: 41
Isolation d'outillage: VDE
DIN EN IEC 60900
Version clé dynamométrique: Clés dynamométrique à déclenchement

Emballage: dans module d'outil (mousse de calage PU)
Transmission: 3/8 Zoll

Longueur mm	Largeur 1 mm	Largeur 2 mm	Hauteur mm	Hauteur totale mm	UL	N° d'article
398	562	522	35	57	1	BU947297





Kit d'outils



Les pinces HV sont livrées dans un insert en mousse pour dessertes d'atelier. La largeur de l'insert en mousse peut être réduite de 562 mm à 522 mm.

Contenu :

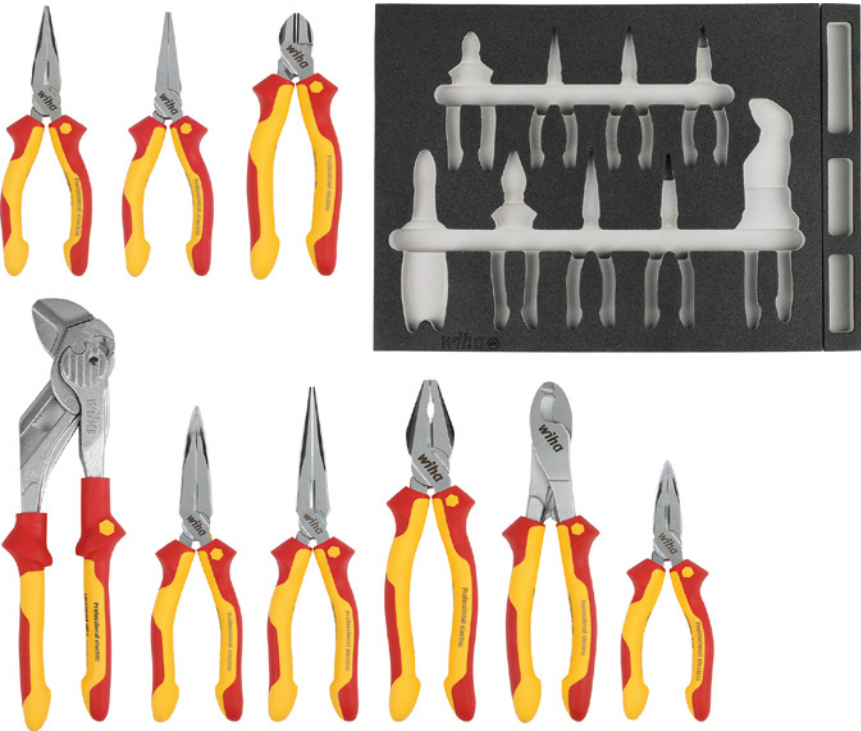
- Pince à bec plat VDE 160 mm
- Pince à bec plat VDE 200 mm
- Pince à bec rond VDE 160 mm
- Pince à bec rond VDE 200 mm
- Pince à bec plat VDE 160 mm
- Pince coupante VDE
- Coupe-câble VDE
- Pince multiprise VDE
- Pince universelle VDE

Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'adhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils: 9
Isolation d'outillage: VDE
DIN EN IEC 60900

Emballage: dans module d'outil
(mousse de calage PU)

Longueur mm	Largeur 1 mm	Largeur 2 mm	Hauteur mm	Hauteur totale mm	UL	N° d'article
398	562	522	35	57	1	BU947298



Kit d'outils



Les tournevis HV sont livrés dans un insert en mousse pour dessertes d'atelier. La largeur de l'insert en mousse peut être réduite de 562 mm à 522 mm.

Contenu :

