

Ce qui nous anime, ce sont les



BOSCH

Des technologies pour la vie

SOLUTIONS



Unités de contrôle électronique



Unité de caméra avant



Capteurs LIDAR



Caméra infrarouge



Capteur radar avant



Capteur d'angle de direction



Des atouts en poche

L'équipement d'atelier de Bosch

Édition 01 | 2020

Suisse

01 | LOGICIEL ESI[TRONIC]

ESI[tronic] 2.08-15

02 | DIAGNOSTIC DES CENTRALES DE COMMANDE

KTS 960 980 995 560 59016-19	Easy Connect Voitures part. Bike.....30-31
KTS 460 250 350.....20-22	Adaptateurs spéc. véhicules camions ...32
Chariot KTS DCU 220 100.....23-25	Adaptateurs spéc. véhicules OHW33
Module KTS 51526	Adaptateurs spéc. véhicules voitures particulières.....34
KTS 900 Truck KTS Truck27-29	

03 | ANALYSE DES SYSTÈMES AUTOMOBILES

FSA 74036	SMT 300 Adaptateurs universels42-46
FSA 72037	
FSA 50038-39	
FSA 05040	
Accessoires spéciaux FSA 7xx41	

04 | ANALYSE DES ÉMISSIONS

BEA 550.....48
Accessoires spéciaux BEA.....49
Détermination du régime50

05 | DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET D'AJUSTAGE POUR SYSTÈMES D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR

DAS 3000 DAS 1000.....52-53	SCT 815 RSAD64
SCT 1415 SCT 41554-55	
Multi-Target Shop Affectation des véhicules.....56-63	

06 | ENTRETIEN DES CLIMATISEURS

ACS 753 653 863 76366-67	Accessoires spéciaux ACS73
ACS 663 511 611.....68-69	Consommables ACS74
ACS 652 810 561 66170-71	
Dispositifs de rinçage et accessoires spéciaux72	

07 | APPAREILS DE MAINTENANCE DES BATTERIES

BAT 115 131.....76
BAT 645 69077
BAT 415 Chariot de transport.....78

08 | CONTRÔLE DES SYSTÈMES DIESEL ET OUTILS DE SERVICE À LA CLIENTÈLE

EPS 118 205	80-82	EPS 708.....	87
EPS 625	83	Kits d'extension.....	88-90
Autres accessoires spéciaux	84	Ministesteurs Outils de service à la clientèle.....	91-101
DCI 700	85-86		

09 | FORMATION

Électricité Électronique.....	104	Mécanique & frein	107
Injection essence	104	Camions Engins de chantier et agricoles	107
Injection diesel.....	105	Entretien & académie des entrepreneurs	108
Carrosserie & confort.....	106	Formations en ligne eLearning.....	109-111
Diagnostic	107	Diagnostic (formations certifiées)	112

10 | LIENS IMPORTANTS

Liens importants.....	114-115
Exigences minimales	116-117

01

LOGICIEL ESI[TRONIC]

ESI[tronic] 2.08 - 15

ABONNEMENTS INDIVIDUELS ESI[TRONIC] 2.0

¹Bosch Connected Repair 



	Référence article*	Prix* en CHF
KTS diagnostic des appareils de commande (SD)		
ESI[tronic]-SD¹	1 987 P12 420	780,-
ESI 2.0 Diagnostic des centrales de commande		
Service Informations System (SIS)		
ESI[tronic]-SIS¹	1 987 P12 425	1 220,-
ESI 2.0 SIS Notices de recherche des défauts		
KTS diagnostic des appareils de commande SD et SIS		
ESI[tronic]-SD + SIS¹	1 987 P12 430	1 819,-
ESI 2.0 SD Diagnostic des centrales de commande, notices de recherche des défauts SIS		

* Référence article/prix de la licence principale (les licences supplémentaires figurent dans le tarif)

Tous les types d'informations [ESI]tronic peuvent être téléchargés. En cas de commande d'ESI[tronic] sur DVD, les clients acceptent une taxe annuelle de 79 CHF. (Prière de cocher séparément sur le formulaire d'abonnement ESI[tronic] lors des futures commandes).

ABONNEMENTS INDIVIDUELS ESI[TRONIC] 2.0



	Référence article*	Prix* en CHF
ESI[tronic]-KTS 250 SD Diagnostic des centrales de commande pour KTS 250	1 987 P12 385	780,-
ESI[tronic]-KTS 250 SD Achat unique Diagnostic des centrales de commande pour KTS 250	1 987 P12 389	2 165,-

ESI[TRONIC] 2.0 PRIX ÉCHELONNÉS*

Le client possède déjà un ESI :					
	KTS 250 SD	KTS 350 SD	KTS 350 SD + SIS	KTS 350 M	KTS 350 TSB
Le client achète :	Droit d'abonnement à partir du deuxième abonnement:				
ESI-SD	31,-	31,-	31,-	780,-	780,-
ESI-SD + SIS	1 220,-	1 220,-	31,-	1 819,-	1 819,-
ESI-M	608,-	608,-	608,-	31,-	608,-
ESI-TSB + EBR	347,-	160,-	160,-	160,-	31,-

* L'échelonnement des prix présuppose un abonnement intégralement payé. La gestion est assurée par KTS 250.

ABONNEMENTS INDIVIDUELS ESI[TRONIC] 2.0

¹Bosch Connected Repair 



	Référence article*	Prix* en CHF
ESI[tronic] Truck¹ Logiciel de diagnostic pour camions, remorques, camionnettes et bus (deux licences supplémentaires possibles au maximum) - diagnostic des centrales de commande, informations système, valeurs de test, plans d'entretien, catalogue de pièces et instructions de montage.	1 987 P12 400	1 985,-
ESI[tronic] Truck-Upgrade¹ Logiciel de diagnostic ESI Truck pour clients existants	1 987 P12 404	1 687,-
ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW 1) Engins agricoles¹ Logiciel de diagnostic pour véhicules agricoles tels que tracteurs, moissonneuses-batteuses, etc. Utilisation possible uniquement avec un KTS Truck 2ème génération	1 987 P12 260	708,-
ESI[tronic] Off-Highway 2 (OHW 2) Engins de chantier/moteurs¹ Logiciel de diagnostic pour engins de chantier, moteurs et autres machines et véhicules spéciaux. Utilisation possible uniquement avec un KTS Truck 2ème génération	1 987 P12 278	1 392,-

* Référence article/prix de la licence principale (les licences supplémentaires figurent dans le tarif)

Tous les types d'informations ESI[tronic] peuvent être téléchargés.

En cas de commande d'ESI[tronic] sur DVD, les clients acceptent une taxe annuelle de 79 CHF.

(Prière de cocher séparément sur le formulaire d'abonnement ESI[tronic] lors des futures commandes).

ABONNEMENTS INDIVIDUELS ESI[TRONIC] 2.0

¹Bosch Connected Repair 



LOGICIEL
ESI[TRONIC]

01

	Référence article*	Prix* en CHF
ESI[tronic]-A**1 Applications & fonctions/équipement automobile	1 987 P12 410	1,-
ESI[tronic]-B¹ Unités de travail	1 987 P12 450	435,-
ESI[tronic]-K1**1 Instructions de réparation Diesel	1 987 P12 475	585,-
ESI[tronic]-K2¹ Instructions de réparation démarreurs/alternateurs	1 987 P12 480	270,-
ESI[tronic]-K3**1 Instructions de réparation complètes (diesel, démarreurs / alternateurs)	1 987 P12 485	735,-
ESI[tronic]-W¹ Valeurs de contrôle des pompes d'injection diesel	1 987 P12 500	860,-
ESI[tronic]-M¹ Mécanique, valeurs de test, plans d'entretien, courroies crantées, pignons droits, chaînes de commande, données de réglage des roues	1 987 P12 435	608,-
ESI[tronic]-P¹ Schémas électriques de véhicules - Equipement électrique de confort	1 987 P12 440	537,-
ESI[tronic]-TSB¹ Information technique	1 987 P12 445	160,-
ESI[tronic]-EBR¹ Réparation basée sur l'expérience. Uniquement en association avec TSB, connexion Internet nécessaire.	1 987 P12 605	187,-
ESI[tronic]-D**1 Pièces de rechange diesel	1 987 P12 455	490,-
ESI[tronic]-E¹ Electricité Pièces de rechange	1 987 P12 460	130,-
ESI[tronic]-F¹ Archive Pièces de rechange électriques - livraison unique	1 987 P12 465	85,-

* Référence article/prix de la licence principale (les licences supplémentaires figurent dans le tarif)

** Les informations sur la réparation CP4 et sur tous les futurs concepts de dépannage CR nécessitent une autorisation spéciale.

Tous les types d'informations ESI[tronic] peuvent être téléchargés.

En cas de commande d'ESI[tronic] sur DVD, les clients acceptent une taxe annuelle de 79 CHF.

(Prière de cocher séparément sur le formulaire d'abonnement ESI[tronic] lors des futures

ESI[TRONIC] 2.0 ABONNEMENTS INDIVIDUELS | COMPACSOFT

¹Bosch Connected Repair 



ESI[tronic] 2.0	Référence article*	Prix* en CHF
Testdata ¹	1 687 P15 015	450,-
Archives C ^{**1}	1 987 P10 014	65,-
Archives K+W ^{**1}	1 987 P10 020	395,-
Archives ZD ^{**1}	1 987 P10 436	120,-
Archives ZW ^{**1}	1 987 P10 437	250,-

Licences Connected Repair	Référence article*	Prix* en CHF
Licence serveur Bosch Connected Repair ¹	1 687 P15 076	275,-

CompacSoft	Référence article*	Prix* en CHF
CompacSoft[plus] pour FSA 7XX¹ Type d'information données de consigne et type d'information composants	1 687 P15 045	465,-
CompacSoft[plus] pour FSA 500¹ Contrôle de composants et fonctions	1 687 P15 060	1,-

* Référence article/prix de la licence principale (les licences supplémentaires figurent dans le tarif)

** Livraison unique (l'achat unique ne peut pas être combiné avec un abonnement à d'autres types d'informations!)

Tous les types d'informations ESI[tronic] peuvent être téléchargés.

En cas de commande d'ESI[tronic] sur DVD, les clients acceptent une taxe annuelle de 79 CHF.

(Prière de cocher séparément sur le formulaire d'abonnement ESI[tronic] lors des futures commandes).



Logiciel DCI 700	Référence article*	Prix* en CHF
CRI Bosch	1 687 P15 090	387,-
CRIN Bosch	1 687 P15 100	387,-
CRIN Bosch 4.2	1 678 XXX XXX	Q4 2020
Expert	1 678 XXX XXX	en prép.

* Référence article/prix de la licence principale (les licences supplémentaires figurent dans le tarif)

Tous les types d'informations ESI[tronic] peuvent être téléchargés.

En cas de commande d'ESI[tronic] sur DVD, les clients acceptent une taxe annuelle de 79 CHF.

(Prière de cocher séparément sur le formulaire d'abonnement ESI[tronic] lors des futures commandes).

ESI[TRONIC] 2.0 ACHAT UNIQUE | HOTLINE TECHNIQUE

¹Bosch Connected Repair 



	Référence article*	Prix* en CHF
Achat unique ESI[tronic] 2.0 A**¹ Applications et fonctions – livraison unique	1 987 P12 050	1,-
Achat unique ESI[tronic] 2.0 SD**¹ Diagnostic des centrales de commande ESI 2.0 SD – livraison unique	1 987 P12 051	2 165,-
Achat unique ESI[tronic] Truck**¹ Diagnostic des centrales de commande, information système, valeurs de test, plans d'entretien, catalogue de pièces et instructions de montage pour camions, remorques, camionnettes et bus - livraison unique	1 987 P12 412	3 475,-
Achat unique ESI[tronic] Bike**¹	1 987 P12 097	1,-

	Référence article*	Prix* en CHF
Assistance technique (hotline) voitures particulières, Remote Diagnosis, Visual (pour les clients SD/SIS)	1 987 729 271	500,-
Assistance technique (hotline) camions, Remote Diagnosis, Visual Connect*** (pour les clients Truck) – Hotline technique camions, remorques, bus, camionnettes	1 987 P13 515	745,-
Assistance technique (hotline) voitures particulières + camions, Remote Diagnosis, (pour les clients SD/SIS et Truck) - Assistance technique voitures particulières, camions, remorques, bus, camionnettes)	1 987 P13 516	1 010,-

* Référence article/prix de la licence principale (les licences supplémentaires figurent dans le tarif)

** Livraison unique (l'achat unique ne peut pas être combiné avec un abonnement à d'autres types d'informations!)

** Pour l'utilisation de l'assistance technique (hotline), des taxes téléphoniques supplémentaires sont facturées à la minute. Se référer aux clauses correspondantes.

Tous les types d'informations ESI[tronic] peuvent être téléchargés.

En cas de commande d'ESI[tronic] sur DVD, les clients acceptent une taxe annuelle de 79 CHF.

(Prière de cocher séparément sur le formulaire d'abonnement ESI[tronic] lors des futures commandes).

02

DIAGNOSTIC DES CENTRALES DE COMMANDE

KTS 960 980 995 560 590.....	16 – 19	Easy Connect Voitures part. Bike.....	30 – 31
KTS 460 250 350.....	20 – 22	Adaptateurs spéc. véhicules camions ...	32
Chariot KTS DCU 220 100.....	23 – 25	Adaptateurs spéc. véhicules OHW	33
Module KTS 515.....	26	Adaptateurs spéc. véhicules voitures particulières.....	34
KTS 900 Truck KTS Truck.....	27 – 29		

KTS 960 | 980 | 995

¹Bosch Connected Repair 



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DiP

	Référence article	Prix en CHF
KTS 960¹ DCU 220 avec KTS 560, appareil de diagnostic portable avec transmission de données sans fil, multimètre 1 canal, y compris extension du disque dur DCU à 512 Go et extension de mémoire DCU à 16 Go. ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin.	0 684 400 610	7 720,-
KTS 980¹ DCU 220 avec KTS 590, appareil de diagnostic portable avec transmission de données sans fil, multimètre 2 canaux, multi oscilloscope 2 canaux, y compris extension du disque dur DCU à 512 Go et extension de mémoire DCU à 16 Go. ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin.	0 684 400 620	9 390,-
KTS 995¹ DCU 220 avec KTS 560 et FSA 500, appareil de diagnostic portable avec transmission de données sans fil, Motortester avec oscilloscope 2CH/4CH, multimètre 1 canal, y compris extension du disque dur DCU à 512 Go et extension de mémoire DCU à 16 Go. ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin. Logiciel	0 684 400 630	11 530,-

Forfait d'instruction

à partir de 300,-



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DolP

Accessoires spéciaux	Référence article	
KTS 960		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 560	0 684 400 560	
KTS 980		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 590	0 684 400 590	
KTS 995		
DCU 220	0 684 400 240	
KTS 560	0 684 400 560	
FSA 500	0 684 010 512	

Exigences minimales pour PC tiers: page 116

Autres accessoires spéciaux

DCU 220 et chariot	page 24	
FSA 500	page 38	

Adaptateurs

Adaptateurs Easy Connect	page 30 - 34	
ADAPTATEURS UNIVERSELS	page 43 et 46	



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DoIP

	Référence article	Prix en CHF
KTS 560¹	0 684 400 560	2 790,-
<p>KTS 560 avec protocole ISO, CAN et SAE et Ethernet/DoIP, multimètre 1 canal, commutation de broche automatique, module de transmission radio, mallette, y compris accessoires de mesure. ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin</p>		

KTS 590¹	0 684 400 590	4 450,-
<p>KTS 590 avec protocole ISO, CAN et SAE, multimètre 2 canaux, Ethernet/DoIP, oscilloscope 2 canaux, commutation de broche automatique, module de transmission radio, mallette, y compris accessoires de mesure ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin</p>		

Accessoires spéciaux

Câble de raccordement universel 4 pôles	1 684 463 539	85,-
Adaptateur MB 38 pôles	1 684 485 382	299,-
Pince à courant CA/CC 100/600 A avec fiche banane	1 687 224 864	306,-
Pince ampèremétrique 1000 A	1 687 224 968	565,-
Pince ampèremétrique 30 A	1 687 224 969	805,-
Adaptateur pour pince ampèremétrique 30/1000 A	1 684 463 522	67,-
Adaptateur pour pince ampèremétrique (en plus de 1 684 463 522)	1 684 480 125	20,90
Boîtier adaptateur OBD avec connecteur OBD. Peut être utilisé comme prolongateur (+3 m) du câble OBD.	1 684 462 514	372,-
Mallette de câbles de contrôle (illustration page 44)	1 687 011 208	680,-

Adaptateurs

Adaptateurs Easy Connect	page 30 - 34	
ADAPTATEURS UNIVERSELS	page 47 et 50	

Forfait d'instruction

à partir de 300,-



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DolP

	Référence article	
KTS 560		
KTS 560	1 687 023 667	
Câble adaptateur OBD 1,5 m	1 684 465 755	
Bloc d'alimentation	1 687 023 736	
Câble de liaison USB 3,0 m	1 684 465 562	
Accessoires de mesure multimètre, module de transmission radio, mallette	-	
KTS 590		
KTS 590	1 687 023 668	
Câble adaptateur OBD 1,5 m	1 684 465 755	
Bloc d'alimentation	1 687 023 736	
Câble de liaison USB 3,0 m	1 684 465 562	
Accessoires de mesure multimètre, module de transmission radio, mallette	-	

Exigences minimales pour PC tiers: page 116



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DolP

	Référence article	Prix en CHF
KTS 460¹	0 684 400 460	5 465,-
DCU 100 avec KTS 560, appareil de diagnostic portable avec transmission de données sans fil, avec multimètre 1 canal ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin		

Accessoires spéciaux

Câble de raccordement universel 4 pôles	1 684 463 539	85,-
Adaptateur MB 38 pôles	1 684 485 382	299,-
Pince à courant CA/CC 100/600 A avec fiche banane	1 687 224 864	306,-
Pince ampèremétrique 1000 A	1 687 224 968	565,-
Pince ampèremétrique 30 A	1 687 224 969	805,-
Adaptateur pour pince ampèremétrique 30/1000 A	1 684 463 522	67,-
Adaptateur pour pince ampèremétrique (en plus de 1 684 463 522)	1 684 480 125	20,90
Boîtier adaptateur OBD avec connecteur OBD. Peut être utilisé comme prolongateur (+3 m) du câble OBD.	1 684 462 514	372,-
Mallette de câbles de contrôle (illustration page 44)	1 687 011 208	680,-

Autres accessoires spéciaux

DCU 100	page 25	
---------	----------------	--

Adaptateurs

Adaptateurs Easy Connect	page 30 - 34	
ADAPTATEURS UNIVERSELS	page 43 et 46	

Forfait d'instruction

à partir de 300,-

KTS 460	Référence article	
DCU 100	0 684 400 122	
KTS 560	0 684 400 560	

KTS 250



NOUVEAU

	Référence article	Prix en CHF
KTS 250 Testeur compact pour un diagnostic mobile et rapide avec une interface utilisateur intuitive pour une utilisation simple. Y compris protocole ISO, CAN et SAE et Ethernet/DoIP. ESI[tronic] - activation payante au besoin	0 684 400 260	2 580,-
Accessoires		
Câble de raccordement OBD de 1,8 m, bloc secteur, câble USB, mallette		85,-
Accessoires spéciaux		
Boîtier adaptateur OBD	1 684 462 514	372,-
Câble de raccordement UNI 4 pôles	1 684 463 539	85,-
Adaptateurs		
Adaptateurs Easy Connect	page 30 - 34	



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DoIP

	Référence article	Prix en CHF
KTS 350¹	0 684 400 350	5 050,-
<p>KTS 350 avec protocole ISO, CAN, SAE et Ethernet/DoIP, Intel Celeron N3160, SSD 256 Go, RAM 4 Go, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth Class 1, câble de raccordement OBD, bloc secteur, mallette. ESI[tronic] 2.0 - activation payante au besoin</p>		

Accessoires spéciaux

Lecteur de DVD externe y compris câble USB	1 687 023 846	106,-
Boîtier adaptateur OBD avec connecteur OBD. Peut être utilisé comme prolongateur (+3 m) du câble OBD.	1 684 462 514	372,-
Câble de raccordement universel 4 pôles	1 684 463 539	85,-
Câble de liaison USB 5 m	1 684 465 563	17,70

Adaptateurs

Adaptateurs Easy Connect	page 30 - 34	
ADAPTATEURS UNIVERSELS	page 43 et 46	

KTS 350	Référence article	
KTS 350	1 687 023 795	
Câble adaptateur OBD 1,8 m	1 684 465 756	
Bloc d'alimentation	1 687 023 697	
Cordon secteur	1 684 461 186	
Mallette	1 685 438 649	

Forfait d'instruction		à partir de 350,-
------------------------------	--	--------------------------



Illustration contient des accessoires

	Référence article	Prix en CHF
Chariot NEW vide support de clavier, écran et imprimante sans	1 688 003 263	1 030,-
DCU 220	0 684 400 240	5 655,-
<p>PC convertible (notebook et tablette PC), écran tactile 11,6" (Multitouch) Windows 10 Pro, y compris extension de disque dur 512 Go et extension de mémoire 16 Go, processeur Intel® Core(TM) i5-6200U, écran tactile avec mode Dual, 2x batterie amovible 24 Wh, 2x USB 3.0; 1x USB 2.0, ES[tronic] préinstallé, Gigabit Lan, HDMI, audio, poignée de transport, lecteur de DVD externe, bloc secteur, mallette.</p>		
Kit d'extension écran pour chariot NEW	1 687 010 631	695,-
<p>Kit écran pour chariot en liaison avec DCU220 et station d'accueil y compris écran TFT 24", diverses fixations, souris et notice de montage</p>		
Station d'accueil	1 687 023 823	545,-
<p>Support de clavier pour équipement de la surface de rangement pour un clavier</p>		
Support de clavier pour chariot NEW vide	1 687 010 632	100,-
<p>Support de clavier pour équipement de la surface de rangement pour un clavier</p>		
Clavier DE - USB	1 687 023 810	31,60
Imprimante laser couleur	1 687 023 862	423,-
<p>avec interface WLAN et port USB</p>		

Chariot NEW vide pouvant être complété avec:

Packs diagnostic comme: KTS 960/ 980/ 995 et modules individuels en association avec DCU 220

Modules Motortester comme: FSA 720/ 500 et testeur hybride FSA 050 en association avec DCU 22



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet/DolP

	Référence article	Prix en CHF
DCU 220¹ PC convertible (notebook et tablette PC), écran tactile 11,6" (Multitouch) Windows 10 Pro, y compris extension de disque dur 512 Go et extension de mémoire 16 Go, processeur Intel® Core(TM) i5-6200U, écran tactile avec mode Dual, 2x batterie amovible 24 Wh, 2x USB 3.0; 1x USB 2.0, ESI[tronic] préinstallé, Gigabit Lan, HDMI, audio, poignée de transport, lecteur de DVD externe, bloc secteur, mallette.	0 684 400 240	5 655,-

Accessoires spéciaux

Lecteur de DVD externe y compris câble USB	1 687 023 773	84,-
Station de charge Station de charge pour 2 batteries de la DCU 220 (sans)	1 687 335 046	477,-
Accu de recharge Accumulateur lithium-ions 11,1 V/24 Wh	1 687 335 047	133,-
Adaptateur de charge 12/24 V pour allume-cigare	1 684 465 686	221,-
Forfait d'instruction		à partir de 350,-

Mise à niveau d'anciennes variantes de DCU 220 WIN 10*

Extension de capacité du disque dur DCU pour DCU 220 SSD 512 Go	1 687 370 327	800,-
Extension de mémoire DCU pour DCU 220 de 8 Go à 16 Go	1 688 400 611	233,-

* Concerne toutes les variantes de DCU 220 WIN 10 ancien modèle (avant 2019)!

DCU 100



	Référence article	Prix en CHF
DCU 100 Tablette PC avec étrier support, écran tactile 10", Intel Celeron N3160, SSD 256 Go, RAM 4 Go, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth Class 1, 2 ports USB 3.0, Windows 10 IoT, accumulateur lithium-ions, câble adaptateur pour l'alimentation électrique par allume- cigare du véhicule, bloc secteur, mallette ESI[tronic] 2.0 préinstallé (types d'informations A, SD, SIS, M, P, TSB)	0 684 400 122	2 720,-
Accessoires spéciaux		
Lecteur de DVD externe y compris câble USB	1 687 023 846	106,-
Imprimante laser couleur avec interface WLAN et port USB	1 687 023 862	373,-
Forfait d'instruction		à partir de 300,-

Module KTS 515

¹Bosch Connected Repair 



Y compris OBD, ISO, SAE, CAN

	Référence article	Prix en CHF
Module KTS 515 avec Bluetooth¹ Module d'extension OBD Pour protocoles ISO, SAE et CAN, y compris câble de diagnostic OBD, adaptateur Bluetooth USB, logiciel AU-OBD avec programme PC KTS 515, bloc secteur, mallette.	0 684 400 515	1 810,-

Accessoires spéciaux

Câble USB 2 m	1 684 465 507	13,90
Câble adaptateur OBD 5 m	1 684 465 567	129,-

Module KTS 515	Référence article	
Module KTS 515	1 687 023 479	
Bloc d'alimentation	1 687 023 693	
Câble OBD 1,5 m	1 684 465 555	

Forfait d'instruction		à partir de 300,-
------------------------------	--	--------------------------



	Référence article	Prix en CHF
KTS 900 Truck¹ DCU 220 variante Win 10 avec KTS Truck, appareil de diagnostic portable avec transmission de données sans fil, y compris extension de disque dur à 512 Go et extension de mémoire à 16 Go. ESI[tronic] Truck - activation payante au besoin.	0 684 400 601	8 440,-
Pack confort SG camions Câbles de liaison pour: Volvo, Iveco < 96, Iveco >96, MB 14 pôles, Scania < 2004, Renault, MAN TG contact annulaire, MAN séries 2000, DAF/Scania contact annulaire, y compris mallette	1 687 001 944	980,-
Pack confort SG remorques Câbles de liaison pour: modules ABS 1 + 2, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	510,-
Pack confort SG bus Câbles de liaison pour: ABS Volvo, ECS Volvo, adaptateur ZF	1 687 001 946	314,-
Station de charge Station de charge pour 2 batteries de la DCU 220 (sans)	1 687 335 046	477,-
Accu de recharge Batterie lithium-ion 11,1 V 24 Wh, avec indicateur de niveau de charge	1 687 335 047	133,-
Station d'accueil avec 3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, VGA, HDMI, LAN, Audio	1 687 023 823	545,-
Chariot NEW vide	1 688 003 263	1 030,-
Forfait d'instruction		sur demande



	Référence article	
--	-------------------	--

KTS 900 Truck

Diagnostic Control Unit DCU 220 WIN 10	0 684 400 240	
KTS Truck	0 684 400 512	

	Référence article	
--	-------------------	--

Pack confort SG camions

Câble adaptateur Volvo	1 684 463 770	
Câble adaptateur Iveco 3 pôles (avant l'année de construction 1996)	1 684 463 771	
Câble adaptateur MB 14 pôles	1 684 463 772	
Câble adaptateur Scania (avant l'année de construction 2004)	1 684 463 793	
Câble adaptateur Renault	1 684 463 773	
Câble adaptateur Iveco (après l'année de construction 1996)	1 684 463 774	
Câble adaptateur MAN TG (fiche ronde)	1 684 463 775	
Câble adaptateur DAF / SCANIA (circular)	1 684 463 776	
Câble adaptateur MAN série 2000	1 684 463 777	

	Référence article	
--	-------------------	--

Pack confort SG remorques

Câble adaptateur ABS (module 1)	1 684 463 778	
Câble adaptateur ABS (module 2)	1 684 463 779	
Câble adaptateur Wabco/Knorr Trailer ABS/EBS	1 684 463 780	
Câble adaptateur EB+	1 684 463 781	
Câble adaptateur ISO 7638	1 684 463 782	

	Référence article	
--	-------------------	--

Pack confort SG bus

Câble adaptateur ABS bus Volvo	1 684 463 783	
Câble adaptateur ZF	1 684 463 785	

Exigences minimales pour PC tiers: page 116



	Référence article	Prix en CHF
KTS Truck¹ avec adaptateur Bluetooth, y compris câble de diagnostic OBD 0,9 m, ensemble adaptateur universel, câble d'allume-cigare 12/24 V, câble de raccordement à la batterie, câble USB 1 m, logiciel sur DVD et mallette. ESI[tronic] Truck - activation payante au besoin	0 684 400 512	3 550,-
Pack confort SG camions Câbles de liaison pour: Volvo, Iveco < 96, Iveco >96, MB 14 pôles, Scania < 2004, Renault, MAN TG contact annulaire, MAN séries 2000, DAF/Scania contact annulaire, y compris mallette	1 687 001 944	980,-
Pack confort SG remorques Câbles de liaison pour: module ABS 1+ 2, Wabco/Knorr ABS/EBS remorque, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	510,-
Pack confort SG bus Câbles de liaison pour: ABS Volvo, ECS Volvo, adaptateur ZF	1 687 001 946	314,-
Forfait d'instruction		sur demande