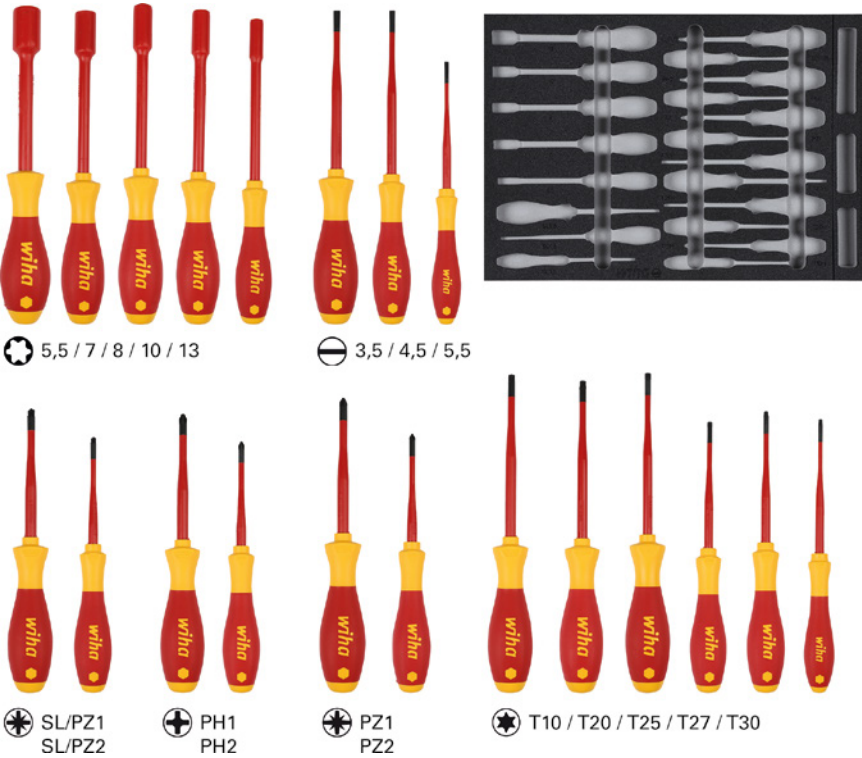
- 1 PH 1/2
- 1 PZ 1/2
- 1 SL/PZ 1/2
- resp. 1 plat 3,5/4,5/5,5
- resp. 1 Torx T10/15/20/25/27/30
- resp. 1 six pans 5,5/7/8/10/13

Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'adhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils: 20
Isolation d'outillage: VDE
DIN EN IEC 60900

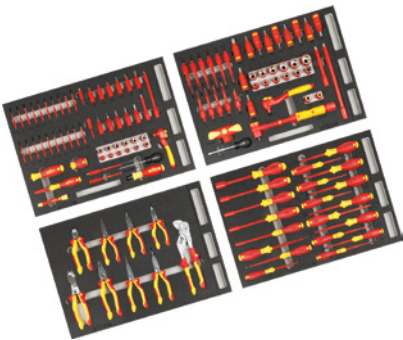
Emballage: dans module d'outil
(mousse de calage PU)

Longueur mm	Largeur 1 mm	Largeur 2 mm	Hauteur mm	Hauteur totale mm	UL	N° d'article
398	562	522	35	57	1	BU947299





Kit d'outils



Les outils Wiha VDE font l'objet d'une procédure de contrôle de sécurité à plusieurs étapes selon CEI. Chaque outil est testé individuellement avec 10 000 V CA et est homologué pour les utilisations jusqu'à 1 000 V CA ainsi que pour 1 000/1 500 V CC. L'isolant doit rester résistant aux chocs à -25 °C. Après stockage dans de l'eau pendant 24 heures, un autre test à 10 000 V est effectué, sans surintensité ou claquage admissible. La résistance à l'a-

dhérence de l'isolation est contrôlée au bout de 168 heures à 70 °C avec 500 N. De plus, des essais de pression sont effectués à 20 N, 70 °C et 5 000 V CA. Concernant la combustibilité, le matériau doit s'éteindre de lui-même 10 secondes après exposition à une flamme. Les outils Wiha répondent aux exigences des environnements d'atelier professionnels et sont également utilisés dans le secteur OEM de l'industrie automobile.

Nombre d'outils:	124	Emballage:	dans module d'outil
Isolation d'outillage:	VDE		(mousse de calage PU)
	DIN EN IEC 60900	Transmission:	1/4 Zoll
Version clé dynamométrique:	Clés dynamométrique à déclenchement	Entraînement 2:	3/8 Zoll

Longueur mm	Largeur 1 mm	Largeur 2 mm	Hauteur mm	Hauteur totale mm	UL	N° d'article
398	562	522	35	57	1	BU947300
Contenu				Nombre d'outils	ME	
Kit d'outils 47296				56	1	BU947296
Kit d'outils 47297				41	1	BU947297
Kit d'outils 47298				9	1	BU947298
Kit d'outils 47299				20	1	BU947299