Exigences minimales pour PC tiers: page 116

Adaptateurs Easy Connect: pages 30 à 34

KTS Truck	Référence article	
KTS Truck	1 687 023 674	
Kit adaptateur universel	1 687 011 524	
Câble de diagnostic OBD 0,9 m	1 684 465 611	
Câble de raccordement allume-cigares 12/24 V	1 684 463 801	
Câble de raccordement à la batterie	1 684 463 800	
Câble USB 2,0 m	1 684 465 689	

ADAPTATEURS EASY CONNECT VP

	Référence article	Prix en CHF
BMW 20 pôles	1 684 463 631	73,-
Daewoo 12 pôles	1 684 463 632	78,-
Fiat 3 pôles	1 684 463 613	57,-
Honda 3/5 pôles	1 684 463 634	78,-
Hyundai/Mitsubishi 12 pôles	1 684 463 638	76,-
Kia 20 pôles	1 684 463 636	70,-
Mazda 25 pôles	1 684 463 637	147,-
Mercedes Benz (Sprinter, Atego)	1 684 463 594	111,-
Nissan 14 pôles	1 684 463 639	59,-
Peugeot 30 pôles	1 684 465 583	77,-
Renault camions/véhicules utilitaires 12 pôles	1 684 465 581	67,-
Renault Voitures de tourisme 12 pôles	1 684 465 582	63,-
Scania/DAF camions/véhicules utilitaires	1 684 463 644	111,-
Suzuki/Subaru 4 pôles	1 684 463 641	113,-
Toyota 23 pôles	1 684 463 643	81,-
Toyota 17 pôles	1 684 463 642	67,-
Volvo 8 pôles	1 684 463 832	129,-
VW/Audi/Seat 2 pôles	1 684 463 611	87,-
Iveco 30 pôles	1 684 463 833	183,-
Iveco 38 pôles	1 684 463 834	183,-

ADAPTATEURS EASY CONNECT BIKE

	Référence article	Prix en CHF
BMW	1 684 463 840	125,-
Ducati	1 684 463 841	124,-
Suzuki	1 684 463 847	97,-
Commande du moteur Kawasaki	1 684 463 844*	124,-
ABS Kawasaki	1 684 463 845*	138,-

* uniquement en association avec le câble de raccordement universel 1 684 463 539

ADAPTATEURS EASY CONNECT CAMIONS



	Référence article	Prix en CHF
Volvo	1 684 463 770	135,-
Iveco 3 pôles (avant l'année de construction 1996)	1 684 463 771	66,-
Mercedes-Benz 14 pôles	1 684 463 772	133,-
Renault	1 684 463 773	133,-
Iveco (après l'année de construction 1996)	1 684 463 774	133,-
MAN TG (fiche ronde)	1 684 463 775	66,-
DAF / Scania	1 684 463 776	104,-
MAN Série 2000	1 684 463 777	175,-
ABS (module 1)	1 684 463 778	66,-
ABS (module 2)	1 684 463 779	66,-
Knorr-Bremse, ABS/EBS remorque	1 684 463 780	133,-
EB+	1 684 463 781	66,-
ISO 7638	1 684 463 782	171,-
ABS bus Volvo	1 684 463 783	108,-
ZF	1 684 463 785	109,-
Scania (avant l'année de construction 2004)	1 684 463 793	66,-
US Truck 6 pôles	1 684 463 789	94,-
Mallette à câbles vide	1 685 438 154	80,-
Alimentation électrique - PLC	1 684 463 947	118,-
Wabco, Knorr-Bremse KB4-TA	1 684 465 785	155,-
ABS remorque	1 684 465 786	398,-
Thermoking	1 684 465 787	162,-
Wabco ATC	1 684 465 789	129,-
Solaris RS232 sub-D 9 pôles	1 684 465 793	114,-
Haldex EB+ 3ème gén., UABS (Brésil)	1 684 465 788	120,-
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790	334,-
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792	152,-

ADAPTATEURS EASY CONNECT OHW



	Référence article	Prix en CHF
Deutsch 9 pôles (vert)	1 684 465 814	100,-
CNH Deutsch Switch 9 pôles	1 684 465 815	86,-
Deutz	1 684 465 820	205,-
Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	1 684 465 821	178,-
CAT, Perkins	1 684 465 822	231,-
Fendt	1 684 465 823	93,-
New Holland Switch	1 684 465 824	73,-
New Holland	1 684 465 825	198,-
Volvo Construction 14 pôles	1 684 465 826	99,-
Volvo Penta Diesel	1 684 465 827	97,-
Volvo Penta 8 pôles	1 684 465 828	158,-
MTU	1 684 465 829	165,-
Massey Ferguson	1 684 465 830	115,-
Sisu Engine	1 684 465 831	168,-
Claas, Massey Ferguson	1 684 465 832	171,-
John Deere	1 684 465 814	100,-
Carraro	1 684 465 834	182,-
Valtra 8 pôles	1 684 465 836	139,-
Valtra 16 pôles	1 684 465 837	118,-
Kubota	1 684 465 839	126,-
Alimentation électrique, convertisseur AGV	1 684 465 840	70,-
J1939 Backbone	1 684 465 816	117,-
Steyr 3 pôles	1 684 465 817	209,-
Steyr 6 pôles	1 684 465 818	258,-
Eberspacher 16 pôles	1 684 465 819	231,-
Landini	1 684 465 835	118,-
Bosch Rexroth	1 684 465 838	255,-

ADAPTATEURS SPÉCIFIQUES AUX VÉHICULES POUR VOITURES PARTICULIÈRES

	Référence article	Prix en CHF
Ford 4 pôles	1 684 463 440*	173,-
Adaptateur véhicule utilitaire (MAN 12 pôles) EDC, MS 6.1, MS 6.4, CR, EDC7C	1 684 463 499*	82,-
Adaptateur pour véhicule utilitaire (MAN 37 pôles) EDC, MS 5	1 684 463 498*	108,-
Mercedes-Benz	1 684 447 032*	10,10
Mercedes-Benz adaptateur d'essai 38 pôles	1 684 485 382*	299,-
Opel Multec	1 684 463 410*	78,-
PSA	1 684 460 181*	58,-

* uniquement en association avec le câble de raccordement universel 1 684 463 539

Adaptateurs non utilisables avec KTS Truck

03

ANALYSE DES SYSTÈMES AUTOMOBILES

FSA 740	36	SMT 300 Adaptateurs universels	42-46
FSA 720	37		
FSA 500	38-39		
FSA 050	40		
Accessoires spéciaux FSA 7xx	41		



NOUVEAU chariot plus large avec écran TFT 24", imprimante laser couleur, PC WIN 10 et kit WLAN

	Référence article	Prix en CHF
FSA 740¹ Analyse des systèmes automobiles Chariot avec module de mesure, technique de mesure, écran TFT 24", PC, kit WLAN, imprimante laser, télécommande, câble Multi, capot protecteur, clavier DE	0 684 013 740	15 330,-
FSA 740-SD¹ Analyse des systèmes automobiles Chariot avec module de mesure, technique de mesure, écran TFT 24", PC, kit WLAN, imprimante laser, KTS 560, télécommande, câble Multi, capot protecteur, clavier DE	0 684 013 742	17 195,-
FSA 740¹ Analyse des systèmes automobiles sans clavier ni imprimante Chariot avec module de mesure, technique de mesure, écran TFT 24", PC, kit WLAN, télécommande, câble Multi, capot protecteur	0 684 013 745	16 720,-
Paquet : primaire Câbles de raccordement : BMW, Opel	0 688 100 017	880,-
Paquet : secondaire Câbles de raccordement: Audi, BMW, MB, Adaptateur d'essai: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	2 095,-

Forfait d'instruction

sur demande

PC de remplacement pour appareils FSA	Référence article	Prix en CHF
Mini tour - PC de remplacement Windows 10 de Bosch PC mini tour adapté aux appareils FSA avec divers matériel de montage et raccordements correspondants. PC WIN 10 Enterprise 64 bits; Intel Pentium 3,5 GHz; RAM 8 Go; disque dur SSD 256 Go; lecteur de DVD; 12x USB; 2x COM; VGA/DVI-D/HDMI	1 687 023 858	1 515,-
Kit d'extension W-LAN avec câble et fixation en option	1 687 010 583	57,-

Accessoires spéciaux: page 41

Adaptateurs universels: pages 43 et 46

Les mises à jour pour CompacSoft[plus] FSA 7xx sont disponibles uniquement avec un abonnement.



	Référence article	Prix en CHF
Module de mesure FSA 720¹ Module de mesure avec porte-capteurs, équerre d'installation, 10 emplacements pour capteurs, un emplacement pour capteur libre, capteurs, câble Multi, pince de déclenchement, pince ampèremétrique, stroboscope, capteur de température d'huile, capteur de pression d'air, bloc secteur, port USB, logiciel d'installation	0 684 010 500	8 225,-
Paquet : primaire Câbles de raccordement : BMW, Opel	0 688 100 017	880,-
Paquet : secondaire Câbles de raccordement : Audi, BMW, Ford, MB, adaptateur de contrôle : A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	2 095,-
Forfait d'instruction		sur demande

Accessoires spéciaux: page 41

Adaptateurs universels: pages 43 et 46

Les mises à jour pour CompacSoft[plus] FSA 7xx sont disponibles uniquement avec un abonnement.

Le logiciel CompacSoft[plus] est également utilisable sur les DCU 100 et DCU 220.

Exigences minimales pour PC tiers: page 116

Pour garantir un parfait fonctionnement, nous recommandons d'utiliser le FSA 720 avec un PC Bosch.



Analyse des systèmes automobiles	Référence article	Prix en CHF
FSA 500¹ Testeur système FSA 500, bloc secteur, câble USB et adaptateur Bluetooth USB, pince de déclenchement, câbles de raccordement primaire, Multi 1, Multi 2, B+/B-, pince ampèremétrique 1000 A, capteur de température d'huile, capteur de mesure secondaire universel, tuyau de raccordement pour mesure de la pression de l'air, déclencheur à distance, pointes de raccordement, FSA 500 SW, mallette.	0 684 010 512	4 545,-

Accessoires spéciaux

Pince ampèremétrique 30 A	1 687 225 020	665,-
Berceau de charge (pour montage sur mur ou chariot)	1 680 580 007	188,-
Chariot vide voir page 23 (berceau de charge nécessaire)	1 688 003 263	1 030,-
Clip KV secondaire, noir	1 687 225 021	97,-
Capteur à serrage 4,5 mm	1 687 224 951	272,-
Capteur à serrage 6,0 mm	1 687 224 950	278,-
Câble de raccordement pour capteur à serrage, 3 m pour FSA 500 adaptateur 1 684 465 513 nécessaire	1 684 463 475	187,-
Sonde de température, air	1 687 230 060	264,-
Prolongateur pour sonde de température	1 684 465 517	77,-
Tubulure pour mesure de pression dynamique	1 683 350 094	53,-
Adaptateur en Y avec commutateur	1 687 023 356	285,-
Câble adaptateur de 4 pôles sur 6 pôles pour capteur de mesure secondaire de FSA 7xx	1 684 465 608	78,-



	Référence article	Prix en CHF
Accessoires spéciaux		
Kit d'adaptation pression d'huile pour FSA 500 Capteur de pression 1 687 231 250 ou 1 687 430 008 et adaptateur 1 681 032 098 nécessaires	1 687 010 157	291,-
Capteur de pression de liquide pour FSA 500, l'adaptateur 1 681 032 098 est nécessaire	1 687 231 250	630,-
Kit pression de liquide y compris capteur pour FSA 500, l'adaptateur 1 681 032 098 est nécessaire	1 687 430 008	965,-
Adaptateur FSA 500 pour kit pression de liquide/capteur	1 681 032 098	119,-
Testeur hybride FSA 050	0 684 010 050	1 160,-
DCU 220	0 684 400 240	5 655,-
Adaptateur allume-cigare pour DCU 220	1 684 465 686	221,-
Forfait d'instruction		à partir de 450,-

Le FSA 500 peut aussi être utilisé avec les DCU 100 et DCU 220.

Les mises à jour pour CompacSoft[plus] FSA 500 sont disponibles par abonnement ou téléchargement.

Exigences minimales pour PC tiers: page 116

Pour garantir un parfait fonctionnement, nous recommandons d'utiliser le FSA 500 avec un PC Bosch.