Répertoire des chiffres



N° d'article	Page
100033	155
100035	96
100064	93
100129	195
100141	24
100142	25
100152	184
100157	184
100241	138
100242	85
100243	85,88-89,91-93
100247	156
100250	156
100251	156-157
100253	155
100255	158
100262	11-12
100274	158
100275	202
100280	185
100289	56
100295	162
100316	25
100319	210
100321	186
100323	169
100324	211
100325	207
100326	210
100327	204
100328	207
100329	211
100330	210
100331	206
100332	206
100333	206
100334	206
100335	204
100336	205
100337	205
100338	209
100339	207
100340	202
100341	203
100342	203
100343	212
100345	202
100346	202
100347	202

N° d'article	Page
100348	199
100349	200
100350	196
100354	198
100355	196
100356	196
100360	95
100361	78
100369	208
100370	208
100371	157
100372	157
100373	208
100374	203
100375	205
100376	157
100377	207
100378	157
100379	199
100380	197
100381	197
100382	198
100383	199
100384	200
100385	197
100386	200
100388	202
100391	145
100392	146
100409	139
100413	186
100421	147
100422	148
100423	148
100424	126
100425	26
100426	40
100427	39
100428	149
100434	139
100435	140
100436	140
100439	58
100440	149
100441	149
100449	143
100456	188
100457	180-181
100472	39

N° d'article	Page
100478	44-46
100482	208
100485	210
100489	209
100490	209
100491	203
100492	203
100493	204
100494	204
100495	206
100496	207
100497	212
100504	199
100506	183
100508	183
100511	57
100514	79
100515	209
100534	181
100536	141
100546	59
100548	212
100549	212
100551	54
100561	17,21
100566	64
100567	60,87,91,111
100568	40
100572	177
100576	27
100579	197
100582	95
100583	41
100594	178
100597	134
100608	197
100611	63
100620	52
100622	125
100625	56
100641	157
100652	123
100653	13
100654	185
100656	182
100658	79
100661	80-81
100667	82
100668	130

N° d'article	Page
100672	96,102-103
100675	211
100676	211
100677	178
100678	137
100679	55
100682	59
100686	175
100691	37
100692	37
100694	198
100737	181
100738	187
100739	93
100740	27
100750	135
100752	128
100753	144
100754	151
100756	174
100758	134
100759	133
100760	132
100761	129
100762	129
100763	188
100764	129
100765	133
100768	136
100771	120
100772	118
100778	187
100779	187
100780	129
100781	175
100795	129
100796	129
100797	129
100798	129
100799	129
100800	129
100814	128
100816	127
100817	127
100818	197
100820	193
100821	192
100823	105-115
100824	122



N° d'article	Page
100837	121
100838	129
100847	125
100848	182
100849	24
100850	28
100851	129
100852	129
100856	22
100857	154
100858	154
100859	66
100862	198
100866	127
100867	68
100868	70
100872	195
100873	195
100874	196
100875	196
100876	196
100878	70
100879	71
100880	124
100881	38
100882	22
100883	193
100884	104
100888	71
100889	72
100890	72
100891	72
100892	73
100893	74
100894	193,217-224
100898	197
100899	197
100900	10
100902	11
100904	180
100905	129
100906	129
100907	129
100909	42-43
100913	201
100916	29-35
100919	83
100920	75
100921	172

N° d'article	Page
100922	173
100927	205
100928	205
100929	69
100931	76
100932	67
100933	163
100934	67
100935	132
100938	77
100940	187
100941	55
100942	69
100943	77
100944	53
100946	192
100947	52
100948	201
100949	201
100950	200
100952	119
100953	50-51
100954	58
100955	115-117
100960	131
100961	131
100962	10
100963	94
100964	53
100968	94
100970	199
100971	199
50001	170
50002	170
50003	171
50004	171
50007	176
50008	176
50009	184-185
50015	146
50016	147
50024	43-44
50027	93
50068	172
50105	126
50240001	109
50240002	109
50240003	109
50240004	109-110

N° d'article	Page
50240005	110
50240006	110
50240007	110
50240008	110
50295044	21
50295150	15
52289654	40
89901020	40
90940010066	40
91971014	17
95920000	102
95920000001	102
95921000	103
95921001	103
95921001001	103
95922000	106
95922002	106
95922003	107
95922004	107
95922006	109
95923007	185
95923011	142
95924000	111
95924001	111
95924002	111
95924003	111
95924004	116
95924682	112
95926000	116
95926267	108
95972081	9
95972081001	9
95980000005	91
95980000007	91
95980000009	91
95980002	87-88
95980002002	87-88
95980014	45
95980024	87
95980027	88,91
95980027001	91
95980027002	91-92
95980027003	91-92
95980027004	88,92
95980027005	88,93
95980027006	92
95980028	88
95980028001	88
95980028002	88,92