FSA 050

¹Bosch Connected Repair 



Testeur hybride et haute tension
vec multimètre et fonction Bluetooth

	Référence article	Prix en CHF
FSA 050¹ Testeur hybride avec liaison radio aux PC (PC, ordinateur portable, FSA 7xx, FSA 500) pour tests de haute tension et d'isolation sur les véhicules électriques et hybrides avec tête de mesure haute tension, 2 câbles de mesure, mallette, clé Bluetooth, logiciel PC pour la transmission de données vers PC Windows avec Win 7, 8 ou 10.	0 684 010 050	1 160,-

Forfait d'instruction

à partir de
250,-

Exigences minimales pour PC tiers: page 116

ACCESSOIRES SPÉCIAUX FSA 7XX

	Référence article	FSA 720	FSA 740	Prix en CHF
Kit d'extension W-LAN avec câble et fixation	1 687 010 583		o	57,-
Pince ampèremétrique 30 A	1 687 224 969	x	o	805,-
Pince ampèremétrique 30 A (pour FSA 500)	1 687 225 020			665,-
Pince ampèremétrique 1 000 A	1 687 224 968	o	o	565,-
Prolongateur de longeron pour chariot ALT	1 682 305 088	x	o	259,-
Stroboscope	1 687 022 767	o	o	228,-
Sonde de température de l'air	1 687 230 060	x	x	264,-
Prolongateur pour sonde de température	1 684 465 517	x	x	77,-
Adaptateur en Y avec commutateur	1 687 023 356	x	o 2x	285,-
Capteur de mesure secondaire universel	1 687 224 973	x	o	182,-
Capteur de mesure secondaire bobine-tige d'allumage	1 687 224 987	x	x	52,-
Mallette de câbles de contrôle (illustration page 44)	1 687 011 208	x	x	680,-
Télécommande	1 687 201 985	x	o	493,-
Pack allumage primaire	0 688 100 017	x	x	880,-
Pack allumage secondaire	0 688 100 002	x	x	2 095,-
Kit d'adaptation pression d'huile pour FSA 7xx Kit pression de liquide 1 687 430 008 nécessaire	1 687 010 157	x	x	291,-
Kit pression de liquide (jusqu'à 10 bars maxi)	1 687 430 008	x	x	965,-
FSA 050	0 684 010 050	x	x	1 160,-
Fixation pour FSA 720	1 682 305 091	x		468,-
Diviseur de tension 5:1 (3 m de long- FSA 7xx) nécessaire pour le contrôle de systèmes 48 V *	1 687 224 300	x	x	180,-
Diviseur de tension 5:1 (1,2 m de long- FSA 5xx) nécessaire pour le contrôle de systèmes 48 V *	1 687 224 301			180,-
Capot protecteur FSA 740/760 chariot ANCIEN	1 685 439 025		x	120,-
Capot protecteur FSA 740 chariot NOUVEAU	1 685 439 537		x	155,-
Clé USB Bluetooth	1 687 023 777		x	89,-

x accessoires spéciaux

o Fournitures

* Jeu de pointes d'essai II 1 687 016 118 nécessaire pour les mesures sur les systèmes 48 volts (page

SMT 300 + MULTIMÈTRE



SMT 300	Référence article	Prix en CHF
SMT 300 Le détecteur de fuites de fumées produit une fumée spéciale, connue sous le nom de Diagnostic Smoke®. Il permet de détecter les fuites dans les systèmes basse pression ou les fuites d'air et d'eau susceptibles de se produire dans le compartiment moteur, l'habitacle ou le coffre. Le colorant UltraTrace UV® utilisé dans le testeur est la solution agréée par les constructeurs automobiles (OEM).	0 684 102 300	1 590,-
UltraTraceUV® brev. Bouteille de recharge liquide fumigène	F 00E 900 348	135,-
Multimètre	Référence article	Prix en CHF
Multimètre professionnel MMD 302	0 684 500 302	378,-
TPA 200	Référence article	Prix en CHF
Bon de mise à jour TPA 200 pour 12 mois	1 689 777 100	190,-

ADAPTATEUR UNIVERSEL



3/4/6 pôles	Référence article	Prix en CHF
Fiche plate, en forme de Y, boîtier de connecteur ovale avec prises banane.		
3 pôles: Capteur d'arbre à cames, capteur de vilebrequin, capteur de pression.	1 684 463 447	61,-
4 pôles: Sondes Lambda, câble adaptateur primaire avec raccord de bobine d'allumage ovale en liaison avec câble adaptateur Uni (1 684 462 563)	1 684 463 448	88,-
6 pôles: Servomoteur de papillon, comme adaptateur primaire en liaison avec câble adaptateur Uni (1 684 462 374) pour le contrôle de rails d'allumage.	1 684 463 449	106,-

ADAPTATEURS UNIVERSELS



2/3/4/5 pôles	Référence article	Prix en CHF
Fiche plate, en forme de Y, boîtier de connecteur ovale		
2 pôles	1 684 463 379	44,70
4 pôles	1 684 463 381	96,-
5 pôles	1 684 463 382	149,-

ADAPTATEURS UNIVERSELS



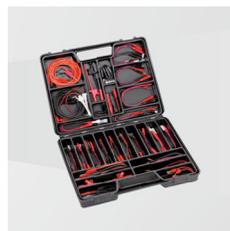
2/3/4/5 pôles	Référence article	Prix en CHF
Fiche plate, en forme de Y, avec prises banane		
2 pôles (injecteurs, sondes Lambda)	1 684 463 093	41,80
3 pôles (capteur de pression d'admission, capteur d'arbre à cames, capteur de repère de référence de régime)	1 684 463 342	70,-
4 pôles	1 684 463 343	92,-
5 pôles	1 684 463 344	100,-

JEU DE POINTES D'ESSAI



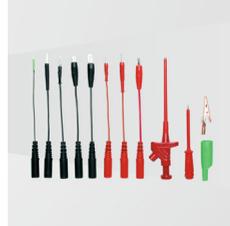
	Référence article	Prix en CHF
Jeu de pointes d'essai 3 pointes d'essai en rouge, noir et gris. Prises bananes 4,0 mm	1 683 050 050	16,80
Jeu de pointes d'essai II 2 pointes d'essai et 2 pinces de mesure isolées, en rouge et noir. 3 embouts pointus en rouge, noir et gris	1 687 016 118	72,-

MALLETTE DE CÂBLES DE CONTRÔLE



	Référence article	Prix en CHF
Mallette de câbles de contrôle	1 687 011 208	680,-

JEU DE CÂBLES DE CONTRÔLE



	Référence article	Prix en CHF
Jeu de câbles de contrôle Jeu de câbles adaptateurs 11 pièces, avec fiches plates et rondes, pointe d'essai, pinces d'essai et pinces crocodile	1 687 011 314	61,-

CONTACTEUR À AIGUILLE



	Référence article	Prix en CHF
Contacteur à aiguille Contacteur à aiguille avec protection de pointe d'essai. Recule lors du raccordement aux câbles et fait entrer la pointe d'essai dans le câble. Ce contacteur à aiguille permet d'établir une liaison électrique avec un câble.	1 684 480 118	24,20

ADAPTATEURS UNIVERSELS

	Référence article	Prix en CHF
Adaptateur universel 2 pôles Fiche plate, en forme de Y, avec prises bananes Vanne de dégazage du réservoir, détecteur de cliquetis, vanne de régulation de la pression de suralimentation	1 684 463 477	88,-
Câble de raccordement UNI 4 pôles Câble de diagnostic des centrales de commande avec 4 prises bananes pour: KTS 250; 530; 540; 570; 560; 590 FSA 740; 760	1 684 463 539	85,-
Pince à courant CA/CC 100/600 A avec fiche banane pour: KTS 530; 540; 570; 560; 590; 650	1 687 224 864	306,-
Adaptateur pour pince ampèremétrique FSA* pour l'utilisation des pinces ampèremétriques FSA avec les modules FSA 450 et KTS pour: KTS 530; 540; 570; 560; 590 FSA 740	1 684 463 522	67,-
FSA pince ampèremétrique 1000 A	1 687 224 968	565,-
FSA pince ampèremétrique 30 A	1 687 224 969	805,-
OBD 5 m (KTS 515/540/570)	1 684 465 567	129,-
Boîtier adaptateur OBD avec fiche OBD	1 684 462 514	372,-
Alimentation électrique * Câble de raccordement pour allume-cigare	1 684 460 202	62,-
Alimentation électrique ** Fiche banane et prise bloc secteur	1 684 460 231	57,-
Prolongateur Bluetooth USB *** 1 m pour clé Bluetooth PC	1 684 465 564	10,90
Prolongateur Bluetooth USB *** 3 m pour clé Bluetooth PC	1 684 465 565	8,-
Câble de liaison USB 5 m	1 684 465 563	17,70

* Uniquement en liaison avec un câble de raccordement universel 1 684 463 539 à 4 pôles (KTS 250, 350, 560, 590, 670)

** uniquement en liaison avec 1 684 460 182 ou 1 684 460 202

*** sans objet avec KTS 530

04

ANALYSE DES ÉMISSIONS

BEA 550.....	48
Accessoires spéciaux BEA.....	49
Détermination du régime	50



	Référence article	Prix en CHF
BEA 550 essence CH¹ BEA 060, BEA 030, tous à liaison Bluetooth avec le PC, capteurs. Une sonde de température pour BEA 030 est nécessaire en plus	0 684 105 279	5 740,-

Vous trouverez les adaptateurs universels pages 43 et 46.

Forfait d'instruction		à partir de 250,-
------------------------------	--	--------------------------

Exigences minimales pour PC tiers (desktop/portable) - CPU min. 2 GHz ou plus - Système d'exploitation Windows 7, 8, ou 10. - RAM min. 2 Go - Capacité du disque dur min. 160 Go - 2 ports USB libres		
---	--	--

Le logiciel PC BEA peut également être utilisé sur le DCU 100 plus ou le DCU 220

ACCESSOIRES SPÉCIAUX BEA

	Référence article	Prix en CHF
KTS 515 module OBD gris	0 684 400 515	1 810,-
KTS 560 vert	0 684 400 560	2 790,-
KTS 590 vert	0 684 400 590	4 450,-
Boîtier adaptateur OBD avec connecteur OBD	1 684 462 514	372,-
Câble de diagnostic OBD 5 m	1 684 465 567	129,-
Kit d'extension W-LAN avec câble et fixation	1 687 010 583	57,-
DCU 220	0 684 400 240	5 655,-
Station d'accueil pour DCU 220	1 687 023 823	545,-
Imprimante laser couleur avec WLAN + port USB	1 687 023 862	468,-
Imprimante à jet d'encre avec port Wi-Fi et câble USB	1 687 001 850	363,-
Chariot	1 688 003 263	1 030,-
Télécommande	1 687 201 985	493,-
BEA 040	1 687 023 673	1 965,-
Câble de raccordement entre BEA 040 et BEA 030 y compris alimentation électrique (déjà fourni avec BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	101,-
Trolley pour modules BEA 060 et BEA 070	1 688 003 255	1 420,-
Multiprise	1 684 485 265	80,-

Accessoires spéciaux pour mesure de gaz 4/5 et mesure de température

Câble de raccordement (2 m) du BEA 060 sur allume-cigare	1 684 465 584	18,70
Sonde de température d'huile (VP) 3 m, profondeur de pénétration 90 cm	1 687 230 036	278,-
Sonde de température d'huile (voitures particulières) 6 m, profondeur de pénétration 90 cm	1 687 230 042	302,-
Sonde de température d'huile (VP) 6 m, profondeur de pénétration 1,5 m	1 687 230 045	449,-
Sonde de température d'huile (véhicules utilitaires) 10 m, profondeur de pénétration 1,5 m	1 687 230 051	487,-
Sonde de température d'huile (VP) 6 m, profondeur de pénétration 2,1 m	1 687 230 050	550,-
Kit d'extension NO	1 687 001 972	1 075,-
Kit d'extension flexible silicone pour moteurs à 2 temps	1 687 001 283	152,-
Filtre à charbon actif (nécessaire avec NRS 1 687 001 283)	1 687 432 014	20,20
Sonde d'échappement VP essence (charge partielle jusqu'à 500 °C)	1 680 790 052	295,-
Joint de sonde pour test de fuite	1 684 485 280	36,70

DÉTERMINATION DU RÉGIME



Module régime universel BEA 040

	Référence article	Prix en CHF
BEA 040 Module régime universel essence-diesel Pour la détermination universelle du régime par l'enregistrement des bruits de structure et des bruits aériens du moteur, commutateur 2 temps/4 temps intégré.	1 687 023 673	1 965,-
Accessoires spéciaux		
Câble de raccordement entre BEA 040 et BEA 030 Y compris alimentation électrique (déjà fourni avec BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	101,-

05

DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET D'AJUSTAGE POUR SYSTÈMES D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR

DAS 3000 DAS 1000.....	52 – 53	SCT 815 RSAD	64
SCT 1415 SCT 415	54 – 55		
Multi-Target Shop			
Affectation des véhicules.....	56 – 63		



Le nouveau dispositif d'ajustage multimarque pour le réajustage et le calibrage précis des capteurs.

	Référence article	Prix en CHF
<p>SYSTÈMES DE RADAR AVANT ET DE CAMÉRA AVANT:</p> <p>DAS 3000 S20^{1*}</p> <p>Dispositif de calibrage piloté par ordinateur avec mesure de distance et positionnement par rapport à l'axe de déplacement entièrement numériques.</p> <p>Fournitures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chariot et châssis de calibrage - Panneau multifonction VW (caméra et radar avant) - Barre de mesure de précision pour Multi-Target-Shop - Ensemble double caméra intégré - Support de roue universel avec cible (jeu) - Auxiliaire de mesure de distance (colonne avec cible) - Logiciel pour le positionnement piloté par ordinateur (par DDM) <p>L'utilisation nécessite une DCU ou un PC avec 2 ports USB disponibles (non fourni). Vous trouverez les détails et les autres possibilités page 117.</p> <p>Sélection de panneaux, voir Multi-Target-Shop à partir de la page 56</p>	<p>0 684 300 109</p>	<p>11 580,-</p>

Accessoires

Fixation Alfa Romeo (jeu)

1 685 720 383

71,-

Forfait d'instruction

à partir de 500,-

* compatible CORE par KTS/ESI[tronic]



	Référence article	Prix en CHF
<p>SYSTÈMES DE RADAR AVANT ET DE CAMÉRA AVA</p> <p>Kit de calibrage DAS 1000^{1*}</p> <p>Dispositif de calibrage et d'ajustage pour système d'assistance du conducteur selon les indications du constructeur du groupe VW. Uniquement en combinaison avec des systèmes de contrôle de géométrie agréés de Volkswagen AG et un diagnostic des centrales de commande correspondant.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colonne support avec unité linéaire et barre d'ajustage - Boîtier laser ACC/ADR pour l'ajustage passif des capteurs radar - Panneau de calibrage pour le réglage de la caméra avant du Groupe Volkswagen - Miroir réfléchissant ACC pour l'ajustage actif des capteurs radar - Cadre de base mobile pour la fixation de la colonne support - Clé pour l'ajustage des capteurs radar 	1 692 000 016	21 000,-
<p>Kit de mise à jour 3D</p> <p>Pack logiciel (Keycard) pour FWA 46x0 et mise à jour des données de consigne Cars/Vans EU ainsi que mise à jour des données de consigne VAS (Keycards).</p>	1 690 708 047	1 040,-
<p>Panneaux de mesure 3D grand modèle pour pont à 4 colonnes avec un écartement des colonnes inférieur à 2 800 mm. Jeu de 2 panneaux.</p>	1 690 701 152	1 630,-
<p>Kit de mise à jour CCD</p> <p>Pack logiciel (Keycard) pour FWA 4455/ 4435 et données de consigne Cars/Vans EU ainsi que données de consigne VAS (Keycards).</p>	1 690 708 048	1 040,-
<p>Module de calibrage pour caméra thermique (Night Vision) des véhicules de Volkswagen AG</p>		en prép.
<p>Panneau de calibrage pour capteurs laser (LIDAR) des véhicules de Volkswagen AG</p>		en prép.
<p>Forfait d'instruction</p>		sur demande

DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET D'AJUSTAGE

05

* compatible CoRe par KTS/ESI[tronic]



	Référence article	Prix en CHF
Options d'équipement pour DAS 1000: SCT 1415 S1	1 690 380 101	3 330,-
Barre de mesure de précision pour la fixation de divers panneaux de calibrage Bosch sur le DAS 1000. Y compris module laser linéaire pour le positionnement rapide et précis par rapport au véhicule. Sélection de panneaux, voir Multi-Target-Shop à partir de la page 56.		
Clé pour le réglage de capteurs radar	1 693 740 168	21,20
Forfait d'instruction		sur demande

SCT 415



	Référence article	Prix en CHF
SYSTÈMES DE CAMÉRA AVANT: SCT 415 «complet - système support avec barre de mesure»	1 690 380 120	3 780,-
<p>La solution universelle pour débiter dans le calibrage de caméra avant, avec une barre de mesure de précision universelle pour la fixation des panneaux de calibrage Bosch du Multi-Target-Shop. Y compris module laser linéaire pour le positionnement rapide et précis par rapport au véhicule.</p> <p>Sélection de panneaux, voir Multi-Target-Shop à partir de la page 56.</p>		

Auxiliaire de mise à niveau	1 690 381 210	1 435,-
------------------------------------	----------------------	----------------

Forfait d'instruction

sur demande

PANNEAU DE CALIBRAGE KITS DE DÉMARRAGE | ACCESSOIRES

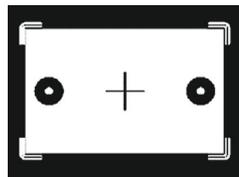
Kits de démarrage pour DAS 3000	Référence article	Prix en CHF
Kit de démarrage débutant (boîte de rangement, Mercedes type 1, universel type 1.1)	S P09 000 000	1 290,-
Kit de démarrage standard (boîte de rangement, Mercedes type 1, universel type 1.1, Mazda type 1, Mazda type 2 (jeu), Nissan type 1 (jeu), Nissan type 2 (jeu), Toyota type 1, Toyota type 3)	S P09 000 002	4 240,-
Kit de démarrage professionnel Nouvelle version pour DAS 3000 (boîte de rangement, Mercedes type 1 (PC + Sprinter), universel type 1.1 pour Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel, Mazda type 1, Mazda type 2 (jeu), Nissan type 1 (jeu), Nissan type 2 (jeu), Toyota type 1, Toyota type 3, Honda type 1 (jeu), Honda type 3, universel type 2 pour Renault/Smart/Opel Movano, Mitsubishi type 1)	S P09 000 003	6 250,-

Kits de démarrage pour DAS 1000	Référence article	Prix en CHF
Kit de démarrage débutant: boîte de rangement avec 3 panneaux (Mercedes type 1 + 2, XL-universel)	1 690 381 242	1 695,-
Kit de démarrage standard: boîte de rangement avec 7 panneaux (Mercedes type 1, Toyota type 1 + 3, Mazda type 1, Nissan type 1, Honda type 3, XL-universel)	1 690 381 241	3 220,-

Boîte de rangement	Référence article	Prix en CHF
Boîte de rangement (vide) pour DAS 3000 et DAS 1000 pour panneaux de calibrage (pour 25 panneaux maximum de différentes tailles)	1 690 381 216	675,-

PANNEAU DE CALIBRAGE MERCEDES TYPE 1

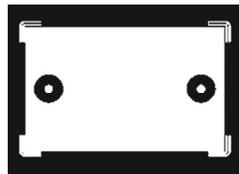
Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Mercedes	Classe A [176] Classe B [246]	1 690 382 312	457,-
Avec DAS 3000 également pour Sprinter [W909] Sprinter 2500/3500 [W906] 2006-2013	Classe C [204], Facelift Classe C [205] 2014- CLA [117] Classe E [212] 2002-2009 Classe E Coupé [207] [238] GLC [253] GLK [204], Facelift Classe V/Vito [447] [448] ...et beaucoup d'autres modèles Mercedes		

PANNEAU DE CALIBRAGE MAZDA TYPE 1

Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Mazda	Série 2 [DJ, DL] Série 3 [BM] 05/2013-2016 CX 3 [DK] 2015- CX 5 [KE] 2012-2016 MX 5 [ND]	1 690 382 318	457,-

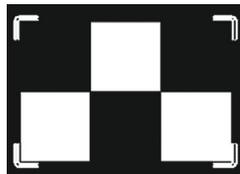
DISPOSITIF DE
CALIBRAGE ET
D'AJUSTAGE

05

Les illustrations peuvent différer des originaux.

PANNEAU DE CALIBRAGE MAZDA TYPE 2 (JEU)

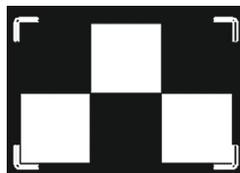
Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Mazda	À partir de 2017 avec technologie i-sense Série 3/6 CX 3 CX 5 CX 9	1 690 381 234	680,-
Jeu de deux panneaux. Séparément: 1 690 382 429			

PANNEAU DE CALIBRAGE NISSAN TYPE 1 (JEU)

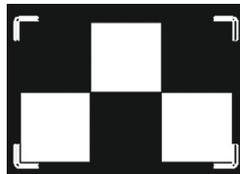
Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Nissan	Qashqai [J11] 2013-2017	1 690 381 139	680,-
Jeu de deux panneaux. Séparément: 1 690 382 309			

PANNEAU DE CALIBRAGE NISSAN TYPE 2 (JEU)

Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415

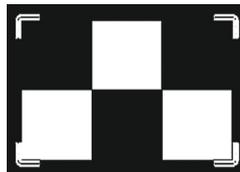


Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Nissan	X-Trail [T32] 2013- Micra [K14] Quashqai à partir de 10/2017 Leaf à partir de 2018	1 690 381 140	680,-
Jeu de deux panneaux. Séparément: 1 690 382 310			

Les illustrations peuvent différer des originaux.

PANNEAU DE CALIBRAGE HONDA TYPE 1 (JEU)

Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Honda	Jazz [GK] 2015- Civic (9) 2012-2016 Civic 2016-2017 type KG HR-V [RU] 2015-	1 690 381 143	680,-
Jeu de deux panneaux. Séparément: 1 690 382 292			

PANNEAU DE CALIBRAGE HONDA TYPE 3

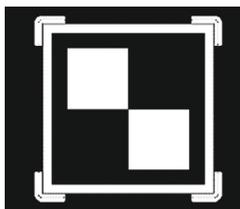
Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Honda	Accord (9) [CR] 2014 CR-V (4) RM 2012-2015 Civic 2016-2017 NonKG	1 690 382 349	457,-

PANNEAU DE CALIBRAGE MITSUBISHI TYPE 1 (JEU)

Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Mitsubishi	ASX/Outlander Sport Outlander PHEV Eclipse Cross	1 690 381 218	680,-
Jeu de deux panneaux. Séparément: 1 690 382 385			

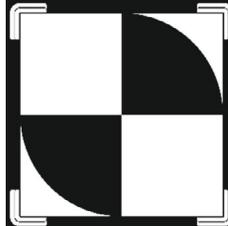
DISPOSITIF DE
CALIBRAGE ET
D'AJUSTAGE

05

Les illustrations peuvent différer des originaux.

PANNEAU DE CALIBRAGE UNIVERSEL TYPE 2 (JEU)

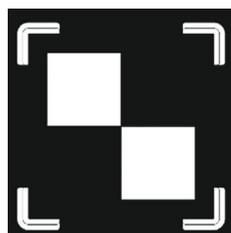
Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Infiniti Opel Smart Renault	QX70 [Y51] 2013- = série FX -2013 Movano B (distance 3 m) divers Twingo III, Master III, Megane III, Scenic III, Espace V, Talisman, Megane IV, Koleos II, Scenic IV, Kadjar, Koleos II	1 690 381 142	680,-
Jeu de deux panneaux. Séparément: 1 690 382 311			

PANNEAU DE CALIBRAGE TOYOTA TYPE 1

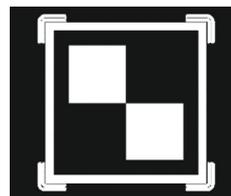
Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Toyota	Auris [E18] Avensis [T27] Aygo [B4] C-HR 2017-X10/X50 Corolla [E18] Mirai [JPD10] 06/2015 Prius [W30] 04/2009 Prius [W40] 03/2012 RAV4 [A4] 12/2012 Verso [R2] 01/2016 Yaris [P13] 05/2015-03/2017	1 690 382 287	457,-

PANNEAU DE CALIBRAGE TOYOTA TYPE 3

Pour DAS 3000 et DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415

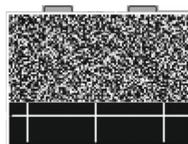


Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Toyota	RAV4 [A4] 10.2015 Prius [W50] 11.2015 Hilux	1 690 382 355	481,-

Les illustrations peuvent différer des originaux.

PANNEAU DE CALIBRAGE SUBARU TYPE 2.1 | 3.1

Uniquement DAS 3000



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Subaru	Ascent Crosstrek (2015) Forester (2017) Impreza (2015) Legacy (2015) Levorg (2014) Outback (2015) WRX (2014) WRX STI (2015) XV (2015)	1 688 130 258	Q1 / 2020

PANNEAU DE CALIBRAGE UNIVERSEL TYPE 1.1

Uniquement DAS 3000



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
KIA	Genesis, i20, i30, i40, IONIQ, SantaFe, Tucson	1 688 130 261	545,-
Hyundai	Sportage, Niro, Optima, Rio, Sorento, Carens		
FIAT	500X, Renegade		

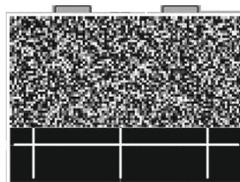
DISPOSITIF DE
CALIBRAGE ET
D'AJUSTAGE

05

Les illustrations peuvent différer des originaux.

PANNEAU DE CALIBRAGE SUBARU TYPE 3

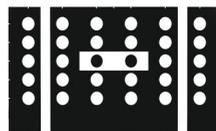
Uniquement DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Subaru	Ascent Crosstrek (2015) Forester (2017) Impreza (2015) Legacy (2015) Levorg (2014) Outback (2015) WRX (2014) WRX STI (2015) XV (2015)	1 690 382 308	1 480,-

PANNEAU DE CALIBRAGE GROUPE VW

Uniquement DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415

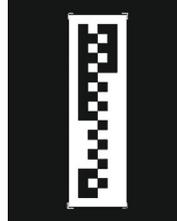


Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Volkswagen	Polo, Golf, Passat, Tiguan, Touran, Touareg, Sharan, Crafter et autres	1 688 130 250	1 480,-
Audi	A1, A3, A4, A5, A6, A7, A8, Q2, Q3, Q5, Q7, TT		
Seat	Leon, Ateca, Alhambra, Toledo		
Skoda	Karoq, Kodiak, Octavia, Superb		

Les illustrations peuvent différer des originaux.

PANNEAU DE CALIBRAGE UNIVERSEL TYPE 1.1

Uniquement DAS 1000 avec SCT 1415, SCT 415



Constructeur et modèle		Référence article	Prix en CHF
Citroën	Jumper	1 690 382 288	535,-
Fiat/Jeep	C3 Aircross [A88] 2017- 500X Mod. 334		
Hyundai	Jeep Renegade [BU] 2015- Ducato FL 2014i20 [GB] 2015- i30 [Gde] 2015- i30 [PDE] 2017-i40 [VF] 2012 IONIC [AE-HEV] 2017		
Kia	SantaFe [DM] 2016- Tucson [Tle] 2016- Sorento [UM] 2015- Niro 2017- Rio (YB) 2017- Optima [JF] 2016- Ceed / Pro Ceed [JD] 2013- Carens [RP] 2014 Soul [PS] 2015-		
Opel	Crossland X 2017- Grandland X 2018-		
Peugeot	Boxer-3 [U9]		

Les illustrations peuvent différer des originaux.

SCT 815



	Référence article	Prix en CHF
SYSTÈMES DE RADAR AVANT: SCT 815 S1 Dispositif de calibrage avec miroir triple pour capteurs radar des marques Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai. Positionnement par rapport au véhicule à l'aide d'un cordon ou d'un module laser du SCT 1415.	0 684 300 106	1 870,-
SCT 815 S2 Dispositif de calibrage avec miroir triple pour capteurs radar y compris laser linéaire pour un positionnement aisé par rapport au véhicule. Pour les marques Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai.	0 684 300 107	3 725,-

RSAD



Calibrage dynamique	Référence article	Prix en CHF
SYSTÈMES DE RADAR AVANT: RSAD 100 (Mercedes) pour capteurs radar Mallette avec outil de réglage et clé de réglage spéciale	1 690 380 004	378,-

06

ENTRETIEN DES CLIMATISEURS

ACS 753 653 863 763	66-67	Accessoires spéciaux ACS	73
ACS 663 511 611	68-69	Consommables ACS	74
ACS 652 810 561 661	70-71		
Dispositifs de rinçage et accessoires spéciaux	72		

ACS 753

¹Bosch Connected Repair 



NOUVELLE catégorie PREMIUM pour R134a
avec commande APP

	Référence article	Prix en CHF
ACS 753¹ Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R134a, écran couleur graphique 7", console de commande orientable, W-LAN, USB, appli smartphone pour contrôle de fonctionnement, hybride et fonction de rinçage, imprimante, puissance d'aspiration 99 %, réservoir de frigorigène int. de 19 kg, pompe à vide 170 l/min, test de pression de gaz de formage intégré, banque de données de quantités de remplissage, gestion du frigorigène, compatible ASA et CoRe	S P00 000 110	5 430,-

ACS 653

NOUVELLE catégorie RÉFÉRENCE pour R134a



	Référence article	Prix en CHF
ACS 653-P¹ Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R134a, écran couleur graphique 4,3", USB, hybride et fonction de rinçage, imprimante, capacité d'aspiration 99 %, réservoir de frigorigène int. de 19 kg, pompe à vide 170 l/min, banque de données de quantités de remplissage. Appli smartphone et compatible ASA+ CoRe en liaison avec la fonction W-LAN optionnelle. Extension possible avec le kit test de pression de gaz de formage intégré en option.	S P00 000 136	5 475,-

Options pour extension, page 72

Forfait d'instruction appareils R1234yf		sur demande
Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)		sur demande
Forfait d'entretien appareils R1234yf		sur demande

ACS 863

ACS 763

¹Bosch Connected Repair 



NOUVELLE catégorie PREMIUM pour R1234yf avec commande APP

	Référence article	Prix en CHF
ACS 863 (identificateur de frigorigène intégré)¹	S P00 000 112	8 035,-
ACS 763 (sans identificateur de frigorigène)¹	S P00 000 113	6 885,-
<p>Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R1234yf, écran couleur graphique 7", console de commande orientable, W-LAN, USB, appli smartphone pour contrôle de fonctionnement, hybride et fonction de rinçage, imprimante, puissance d'aspiration 99 %, réservoir de frigorigène int. de 19 kg, pompe à vide 170 l/min, test de pression de gaz de formage intégré, banque de données de quantités de remplissage, gestion du frigorigène, compatible ASA CoRe</p>		