N° d'article	Page
95980029	89
95980560	43
95980561	45
95980569	43
95980571	44
95980571001	44
95980658	45
95980658001	45
95980658002	45
95980659	46
95980659001	46
95980706	15
95980749	15
95980775	21
95980775001	21
95980776	23
95980778	32
95980778001	32-33
95980778002	32-33
95980778003	32-33
95980778004	32,34
95980778005	32,35
95980778006	32,34
95980778007	32,34
95980778008	32,35
95980778009	32,35
95980778010	32,35
95980778011	32,36
95980778012	32,35
95980778013	32,36
95980778014	32,35
95980778015	32,36
95980778016	32,35
95980778017	32,36
95980778018	32,36
95980778019	32,36
95980778020	32,36
95980778021	32,36
95980778022	32,36
95980778023	32,36
95980778024	32,36
95980778025	32,36
95980778026	32,36
95980778027	32,36
95980778028	32,36
95980778029	32,36
95980778030	32,36
95980778031	32,36
95980778032	33



N° d'article	Page
95980785	23
95980793	31
990126	12
990139	83
990170	173
990171	174
990172	173
990173	173
990174	174
990180900	176
990186	82
990188	148
990189	180
990194	141
990196	148
990199	179
990203	149
990208	179
990220	188-189
990222	179
990224	141
990225	140
990230	12
990237	142
990238	142
990239	150
990293	177
990303	179
990304	183
990305	182
990308	149
990311	135
990312	135
990313	22-23
990314	186
990317	186
990323	124
990324	124
990325	124
990326	124
990327	124
990341	13-15
990342	13
990373	164
990374	164
990375	164
99101001	156
9971308001	150
9971308002	150

N° d'article	Page
9971308003	150
997156	140
99910245	117
99910245001	117
AK-789024	38
AK-789050	38
AU200000	15
BU011001	10
BU011003	10
BU011004	11
BU011005	11
BU011006	12
BU012005	14
BU013003	14
BU013004	14
BU015001	13
BU015003	17
BU015004	12
BU015005	10-12
BU015006	10-11,13
BU015007	13
BU015011	16
BU015012	16
BU015021	16
BU015022	16
BU021001	22
BU021001003	22
BU021001004	22
BU021002	22
BU021002001	22
BU021011	24
BU021012	24
BU021013	25
BU021014	25
BU021015	40
BU022001	44
BU022001001	44
BU022001002	44
BU022002	40
BU022003	41
BU022004	42
BU022010	43
BU023001	26
BU023002	27
BU023003	27
BU023004	28
BU023006	29
BU023007	30
BU024003	37

N° d'article	Page
BU024005	43
BU024007	37
BU024009	22,38
BU024012	38
BU024012001	38
BU024012002	38
BU024014	38
BU024017	39
BU024018	39
BU031001	50
BU031002	51
BU031003	52
BU031007	52
BU031008	50,53
BU031010	52-53
BU032001	54
BU032002	55
BU032003	56
BU032004	56
BU032005	55
BU033001	57
BU033002	59
BU033003	60
BU033004	60
BU033004001	60
BU033005	61
BU033006	62
BU033006001	62-63
BU033007	63
BU034002	68
BU034003	70
BU034004	66,70
BU034005	71
BU034006	71
BU034007	72
BU034008	72
BU034009	72
BU034010	73
BU034011	74
BU034012	75
BU034013	76
BU034014	66-67
BU034015	77
BU034016	77
BU034017	66-67
BU034018	139
BU034018001	139,142
BU034018002	139,142
BU034020	66

N° d'article	Page
BU034030	78
BU034031	139
BU034032	140
BU034032001	140
BU034033	139-140
BU034034	79
BU034036	79
BU034037	80
BU034038	82
BU034039	82
BU034042	82-83
BU034050	83
BU034051	84
BU034052	84
BU034053	84
BU034054	84-85
BU034055	84-85
BU035001	85
BU035002	69
BU035003	85
BU035004	93
BU035007	93
BU035008	94
BU035008001	94
BU036001	58
BU036002	58
BU036003	59
BU037001	95
BU037001001	95
BU037001002	95
BU037001003	95
BU037002	95
BU037003	175
BU037004	175
BU037005	69
BU037006	95
BU037007	96
BU037009	96
BU037010	17
BU038002	63
BU038003	64
BU038004	64
BU041001	119
BU041002	124
BU041003	124
BU041004	124
BU041005	124
BU041006	124
BU041007	124