Options pour extension, page 72

Forfait d'instruction appareils R1234yf

sur demande

Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)

sur demande

Forfait d'entretien appareils R1234yf

sur demande



NOUVELLE catégorie RÉFÉRENCE pour R1234yf

	Référence article	Prix en CHF
ACS 663-RI (identificateur de frigorigène intégré)¹	S P00 000 134	6 700,-
ACS 663-P (sans identificateur de frigorigène)¹	S P00 000 133	5 475,-
<p>Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R1234yf, écran couleur graphique 4,3", USB, hybride et fonction de rinçage, imprimante, puissance d'aspiration 99 %, réservoir de frigorigène int. de 19 kg, pompe à vide 170 l/min, banque de données de quantités de remplissage. Appli smartphone et compatible ASA+ CoRe en liaison avec la fonction W-LAN optionnelle. Extension possible avec le kit test de pression de gaz de formage intégré en option.</p>		

Options pour extension, page 72

Forfait d'instruction appareils R1234yf		sur demande
Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)		sur demande
Forfait d'entretien appareils R1234yf		sur demande

ACS 511



	Référence article	Prix en CHF
ACS 511 Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières fonctionnant au R134a, réservoir de frigorigène interne de 8 kg, imprimante de contrôle, puissance de la pompe à vide 70 l/min, évacuation automatique des gaz non condensables, banque de données véhicules intégrée.	S P00 000 001	3 660,-

ACS 611



	Référence article	Prix en CHF
ACS 611 Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R134a, identique à l'ACS 511, réservoir de frigorigène interne de 20 kg, imprimante de contrôle, puissance de la pompe à vide 170 l/min, pompe à vide à deux étages, évacuation automatique des gaz non condensables, banque de données véhicules intégrée.	S P00 000 002	3 925,-

Forfait d'instruction appareils R134a

sur demande

Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)

sur demande

Forfait d'entretien appareils R134a

sur demande

ACS 652



	Référence article	Prix en CHF
ACS 652 Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières, de camions et de véhicules utilitaires fonctionnant au R134a, sans vannes d'arrêt manuel, réservoir de frigorigène interne de 20 kg, puissance de la pompe à vide 170 l/min, imprimante de contrôle, afficheur 80 caractères, banque de données véhicules intégrée, 2 circuits d'huile fraîche, fonction rinçage de flexible, dispositif de remplissage de produit de contraste.	S P00 000 070	4 670,-

ACS 810



Appareil BUS

	Référence article	Prix en CHF
ACS 810 Pour travaux d'entretien et de réparation automatiques spécialement sur les climatiseurs de bus et de camions fonctionnant au R134a, pompe de remplissage grande puissance 1 l/min, réservoir de frigorigène interne de 35 kg, imprimante de contrôle, puissance de la pompe à vide 283 l/min, évacuation automatique des gaz non condensables, flexibles 5 m, banque de données véhicules intégrée	S P00 000 003	5 680,-

Accessoires spéciaux

Kit bouteille d'huile pour ACS 810 avec bouteille de 500

S P00 100 768

240,-

Forfait d'instruction appareils R134a

sur demande

Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)

sur demande

Forfait d'entretien appareils R134a

sur demande

ACS 561

Appareil R1234yf



	Référence article	Prix en CHF
ACS 561 Appareil de base pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R1234yf, afficheur monochrome, fonction hybride, réservoir de frigorigène interne de 8 kg, imprimante de contrôle, fonction de rinçage, puissance de la pompe à vide 72 l/min, banque de données véhicules intégrée.	S P00 000 100	4 545,-

ACS 661

Appareil R1234yf



	Référence article	Prix en CHF
ACS 661 Pour travaux d'entretien et de réparation entièrement automatiques sur les climatiseurs de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers fonctionnant au R1234yf, afficheur monochrome, fonction hybride, réservoir de frigorigène interne de 20 kg, imprimante de contrôle, fonction de rinçage, puissance de la pompe à vide 170 l/min, pompe à vide à deux étages, évacuation automatique des gaz non condensables, banque de données véhicules	S P00 000 071	4 900,-

Accessoires spéciaux

Identificateur de frigorigène externe pour ACS 561/ACS	S P00 101 103	3 045,-
Adaptateur USB pour la mise à jour de l'identificateur de frigorigène	1 681 335 117	7,60
Forfait d'instruction appareils R1234yf		sur demande
Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)		sur demande
Forfait d'instruction kit de rinçage (uniquement avec instruction à l'appareil)		sur demande
Forfait d'entretien appareils R1234yf		sur demande

DISPOSITIFS DE RINÇAGE ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX



Dispositifs de rinçage pour appareils ACS	Référence article	Prix en CHF
Dispositif de rinçage pour R134a et R1234yf avec kit adaptateur de base (pour: ACS x11; x52; x53; x61 et x63)	S P00 101 176	1 140,-
Dispositif de rinçage pour R134a et R1234yf sans kit adaptateur (pour: ACS x11; x52; x53; x61 et x63)	S P00 101 175	685,-
Base mallette d'adaptateurs pour kit de rinçage	S P00 100 734	431,-
Filtre de rechange pour kit de rinçage R134a et R1234yf	S P00 100 146	50,-

Accessoires spéciaux pour ACS x53 x63	Référence article	Prix en CHF
Kit adaptateur test de pression pour contrôle d'étanchéité (sans bonbonne de gaz) Comprenant: régulateur de pression, fixation et tuyau de raccordement	S P00 101 740	442,-
Kit d'extension WLAN (ACS 653+ ACS 663)	S P00 101 379	204,-
Kit d'extension test de pression interne (ACS 653+ ACS 663) pour la fonction contrôle de pression (SP00101740+ SP00101102 nécessaires en plus)	S P00 101 952	329,-
Kit identificateur de frigorigène interne pour ACS x63 Kit d'extension optionnel pour appareils ACS 663+ 763	S P00 101 951	1 830,-

Accessoires spéciaux détection de fuites	Référence article	Prix en CHF
Kit de détection de fuites FLG 820-DE R134a + R1234yf y compris bouteille de gaz de formage de 2 L, régulateur de pression, manomètre, flexible, raccords HP et détecteur de fuites FLG 220	S P00 101 947	743,-
Kit de détection de fuites FLG 720-DE R134a + R1234yf y compris régulateur de pression, manomètre, flexible, raccords HP et détecteur de fuites FLG 220 (sans bouteille de gaz de formage)	S P00 101 993	638,-
Appareil de détection de fuites électr. universel FLG 220 pour gaz de formage, R134a et R1234yf. Précision élevée (5 ppm/an) avec indicateur acoustique et optique	S P00 101 990	456,-
Bouteille de gaz de formage à usage unique 1 kg. (pour kit adaptateur test de pression sur le climatiseur ou kit FLG X20)	S P00 101 102	62,-
Bouteille de gaz de formage à usage unique 1 kg. (carton de 6 x 1 kg) (pour kit adaptateur sur le climatiseur ou kit FLG X20)	S P00 101 997	257,-
Bouteille de gaz de formage à usage unique 2 kg. (carton de 4 x 2 kg) (pour kit adaptateur sur le climatiseur ou kit FLG X20)	S P00 101 996	316,-

ACCESSOIRES SPÉCIAUX ACS



Accessoires spéciaux généraux	Référence article	Prix en CHF
Ensemble de démarrage pour appareils R134a	S P00 101 416	312,-
Ensemble de démarrage pour appareils R1234yf	S P00 101 409	272,-
Adaptateur d'entretien HP long R1234yf pour raccord bas	S P00 101 700	140,-
Adaptateur d'entretien BP long R1234yf pour raccord bas	S P00 101 825	146,-
Adaptateur d'entretien HP long R134a pour raccord bas	S P00 101 344	92,-
Adaptateur d'entretien BP long R134a pour raccord bas	S P00 101 826	146,-
Capot protecteur (pour 753/ 763/ 863)	S P00 101 641	138,-
Capot protecteur (pour ACS x11/ x52)	S P00 100 076	95,-
Adaptateur de remplissage pour bouteilles de recharge de R134a	F 002 DG1 649	40,50
Adaptateur de remplissage pour bouteilles de R1234yf DuPont	S P01 100 353	56,-
Adaptateur de remplissage pour bouteilles de R1234yf Honeywell jusqu'à 22 kg	S P01 100 352	44,30
Kit prolongateur de flexible 2,44 m	S P00 100 075	163,-
Kit flexible 5 m (pour modèles ACSx53 + x63)	S P00 101 877	303,-
Pack sécurité AC (lunettes de protection + gants)	S P00 100 744	49,30
Lampe UV (batterie interne)	1 687 550 014	125,-
Lampe UV (pour raccordement sur batterie du véhicule 12 V)	F 002 DG1 430	252,-
Thermomètre numérique	S P00 101 824	50,-
Détecteur de fuites électronique Basic à 2 niveaux pour R134a	1 687 234 012	449,-
Détecteur de fuites électronique Medium à 7 niveaux pour R134a	S P00 100 899	605,-
Détecteur de fuites électronique combiné pour R134a + R1234yf	S P00 101 990	456,-
Détecteur de fuites électronique pour gaz de formation	S P0F 210 023	635,-
Kit de contrôle azote (chariot; manomètre + raccord)	S P01 100 360	655,-
Kit de contrôle gaz de formation (chariot; manomètre + raccord)	S P00 101 196	665,-
Kit adaptateur R1234yf pour kit de contrôle azote/gaz de forpage	S P00 101 589	106,-
Identificateur de frigorigène externe pour ACS x61	S P00 101 103	3 045,-
Adaptateur USB pour la mise à jour de l'identificateur de frigorigène	1 681 335 117	7,60

CONSOMMABLES

ACS



Consommables généraux	Référence article	Prix en CHF
Huile de compresseur PAG46 (ISO 46)	S P00 101 036	36,70
Huile de compresseur PAG100 (ISO 100)	S P00 101 034	41,70
Huile de compresseur PAG150 (ISO 150)	S P00 101 035	39,10
Huile de compresseur PAG46 pour R1234yf	S P00 101 422	36,70
Huile de compresseur POE pour compresseur électrique + hybride (R134a)	S P00 101 586	32,90
Huile de compresseur POE pour compresseur électrique + hybride (R1234yf)	S P00 101 827	26,10
Huile de compresseur PAG pour SANDEN électrique + hybride (R134a+R1234yf)	S P00 101 828	36,30
Produit de contraste UV (240 ml) pour R134a, R1234yf et hybride	1 692 600 144	82,-
Kit UV de recherche des fuites en mallette	1 687 001 591	377,-
Produit de contraste UV, recharge (6 x 7,5 ml) pour kit UV de recherche de fuites	1 689 916 001	118,-
Produit de contraste UV, recharge (4 x 30 ml)	F 002 DG1 426	121,-
Papier imprimante (pour ACS x11/ x52)	S P00 100 087	3,80
Papier imprimante, 10 rouleaux (pour ACS x51)	F 002 DG1 450	36,70
Huile de pompe à vide 0,6 L (pour appareils ACS actuels)	S P00 100 086	19,-
Carton d'huile de pompe à vide 12x0,6 L (pour appareils ACS actuels)	S P00 100 088	209,-
Huile de pompe à vide (pour ACS 650/651 et appareils plus anciens)	F 002 DG6 401	52,-

07

APPAREILS DE MAINTENANCE DES BATTERIES

BAT 115 131.....	76
BAT 645 690.....	77
BAT 415 Chariot de transport.....	78

BAT 115



NOUVEAU!!! Testeur de batterie Basic

	Référence article	Prix en CHF
BAT 115 Testeur de batterie Testeur sans charge capacitive pour batteries de démarrage de 6 V et 12 V (batteries au plomb-acide, au gel, AGM et EFB) avec imprimante intégrée. Test de l'état de la batterie et détection des défauts de la batterie. Test des systèmes de démarrage/de charge.	0 687 000 115	600,-

BAT 131



Testeur de batterie professionnel
y compris logiciel de test EFB

	Référence article	Prix en CHF
BAT 131 Testeur de batterie «possibilité de mise à jour pour les futurs cycles de test» Testeur sans charge capacitive pour batteries de démarrage de 6 V et 12 V (batteries au plomb-acide, au gel, AGM et EFB) avec imprimante intégrée et port USB pour la mise à jour pour les futurs cycles de test. Test de l'état de la batterie et détection des défauts de la batterie. Algorithme de test optimisé pour le contrôle des batteries neuves. Test élargi des systèmes de démarrage/de charge. Programme de test pour contrôle de batteries EFB préinstallé.	0 684 400 731	1 070,-

Accessoires spéciaux

Pince ampèremétrique 700 A pour BAT 131	1 681 354 034	436,-
Rouleau de papier imprimante pour BAT 115/131	1 681 420 028	4,50

BAT 645



Chargeur BASIC-
45 ampères de performance avec support mural

	Référence article	Prix en CHF
BAT 645 Chargeur haute fréquence 45 ampères Chargeur universel pour batteries sans entretien, standards, au gel, AGM et LFP. Charge sur le réseau de bord 12 V/24 V des batteries posées et déposées, avec commutation automatique. Courant de charge jusqu'à 45 ampères avec courbe caractéristique de charge univ., y compris fonction tampon et maintien. Mise à jour par USB. Y compris support mural et câble de charge 3 m.	0 687 000 164	1 040,-

Accessoires spéciaux

Jeu de câbles de raccordement 5 m	1 687 011 536	125,-
-----------------------------------	---------------	-------

BAT 690



Chargeur PREMIUM-
90 ampères de performance avec support mural

	Référence article	Prix en CHF
BAT 690 Chargeur haute fréquence 90 ampères Chargeur universel performant pour batteries sans entretien, standards, au gel, AGM et LFP. Charge sur le réseau de bord 12 V/24 V des batteries posées et déposées, avec commutation automatique. Courant de charge jusqu'à 90 ampères avec courbe caractéristique de charge univ., y compris fonction tampon et maintien. Mise à jour par USB, y compris support mural et câble de charge 3 m.	0 687 000 169	1 715,-

Accessoires spéciaux

Jeu de câbles de raccordement 5 m	1 687 011 535	201,-
-----------------------------------	---------------	-------

BAT 415

Chargeur économique Fin de série!
- Dans la limite du stock disponible -



	Référence article	Prix en CHF
BAT 415 Chargeur haute fréquence Chargeur universel pour batteries sans entretien, batteries standards, batteries gel et batteries AGM. Charge sur le réseau de bord 12 V, mode tampon et soutien, charge permanente et précharge en douceur des batteries fortement déchargées. Courant de charge régulé, réglable en continu. Courant nominal 15 A.	0 687 000 015	449,-

CHARIOT DE TRANSPORT

Chariot universel pour testeur de batterie et chargeur de batterie



	Référence article	Prix en CHF
Chariot de transport Chariot avec trois surfaces de rangement, roulettes grande mobilité et frein de stationnement. Dimensions (L x H x P) 685 x 1 135 x 550 mm Poids env. 20,0 kg	1 687 012 102	520,-

08

CONTRÔLE DES SYSTÈMES DIESEL ET OUTILS DE SERVICE À LA CLIENTÈLE

EPS 118 205	80-82	Kits d'extension.....	88-90
EPS 625	83	Minitesteurs Outils de service à la clientèle.....	91-101
Autres accessoires spéciaux	84		
DCI 700	85-86		
EPS 708.....	87		

EPS 118



	Référence article	Prix en CHF
EPS 118 Testeur d'injecteurs Common-Rail CRI et CRIN* Bosch (électrovanne, piézo), appareil de base 230 V, flexible haute pression, adaptateurs de raccordement M12 et M14, adaptateur USB WLAN, chambre d'injection, différents câbles adaptateurs, douilles de serrage pour tous les injecteurs CR Bosch. De l'air comprimé à au moins 320 l/min sous 8 bars +/- 1 bar doit en outre être à disposition pour générer la pression.	0 683 803 119	15 030,-
Accessoires spéciaux		
Kit de pièces autres fabricants de CRI (électrovanne, piézo)	1 687 010 718	1 230,-
Câble adaptateur Denso pour kit de pièces CRI autres marques prédécesseur (électrovanne, piézo) 1 687 010 518	1 684 463 618	313,20
Conduite de retour d'injecteur Continental/VDO/Siemens pour Volvo, Ford, Peugeot et Citroën Euro 5	1 684 462 671	252,-
Flexible haute pression	1 680 712 389	900,-
Adaptateur USB WLAN	1 687 010 561	41,90
Forfait d'instruction, frais de déplacement en sus		à partir de 450,-



	Référence article	Prix en CHF
EPS 205 Testeur d'injecteurs Common Rail Appareil de base 400 V, adaptateur de raccordement M12/M14, bac collecteur d'huile, chambre d'injection, divers câbles adaptateurs, lecteur de CD/DVD, CD Test-Data, alimentation électrique: courant fort triphasé 400 V	0 683 803 205	31 565,-
Solutions d'extension EPS 200		
Kit de base pour extension de EPS 200 à EPS 205*	1 687 010 397	3 310,-
CRI Piézo (pour les clients EPS 200 / EPS 200A) **	1 687 010 393	840,-
Fixation CRIN*** (pour les clients EPS 200/EPS 200A)**	1 687 010 398	1 360,-
Accessoires spéciaux		
Kit de pièces de base électrovanne CRI autres marques (Delphi/Denso)	1 687 010 399	454,-
Kit de pièces de base CRI piézo autres marques (Conti/Denso)	1 687 010 400	378,-
Kit d'extension CRI autres marques (électrovanne/piézo)	1 687 205 016	481,-
Kit adaptateur UI utilitaires (Scania, Volvo, Iveco)	1 687 010 147	427,-
Kit adaptateur UI voitures particulières (Volkswagen)	1 687 001 857	2 220,-
Adaptateur UI Nissan	1 681 335 111	445,-
Pièce de raccordement radiale ensemble injecteur/porte-injecteur	1 683 391 193	124,-
Pièce de raccordement axiale ensemble injecteur/porte-injecteur, Opel	1 683 391 194	106,-
Réducteur ensemble injecteur/porte-injecteur (spécial utilitaires)		
M 16 x 1,5	1 680 362 047	81,-
M 18 x 1,5	1 680 362 000	68,-
M 22 x 1,5	1 680 362 001	100,-
M 24 x 1,5	1 680 362 044	95,-
M 26 x 1,5	1 680 362 002	125,-
M 27 x 1,5	1 680 362 045	128,-
Logiciel système EPS 205	1 687 005 050	120,-
Forfait d'instruction, frais de déplacement en sus		378,-

* Le kit de base est requis avant l'installation d'extensions.

** Pour l'extension, commander le kit de base (1 687 010 397) en plus.

*** Des adaptateurs (disponibles séparément au besoin) sont nécessaires en cas d'utilisation de CRIN.



	Référence article	Prix en CHF
--	-------------------	-------------

Accessoires pour le contrôle des CRIN Bosch

Tubulure d'arrivée pour adaptateurs Bosch A1i - A16i	1 683 386 166	114,-
Kit d'accessoires conduite de retour CRIN	1 687 016 038	168,-
Joints toriques 9,5 (commande minimale 12 pièces)	1 680 210 143	3,50
Adaptateur CRIN A1i (Cummins, VW, Ford)	1 685 720 297	505,-
Adaptateur CRIN A3i (Iveco, MAN, Case New Holland)	1 685 720 296	412,-
Adaptateur CRIN A4i (Renault)	1 685 720 316	495,-
Adaptateur CRIN A13i (Renault, Fendt, Deutz)	1 685 720 332	481,-
Adaptateur CRIN A3e (Iveco, Case, New Holland)	1 685 720 344	496,-
CRIN Adaptateur A6e (Cummins)	1 685 720 358	144,-
CRIN Adaptateur A7e (Iveco, CASE, New Holland)	1 685 720 360	164,-
CRIN Adaptateur A8e (MTU)	1 685 720 362	152,-
CRIN Adaptateur A10e (Yuchai)	1 685 720 366	152,-

Uniquement EPS 118

Adaptateur CRIN A5sg** (MAN TGA D2876, TGX D2840, Liebherr D2826)	1 681 335 122	795,-
Adaptateur CRIN A6sg** (MAN TGL D0834, TGM D0836)	1 681 335 123	795,-
Adaptateur CRIN A14sg** (MAN D2066, International Harvester, MWM)	1 681 335 124	795,-

Uniquement EPS 205

Adaptateur CRIN A5i (MAN, Liebherr)	1 685 720 300	505,-
Adaptateur CRIN A6i (uniquement MAN)	1 685 720 318	510,-
Adaptateur CRIN A14i** (MAN, Liebherr, International Harvester, MWM)	1 685 720 334	530,-

* Des adaptateurs sont nécessaires pour l'utilisation de CRIN. Ceux-ci sont disponibles séparément au besoin. Autres adaptateurs sur demande.

** La tubulure d'arrivée/conduite de retour CRIN est comprise dans ce kit.



	Référence article	Prix en CHF
EPS 625 Banc d'essai universel pour composants Diesel pour pompes d'injection conventionnelles, par ex. RP, VE Banc d'essai, unité d'affichage LCD, support de verres de mesure avec 12 verres de mesure 44 ml/260 ml, éclairage pour support de verre de mesure, câble secteur, pour réseaux électriques 400-440 V		
EPS 625 version HMI Y compris support de verres de mesure et unité d'affichage/de commande	F 002 DG0 921	34 700,-
EPS 625 version PC Y compris support de verres de mesure et câble USB, capteur d'angle de rotation pour la détection de la position de l'arbre à cames, logiciel EPS 625 sans unité d'affichage/de commande	F 002 DG0 923	34 700,-
Accessoires		
Chariot EPS 625 PC	1 688 003 254	1 515,-
Double prise pour le raccordement du chariot à l'EPS 625 PC	1 684 485 173	40,50
PC tour Windows 10	1 687 023 858	1 515,-
Écran TFT 19"	1 687 023 684	355,-
Clavier allemand	1 687 023 810	31,60
Imprimante à jet d'encre avec interface WLAN et câble USB	1 687 001 850	363,-
Kit de base pour EPS	1 687 005 018	14 955,-
Forfait d'instruction		sur demande

AUTRES ACCESSOIRES SPÉCIAUX

	Référence article	Prix en CHF
Contrôle de pompes distributrices en ligne et conventionnelles (pour EPS 815 et EPS 625) Accessoires spéciaux		
Ensemble pompe A	1 687 005 019	3 675,-
Ensemble pompe M/MW	1 687 005 020	26 555,-
Ensemble pompe P	1 687 005 021	22 660,-
Ensemble pompe VE	1 687 005 022	41 760,-
Ensemble pompe H/R	1 687 005 023	2 780,-
Clavier allemand	1 687 023 810	31,60
Imprimante laser couleur avec interface WLAN et port USB	1 687 023 862	363,-
Flexible haute pression longueur 700 mm. Pour le contrôle de CRIN sur CRI/CRIN 848H	1 687 016 070	1 500,-
Flexible haute pression longueur 1000 mm. Pour le contrôle de pompes CP	1 687 016 064	1 540,-
Flexible hydraulique pour mesure de la pression de transfert	1 680 712 327	38,10
Étrier CRIN pour mesure de débit de retour de l'injecteur (pour EPS 708) En cas d'utilisation avec l'étrier CRIN universel 1687 001 925	1 687 016 080	381,-
Stabilisateur de tension de précision	1 687 022 873	6 135,-
Kit de montage pour stabilisateur de tension	1 687 016 043	45,40
Kit d'extension échangeur de chaleur pour 2500 bars	1 687 010 337	855,-
Échangeur de chaleur (6 canaux) Nécessaire pour CRI 845 H, CAM 847	1 687 010 336	7 565,-
Extension échangeur de chaleur (12 canaux)	1 687 001 557	790,-
Alimentation en huile lubrifiante EPS 815	1 687 001 977	5 200,-
Alimentation en huile lubrifiante EPS 708	1 687 001 931	3 780,-

Autres accessoires spéciaux, voir les feuilles d'offre!

Contrôle des injecteurs même de générations récentes et temps de contrôle sensiblement raccourcis



	Référence article	Prix en CHF
DCI 700 Banc d'essai pour injecteurs Common Rail Banc d'essai permettant de contrôler simultanément 4 injecteurs Common Rail pour réseau électrique triphasé 400 V. Y compris écran tactile LCD 15", système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bits, rail d'essai, pompe HP et pièces de montage pour électrovanne et injecteurs CRI piézo Bosch. Jeu CRI voiture particulière intégré.	0 683 725 001	68 110,-

NOUVEAU: mise à jour en ligne des données de contrôle (un abonnement aux données de contrôle doit être acheté séparément). Références et prix page 14.

Accessoires spéciaux

CRIN Bosch	1 687 010 607	2 125,-
CRIN Bosch 4.2	1 687 010 608	Q4/2020
CRI autres marques	1 687 010 609	Q4/2020

Adaptateur identique à EPS 708/815 avec CRI/CRIN 84

A1i : Cummins, Case New Holland	1 687 016 072	1 765,-
A2i : Valtra, Agco Deutz	1 687 016 081	1 835,-
A3i : Iveco, Cummins, Case NH, Dongfeng, Tata	1 687 016 111	1 590,-
A4i : MAN, Renault, Dongfeng, MAZ	1 687 016 082	1 835,-
A5i : MAN, Liebherr	1 687 016 099	1 835,-
A6i : MAN, CNHTC	1 687 016 083	1 835,-
A9i : Deutz	1 687 016 086	1 835,-
A13i : Renault, Volvo, Deutz, Fendt, FAW, Foton	1 687 016 090	1 835,-
A14i : MAN, International Harvester	1 687 016 091	1 835,-

Des plaques de maintien supplémentaires sont également nécessaires pour EPS708/815 avec jeu CRI/CRIN848. Plaques de maintien sur demande.



	Référence article	Prix en CHF
Adaptateur CRIN avec raccord haute pression externe		
A1e : Volvo, Deutz	1 687 016 195	1 310,-
A2e : Hino	1 687 016 095	1 835,-
A3e : Iveco	1 687 016 096	1 835,-
A4e : Mitsubishi, Fuso	1 687 016 097	1 835,-
A6e : Cummins	1 687 016 147	565,-
A7e : Fiat	1 687 016 148	625,-
A8e : Hino	1 687 016 149	585,-
A9e : MTU	1 687 016 150	640,-
A10e : Caterpillar, MTU, Perkins	1 687 016 151	595,-
Forfait d'instruction, frais de déplacement en sus		sur demande

Des plaques de maintien supplémentaires sont également nécessaires pour EPS708/815 avec jeu CRI/CRIN848. Plaques de maintien sur demande.



	Référence article	Prix en CHF
EPS 708 Banc d'essai Common-Rail Pour le contrôle des pompes Common-Rail et injecteurs, pour réseaux électriques 400 V. Banc d'essai y compris CRS 845 H, écran TFT 19", souris, PC avec lecteur de CD/DVD, y compris rail d'essai		
EPS 708 sans refroidissement	0 683 708 001	75 840,-
EPS 708 avec refroidissement intégré	0 683 708 020	83 560,-
Accessoires spéciaux		
Adaptateur pompe CP4 pour EPS 708 (Bosch)*	1 687 010 390	7 770,-
Kit d'essai de pompes CB18 pour EPS 708	1 687 010 402	1 675,-
Adaptateur pompe CP1/CP3 (Bosch)	1 687 010 346	5 020,-
Alimentation en huile lubrifiante (nécessaire pour pompes CP 3.4)	1 687 001 931	3 780,-
Flexible haute pression (longueur 1000 mm)	1 687 016 064	1 540,-
Adaptateur pompe CP (Delphi, Denso, Siemens)	1 687 010 183	12 865,-
Accouplement d'entraînement pour accouplement à tourillon	1 686 401 026	1 730,-
Kit d'essai CRI/CRIN 848 H	1 687 002 848	31 615,-
Kit d'essai CRI Delphi/Denso de base	1 687 010 186	2 340,-
Kit d'essai CRI piézo Bosch/Siemens/Denso de base	1 687 010 333	6 190,-
Kit d'extension CRI autres marques (électrovanne/piézo)	1 687 846 016	1 170,-
Flexible haute pression (750 mm)	1 687 016 070	1 500,-
Jeu de conduites d'essai (6 pièces)	1 687 016 065	1 655,-
Équerre de fixation	1 688 010 129	990,-
Câble adaptateur si 2x CRIN sont utilisés	1 684 463 711	121,-
Étrier mesure de débit de retour de l'injecteur CRIN	1 687 016 080	381,-
Jeu de chambres d'injection (6 pc.)	1 685 438 631	2 565,-
Forfait d'instruction		sur demande

Des plaques de maintien supplémentaires sont également nécessaires pour EPS708/815 avec jeu CRI/CRIN848. Plaques de maintien sur demande.