N° d'article	Page
BU041008	121
BU041009	122
BU041009001	122
BU041009002	122
BU041009003	122
BU041009004	122
BU041009005	122
BU041009006	122
BU041009007	122
BU041009008	122
BU041009009	122
BU041009010	122
BU041009011	122
BU041009012	122
BU041009013	122
BU041009014	122
BU041010	118
BU041010001	118
BU041010002	118
BU041010003	118
BU041010004	118
BU041010009	118
BU041010010	118
BU041010011	118
BU041011	120
BU041012	123
BU041012003	123
BU041012004	123
BU041012005	123
BU042003	125
BU042005	125
BU043001	126
BU043002	126
BU043002001	126-127
BU043002002	126-127
BU043002003	126-127
BU043003	128
BU043010	128
BU043025	128-129
BU043026	128-129
BU043027	128-129
BU043028	128-129
BU043029	128-129
BU043030	128-129
BU044010	163
BU044011	163-164
BU044012	164
BU044013	164
BU045001	130

N° d'article	Page
BU045005	130
BU046002	131
BU046003	131
BU046004	131
BU046005	131
BU046006	131
BU046007	115
BU046008	104
BU046010	132
BU046011	133
BU046012	132
BU046013	133
BU046014	134
BU046015	134
BU046017	135
BU046017001	135
BU046017002	135
BU046019	136
BU046022	139,141
BU046023	105
BU046025	138
BU046025001	138
BU046025002	138
BU046025003	138
BU046026	136
BU051001	155
BU051003	155
BU051003001	155
BU052003	156
BU052006	156
BU052007	156
BU052010	154
BU052011	154
BU052012	155
BU053001	157
BU053002	157
BU053003	157
BU053004	157
BU053005	157
BU053006	157
BU053007	158
BU053008	158
BU054001	156
BU061001	162
BU062001	162
BU062001001	162
BU062001002	162
BU062001003	162
BU062001004	162

N° d'article	Page
BU062001005	162
BU062001006	162
BU062001007	162
BU062005	163
BU063002	163
BU071000	169-172
BU071000001	169
BU071001	170
BU071002	170
BU071003	171
BU071004	171
BU071005	172
BU071006	172
BU071007	170-172
BU071008	172-173
BU071010	170,173
BU071011	171,173
BU071012	170,173
BU071013	171,174
BU071014	172,174
BU071015	172,174
BU072001	176
BU072002	176
BU072003	177
BU072004	178
BU072005	178
BU072005001	178
BU072008	182
BU072008001	182-183
BU072008002	182
BU072009	177,179
BU072010	179
BU072011	177-179
BU072012	147,177
BU072013	180
BU072014	139
BU072015	177-179
BU073006	183
BU073008	183
BU073024	184
BU073025	184
BU074001	184
BU074002	146
BU074003	147
BU074007	185
BU074008	145
BU074008001	145
BU074008002	145
BU074009	146

N° d'article	Page
BU074010	148,176
BU074011	148,176
BU074012	149,184
BU074013	146,149
BU074014	147,149
BU074015	143
BU074016	185
BU074017	143-146,150
BU074020	144
BU074021	151
BU074022	182
BU074023	186
BU074024	186
BU074025	176,182
BU074026	149
BU074030	146-147,176,184
BU074030001	146-148,176,184
BU074030002	146-148,176,184
BU074031	143-146,150
BU074032	143-146,150
BU074033	149
BU074034	150
BU074035	145,147
BU074040	75,141
BU074041	140
BU074042	141
BU075006	186
BU075018	93
BU075020	186
BU075022	187
BU075031	187
BU075031001	187
BU075031002	187
BU075032	187
BU075033	187
BU075034	188
BU075035	188
BU075038	41,93,180,188
BU075060	189
BU075061	189
BU081001	195
BU081002	195
BU081003	196
BU081004	196
BU081005	196
BU081006	197
BU081007	197
BU081008	197
BU081009	197



N° d'article	Page
BU081010	197
BU081011	197
BU081012	197
BU081013	197
BU081015	195
BU081016	196
BU081017	198
BU081018	196
BU081019	196
BU081020	198
BU081021	198
BU081022	198
BU081023	199
BU081024	199
BU081027	199
BU081030	199
BU081031	199
BU082001	192
BU082002	192
BU082003	193
BU082004	193
BU082005	193
BU083001	199
BU083003	200
BU084001	202
BU084003	200
BU084004	200
BU084005	202
BU084006	202
BU084007	202
BU084008	202
BU084021	202
BU084022	203
BU084023	203
BU084024	203
BU084025	203
BU084026	203
BU084027	204
BU084028	204
BU084041	204
BU084042	204
BU084043	205
BU084044	205
BU084045	205
BU084046	205
BU084047	205
BU084061	206
BU084062	206
BU084063	206

N° d'article	Page
BU084064	206
BU084065	206
BU084071	207
BU084072	207
BU084081	207
BU084082	207
BU084083	207
BU084091	208
BU084092	208
BU084093	208
BU084101	208
BU084102	209
BU084103	209
BU084104	209
BU084111	209
BU084113	209
BU084121	210
BU084122	210
BU084131	210
BU084132	210
BU084141	211
BU084151	211
BU084152	211
BU084181	211
BU084191	212
BU084201	212
BU084221	212
BU084231	212
BU143011	129
BU143012	129
BU143013	129
BU143014	129
BU143015	129
BU143016	129
BU143017	129
BU143018	129
BU143019	129
BU143020	129
BU146001	137
BU172003	180
BU172010	177-178,180
BU172012	180-181
BU172015	181
BU172018	180-181
BU172022	180-181
BU172040	181
BU172043	182
BU181001	200
BU181002	201

N° d'article	Page
BU181003	201
BU181004	201
BU945833	218
BU946690	217
BU947249	219
BU947296	220,224
BU947297	221,224
BU947298	222,224
BU947299	223-224
BU947300	224
DG-86	60
G2	61
HW-02	162
HWF-02	163
J9112000	113
J9122001	81
J9131001	108
J9131003	183
J9131200	108
J9300006	114
J9300006007	114
J9321000	115
MB-292L	172
P4S	62
P7	63
RF-007	64
ZA-209	155
ZA-298	16-17
ZA-362	84
ZA-363	84
ZA-364	84
ZA-365	85
ZA-366	85
ZA-430	95
ZA-919	16
ZA-977	17
ZA-980	16
ZA-981	16,35-36

Indexe



Désignation	Page
A	
Adaptateur, compressiomètre	76-77
Adaptateur, fusible	39
Adaptateur, raccord de tuyaux	77
Adaptateur, récipient (remplissage de liquide de refroidisse	114
Adaptateur, station de charge	92-93
Adaptateur, testeur de pression d'huile	75
Adaptateur, testeur de pression du radiateur	71-72
Adaptateur, tuyau de ventilation [Purge d'air du freinage]	148,180-182
AIRFIX	156
AirPure	189
Amortisseur de bruit, système d'air comprimé	148
Appareil d'aide au démarrage	14
Appareil de mesure de tension/de courant	27-29
Appareil de remplissage du radiateur à vide	138
Appareil de remplissage, filtre à gasoil	184
Appareil de remplissage, huile de transmission	185
Appareil purgeur sous pression, hydraulique du freinage	176-178,182
Appui de géométrie, pont élévateur	163
Aspirateur de carburant	95
Assiette de support, cric rouleur	202
Assortiment, bouchon d'étanchéité/de protection	141
B	
Bandes réfléchissantes, compte-tours	64
Bâton de colle, pistolet à colle chaud	127
BatteryScan	12
BatteryScan Plus	10
Blinker	44,46
Boîte à outils	188
Borne, pièces électriques universelles	34
Bouchon d'étanchéité/de protection	179
Bouchon fileté, carter de boîte de vitesses (ASG)	110
Bras d'aspiration, inspection d'émission	169-172
Brosse de lavage pour véhicule	186
Brosse métallique, nettoyage des cosses de batterie	17
Burette d'huile	183
Burner	103