* Nous proposons les notices de réparation CP4, les pièces de rechange et les formations en exclusivité dans le cadre des concepts d'ateliers «BCS» et «BDS». Nous vous renseignerons volontiers au sujet des conditions d'inscription.

KITS D'EXTENSION

	Référence article	Prix en CHF
CRS 845 H pour EPS 815 Ensemble de base pour le contrôle de composants Common-Rail Protection anti-projections, unité de commande, rail d'essai, divers adaptateurs et conduites de liaison, vanne de régulation, diverses petites pièces. Comme base pour le contrôle de pompes haute pression CP1, CP2, CP3. Uniquement en liaison avec EPS 815, KMA, échangeur de chaleur et kits d'accessoires CPx.	1 687 002 845	21 265,-

Jeux d'accessoires spéciaux

Kit d'essai de pompes CP1/CP1H	1 687 010 341	1 715,-
Kit d'essai de pompes CP2 Alimentation en huile lubrifiante nécessaire	1 687 010 342	3 375,-
Kit d'essai de pompes CP3 Alimentation en huile lubrifiante nécessaire pour CP 3.4	1 687 010 182	4 200,-
Kit d'essai de pompes CP4 pour EPS 815*	1 687 010 490	18 965,-
Kit d'essai de pompes CB18 pour EPS 815/EPS 708	1 687 010 402	1 675,-
Kit d'essai de pompes CB28 pour EPS 815	1 687 010 496	3 065,-
Kit pompe CP (Delphi/Denso/Siemens)	1 687 010 183	12 865,-
CP tierces VDO/Continental et Siemens CP1, CP3 et kit CP tierces 1 687 010 183 disponible Condition CP4 jeu d'accessoires spéciaux	1 687 016 193	5 250,-
CP tierces VDO/Continental et Siemens si CP1, CP3 et CP tierces non disponible. Condition CP4 jeu d'accessoires spéciaux	1 687 010 193	6 265,-

Accessoires spéciaux

Kit d'extension CRS 845 à CRS 845 H	1 687 010 334	15 735,-
Kit d'extension échangeur de chaleur (nécessaire avec CRS 845 H)	1 687 010 337	855,-
Circuit imprimé pour CP2 (pour CRS 845 avec FD avant 04/2004)	1 688 400 320	1 110,-
Kit d'extension MAN CP 3.4	1 687 001 619	1 040,-

* Nous proposons les notices de réparation CP4, les pièces de rechange et les formations en exclusivité dans le cadre des concepts d'ateliers «BCS» et «BDS». Nous vous renseignerons volontiers au sujet des conditions d'inscription

	Référence article	Prix en CHF
Paquet complet CAM 847	1 687 001 847	28 805,-
Contrôle de systèmes UI et UP Bosch y compris 12 adaptateurs pour EPS 815		

Accessoires spéciaux pour CAM 847 (déjà compris dans le paquet complet)

Kit adaptateur UI-P (2 pièces)	1 687 016 051	1 275,-
Kit adaptateur UI-N (6 pièces)	1 687 016 052	3 530,-
Kit adaptateur UP (4 pièces)	1 687 016 053	2 625,-
Suspension DHK (nécessaire pour contrôle UP)	1 687 016 049	820,-
Chambre d'injection (nécessaire pour contrôle UP)	1 682 312 044	735,-

Paquet complet CRI 846H pour contrôle de CRI si utilisation de CRS 845H

Kit d'essai CRI Delphi/Denso (pour CRI 846H)	1 687 010 186	2 340,-
Kit d'essai CRI piézo Bosch/Denso/Siemens/Conti	1 687 010 333	6 190,-

Accessoires spéciaux

Kit d'extension CRI/CRIN 848 H (846H --> 848 H)	1 687 010 368	22 065,-
---	----------------------	-----------------

KITS D'EXTENSION

	Référence article	Prix en CHF
CRI/CRIN 848 H Contrôle d'injecteurs Common Rail CRI/CRIN* (pour EPS 815 et EPS 708) CP3, rail distributeur, chambre d'injection universelle pour CRI et CRIN. Flexible haute pression, unité de commande électr. avec dispositif de serrage pour 4 injecteurs d'utilitaire ou 6 injecteurs de voiture particulière. Câble de raccordement électr. et conduites de refoulement d'essai, CD TestData.	1 687 002 848	31 615,-

Jeux d'accessoires spéciaux

Kit d'essai CRI piézo Bosch	1 687 010 333	6 190,-
-----------------------------	---------------	---------

Accessoires spéciaux

Jeu de conduites de pression d'essai 2500 bars	1 687 016 065	1 655,-
--	---------------	---------

* Des adaptateurs sont nécessaires pour l'utilisation de CRIN. Voir pages 84/85.



	Référence article	Prix en CHF
EFAW 210 A testeur de perte de pression	0 681 001 901	1 400,-
Testeur d'injecteur EFEP 60 H avec réservoir d'huile	0 681 200 502	740,-
Testeur d'injecteurs EFEP 67 D pour gros moteurs/LE	0 681 143 014	4 960,-
EPS 100 testeur d'injecteurs diesel	0 684 200 704	2 015,-
Dispositif d'aspiration (nécessaire pour tous les EFEP et EPS 100)	0 684 200 702	2 555,-

OUTILS DE SERVICE APRÈS-VENTE

Outil pour injection essence	Référence article	Prix en CHF
Outil de démontage	0 986 616 100	234,-
Dispositif d'extraction	0 986 616 101	248,-
Kit de montage	0 986 616 097	89,-
Kit Jetronic	0 986 615 100	2 555,-

Mesure et contrôle	Référence article	Prix en CHF
Cavaliers (1 jeu = 5 unités)	0 986 610 202	81,-
HFM5 câble de contrôle	0 986 610 129	233,-
Câble de contrôle HFM6 (4 pôles; Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067	118,-
Câble de contrôle HFM6 (4 pôles; BMW, MB, groupe VW)	0 986 610 195	135,-
Câble de contrôle HFM6 (5 pôles; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196	135,-
Câble de contrôle HFM6 (5 pôles; groupe VW)	0 986 610 441	135,-
Câble de contrôle HFM6 (5 pôles; GM)	0 986 610 651	135,-
Câble de contrôle HFM7 (4 pôles, Fiat)	1 684 463 738	132,-
Câble de contrôle HFM7 (8 pôles, GM)	1 684 463 836	308,-
Câble de contrôle HFM7 (4 pôles, BMW)	1 684 463 835	132,-

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



Outils pour le service diesel	Référence article	Prix en CHF
Outil d'extraction (injecteur-pompe, 1ère gén.)	0 986 612 750	109,-
Jeu de douilles de montage (injecteur-pompe)	0 986 612 748	80,-
Outil d'extraction (injecteur-pompe, 2ème gén.)	0 986 611 494	158,-
Extracteur à chocs (injecteurs CR)	0 986 612 727	200,-
Extracteur (universel)	0 986 612 782	252,-
Griffe d'extraction (DC, PSA)	0 986 612 872	144,-
Adaptateur (injecteurs piézoélectriques Bosch, Unit Pump)	0 986 612 885	28,80
Outil de desserrage d'injecteurs (injecteurs CR)	0 986 611 481	148,-
Jeu d'outils d'étanchéité	0 986 612 734	31,-
Dispositif de broissage	0 986 612 729	209,-
Débitmètre de retour	0 986 612 950	730,-
Joint torique (jeu)	0 986 613 289	8,-
Flexible	0 986 612 905	38,-
Bouchon obturateur* (jeu = 6 unités)	0 986 612 900	62,-
Adaptateur pour injecteurs piézoélectriques Bosch (1 unité)	0 986 612 922	92,-
Adaptateur * pour injecteurs piézoélectriques Bosch (jeu = 6 unités)	0 986 613 922	493,-
Adaptateur (injecteurs CR Delphi) (1 unité)	0 986 612 902	248,-
Adaptateur pour injecteurs CR Delphi (jeu = 6 unités)	0 986 613 902	495,-
Adaptateur (injecteurs CR Siemens) (1 unité)	0 986 612 906	114,-
Adaptateur (injecteurs CR Siemens) (jeu = 6 unités)	0 986 613 906	570,-
Adaptateur (injecteurs CR Denso) (1 unité)	0 986 612 923	153,-
Adaptateur (injecteurs CR Denso) (1 jeu = 6 unités)	0 986 613 923	655,-

* prix pour 1 jeu

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



Outils pour le service diesel	Référence article	Prix en CHF
Adaptateur* (injecteurs CRIN, jeu = 6 unités)	0 986 613 951	186,-
Adaptateurs (CRI2-18,-20) (conditions de montage normales, jeu = 6 pièces)	0 986 613 926	302,-
Adaptateurs (CRI2-18,-20) (conditions de montage difficiles, jeu = 6 pièces)	0 986 613 696	685,-
Module adaptateur	0 986 613 329	237,-
Kit diesel 1 (circuit basse pression)	0 986 613 100	2 505,-
Kit diesel 2 (purge)	0 986 610 234	620,-

* prix pour 1 jeu

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



NOUVEAU! Outil pour bague circulaire haute pression

Outils pour le service diesel	Référence article	Prix en CHF
Kits d'extension jeu diesel 3 pour le contrôle des capteurs de pression de rail dans le cadre du diagnostic système Offboard sur les moteurs < 4 cylindres (par ex. Smart). Mesures possibles dans toute la plage de fonctionnement du moteur.		
Kit d'extension kit diesel 3 (jusqu'à FD 09/2011)	0 986 612 925	1 360,-
Kit d'extension kit diesel 3/3.1 (à partir de FD 09/2011)	0 986 613 925	665,-
Outil pour jonc d'arrêt (jeu d'outils pour démontage et montage de jonc d'arrêt)		
Jeu d'outils (outil de démontage et de montage)	0 986 610 600	765,-
Pièces de rechange (outil de démontage):	S P04 001 925	135,-
Pièces de rechange (outil de montage): douille réceptrice	S P04 001 919	128,-
Levier de blocage, jeu	S P04 001 926	73,-
Mandrin et douille de montage, jeu	S P04 001 927	128,-
NOUVEAU: Outils pour bague circulaire haute pression Nouveaux outils de démontage et montage de bagues circulaires haute pression sur les injecteurs CRIN Bosch		
Extracteur pour bague circulaire haute pression	0 986 613 461	88,-
Outil pour montage de bague circulaire haute pression (8,1 mm)	0 986 613 463	180,-
Outil pour montage de bague circulaire haute pression (7,52 mm)	0 986 613 464	155,-

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



Outils de réparation diesel Pompes	Référence article	Prix en CHF
Etabli pour l'entretien diesel	0 986 613 300	11 910,-
Outils de réparation CP4*	0 986 610 740	4 275,-
Outils de réparation CB18	0 986 614 081	1 375,-
Outils de réparation kit de base CB28	0 986 614 082	765,-
Outils de réparation CB28* Nécessaires uniquement si 0 986 614 081 (jeu d'outils CB18) n'est pas présent et si aucune réparation CB18 n'est prévue.	0 986 614 083	650,-

* L'achat du jeu d'outils CP4 ne saurait motiver une assistance complémentaire de Bosch pour l'exécution de réparations sur des pompes CP4. L'utilisation exhaustive du jeu d'outils CP4 est réservée aux garages autorisés par Bosch, vu que la notice de réparation, les formations et les pièces de rechange pour la réparation de CP4 sont exclusivement à la disposition de ces partenaires concept «Bosch Diesel Center» et «Bosch Diesel Service» autorisés par Bosch. Nous nous ferons un plaisir de vous informer au sujet des conditions d'accès à ces concepts d'ateliers Bosch.

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



CRI/CRIN niveau 3 (voitures particulières + utilitaires)	Référence article	Prix en CHF
Outils de réparation pour CRI/CRIN niveau 3		
Outils pour la réparation complète (niveau 3) d'injecteurs Common-Rail Bosch commandés par électrovanne		
Ensembles pour débutants		21 000,-
Ensemble débutant CRI niveau 3 (voitures particulières)	0 986 610 700	40 790,-
Kit d'extension CRIN niveau 3 (utilitaires)	0 986 610 705	7 390,-
Ensemble débutant CRIN niveau 3 (utilitaires)	0 986 610 710	42 000,-
Kit d'extension CRI niveau 3 (voitures particulières)	0 986 610 715	6 100,-
Kit d'extension CRIN fabrication USA/Japon*	0 986 610 845	910,-
Ensembles pour clients existants		21 000,-
Ensemble d'extension CRI niveau 3 (voitures particulières)	0 986 610 750	34 775,-
Kit d'extension CRIN niveau 3 (utilitaires)	0 986 610 725	5 935,-
Ensemble d'extension CRIN niveau 3 (utilitaires)	0 986 610 760	36 775,-
Kit d'extension CRI niveau 3 (voitures particulières)	0 986 610 735	5 155,-
Kit d'extension CRIN fabrication USA/Japon*	0 986 610 845	910,-

* Fabrication JP: 0 445 120 047, 048, 049, 058, 072, 073, 076, 090, 091, 093, 095, 109, 126, 243

Fabr. USA: 0 445 120 008



CRI/CRIN niveau 3 (voitures particulières + utilitaires)	Référence article	Prix en CHF
Accessoires spéciaux		
Stabilisateur de tension	1 687 022 873	6 135,-
Disques de réglage de la force de ressort de soupape CRI1, force de ressort d'injecteur*	F 00Z C99 669	583,-
Disques de réglage de la pastille de levée d'aiguille d'injecteur*	F 00Z C99 721	164,-
Disques de réglage de la pièce de pression de levée d'aiguille d'injecteur*	F 00Z C99 759	515,-
Bague de réglage de l'entrefer restant CRI 2.1*	F 00Z C99 785	314,29
Rondelle de compensation de la force de ressort de soupape CRI 2.2*	F 00Z C99 983	1 107,14
Rondelle d'arrêt surcourse CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 818	117,86
Bague de réglage de la force de ressort de soupape CRI 2.1*	F 00Z C99 831	157,14
Bague de réglage de l'entrefer restant/course d'induit CRI 2.1*	F 00Z C99 858	746,43
Bague de réglage de la course d'induit CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 955	176,79
Bague de réglage de la surcourse CRIN 2+3 *	F 00R J04 735	113,-
Précontrainte de ressort par aimant tous CRIN	F 00R J04 733	149,16
Course d'induit CRIN2	F 00R J04 734	420,36
Course d'induit CRIN1	F 00R J04 731	736,12
Entrefer restant CRIN1	F 00R J04 732	544,36
Jeu de disques de réglage CRIN*	F 00R J03 110	279,82
Jeu de disques de réglage (fabrication USA/