Désignation	Page
C	
Câble adaptateur, haut-parleur	55
Câble de rechange, testeur de batterie	13
Caméra à image thermique	58
Capteur d'humidité	59
Capteur de carburant, rapport éthanol-essence	69
Capteur de pression, appareil d'autodiagnostic	67
Chargeur de batterie	14
Claw 100	23
Claw 400	23
Clé pour filtre à huile	108
Coin de montage	116
Compressiomètre	83
Compte tours	63-64
Condensateur de maintien, réseau de bord	15
Connecteur, conduite d'air comprimé	91,156
CrankPrint	9
D	
Décapeur thermique	102
Démonte-obus, valve de roue	134
Détecteur de fuite à ultrasons	56
Détecteur de fuite, climatisation	87
Détecteur de tension	30-31,40
Détecteur électronique	26-27
Détendeur de bouteilles	92
Diode protectrice, batterie	15
Dispositif de montage à air comprimé, manchette d'essieu	131
Dispositif de sécurité, cric de transmission	163
Disqueuse (air comprimé)	154
Distributeur de gants de remplissage	186
Douille taraudée	124
E	
Embout de clé à douille, capteur de temp. de gaz d'échappem.	112
Embouts, extraction d'échappement	173-174
Enregistreur de compression	84
Enrouleur de câble	188
Enrouleur de tuyau	157-158
Entonnoir	183-184
Entonnoir pour barils	184
Equilibreur de charge, grue d'atelier	162

Désignation	Page
Expansion du support, pont élévateur	195-201,206,211
Extracteur par impact, injecteur Com-mon Rail	119-120
Extracteur, broche de bougie de préchauffage	118
Extracteur, joint pour l'injecteur	121
F	
Fer à souder	104-105
Feuilles de diagramme, enregistreur de compression	85
Fiche SRS, essai de résistance	33
Flash CS120	14
Flexible à air comprimé	91
Flexible de remplissage, transmission	149
Flexible d'échappement, extraction d'échappement	172-173
Foret	135
Forêts et mèches	131
G	
Gants jetables	187
Générateur de fumée, détection de fuites	94
H	
HeatGun	102
Huile	96
I	
Interconnexion	34
J	
Jeu à tarauder et fileter, bougie de préchauffage	124
Jeu de poinçons, capteur (aide au stationnement)	128
K	
Keeper 5	15
Kit adapt., testeur pression syst. alimentation en carburant	68,70-71,73-74
Kit bande adhésive, outil à débosser (réparation cabossages)	127
Kit d'aide au monteur, appareil de service de climatisation	91
Kit d'outils d'arrêt, pignon d'arbre à cames	113

Désignation	Page
Kit d'outils de montage, courroie trapézoïdale à nervures	130
Kit d'accessoires, pompe à pression/ vide	140-141,148-149
Kit d'adaptateurs de remplissage, transmission	151
Kit d'assemblage, pompe d'alimentation manuelle	140
Kit de brucelles	134
Kit de clés à douille, vis de vidange d'huile	109
Kit de clés, conduite de frein	125
Kit de contrôle de compression	69
Kit de détection de fuites, climatisation	88,93
Kit de joints, testeur de compression	84
Kit de leviers de montage	136
Kit de lignes de mesure	32,37-39
Kit de limes	132-133
Kit de nettoyage	133
Kit de pièces de raccord/distribution, tech. air comprimé	70
Kit de pointes de touche	38
Kit de réparation, filetage des vis de vidange d'huile	111
Kit de tuyaux de remplissage, appareil de service de clim.	91
Kit d'essai, pression - système de refroidissement	81-82
Kit d'extracteurs, poulie	130
Kit d'outils	217-224
Kit d'outils de démontage, bougie de préchauffage	122
Kit d'outils de purge, système de carburant	137
Kit rectificateur et de nettoyage, buse d'injection CR	123
L	
Lampe à main	117
Lampe de contrôle, point d'allumage	60-63
Lampe UV	93
Ligne de mesure, multimètre	33,35-36,38
Liquide de réaction, étanchéité de la culasse	85
Liquide fumigène, générateur de fumée	94
Lunettes protectrices	93
M	
Manomètre	141
Miroir à bosses	128
Module d'outils de desserage, serrure de jante	135
Multimètre	21-22



Désignation	Page
O	
Oscilloscope	59
Outil de debosselage	126-127
Outil de démontage, clip de fixation-carrosserie	108
Outil de maintien, jambe de suspension	164
Outil de montage, collier de serrage durite air de suralim.	116
Outil de nettoyage, graisseur	136
Outil de rodage, siège de soupape	155
Outil de rotation/de remise, piston d'étrier de frein	115
Outil d'écartement	115
P	
Pied à coulisse, épaisseur du disque de frein	125
Pied de support	162
Pince ampèremétrique	13,23-25
Pince de desserrage, tuyau flexible	107
Pince, Collier de tuyau	106
Pince, entretoise	107
Pistolet de gonflage des pneus (contrôle et gonflage)	155
Pistolet de pulvérisation, godet à aspiration/pression	156
Pistolet de sablage	156
Pistolet pulvérisateur, protection du sous-plancher	156
Pistolet pulvérisateur, spray de désinfection pour clim.	189
Plaque séparatrice, meuleuse d'angle	154
PlastFix	104
Plateforme de travail	187
PlusMinus 6-24	40
Poinçon pour trou de vis	129
Pointe de touche, multimètre	34-35
Pompe à baril	185
Pompe à pression/à vide	139-140,142-144
Pompe à vide	139,145-147
Pompe de remplissage / aspirante, universel	185-186
Potentiomètre	33
Produits d'essai, volume de retour de carburant	95
R	
Raccord de tuyau	142
Raccord purge, réserv. récup. (purge syst. freinage)	176

Désignation	Page
Raccord, tuyau flexible	148,177
Rampe	192
Rampe, pont élévateur	192-193
Reanimator 1500	14
Reanimator 3000	14
Récipient, remplissage de liquide de refroidissement	180
Refractomètre pour testeur d'antigel/d'acide de batterie	17
Remplisseur de cellules de batterie	16
Réservoir	142
Réservoir de liquide de frein	179,182
Rouleau de papier, testeur de batterie	12
S	
SelectH2	87-88,91-93
Servante d'atelier, support de serrage	163
Set d'embouts, chalumeau à gaz	103
Shine 3,5W	117
Sonde à caméra (vidéoscope industriel)	52-53
Sonde d'aspiration, aspirateur d'huile	149-150
Sonde de température, multimètre	21-22
Sonomètre	56
Soufflet, testeur de pression de radiateur	83
Soupape, remplisseur de cellules de batterie	16
Spray de désinfection pour climatisations	189
Stéthoscope	54-55
Support magnétique	117,188
Support mural, tuyau	157
T	
Tabouret d'atelier	187
Testeur	42
Testeur de batterie	10-12
Testeur de perte de pression	79-80
Testeur de polarité	33
Testeur de pression/dépression	66,82
Testeur d'injecteurs	96
Testeur, batterie	9
Testeur, bougie de préchauffage	57
Testeur, étanchéité-culasse	85
Testeur, fusible	41
Testeur, liquide de frein	175
Testeur, pression d'huile	78
Testeur, prise de remorque	43-46
Testeur, relais	40
TesTip	32-36

Désignation	Page
Thermomètre	58
Tornado Flex	183
Turbo-chalumeau	103
Tuyau	179,183
Tuyau de remplissage, pompe de remplissage et de retrait	149
Tuyau spiralé	158
V	
Vidéoscope industriel	50-52
Vis-bouchon, carter d'huile	109-110
Voyant, analyse liquide réfrigérant (appareil service clim.)	89
W	
WireFix	105



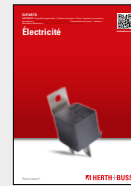
KATALOG04
INSTALLATION



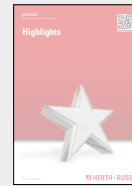
KATALOG06
ÉCLAIRAGE



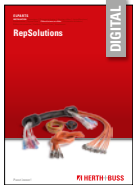
KATALOG36
BUSCHING



KATALOG13
ÉLECTRICITÉ



BROSCH14
HIGHLIGHTS



KATALOG12
REPSOLUTIONS



KATALOG14
PROJECTEUR DE TRAVAIL



BROSCH25
AUTEL



BROSCH116
TRUCK+TRAILER



KATALOG38
KOSTAL



KATALOG09
AMPOULES



BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND



BROSCH144
AGRICULTURE



KATALOGSB
SHOP TO GO



BROSCH151
AIRCLEAN/SELECTH2



BROSCH1000
ASSORTMENTS



MORE INFORMATION



HERTH+BUSS MOBILITY SOLUTIONS

UN CONCENTRÉ DE SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Grâce à nos tutoriels, nos collègues de l'atelier vous font profiter de leur expertise, vous présentent nos solutions et vous aident ainsi à organiser votre quotidien professionnel de manière aussi simple et efficace que possible. Bien sûr, les conseils et astuces pratiques ne manquent pas. Abonnez-vous à notre chaîne et ne manquez plus aucun tutoriel !

youtube.com/@herthundbussInternational

 **HERTH+BUSS**

Herth+Buss Mobility Solutions GmbH & Co KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.
C/ Alizutxate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra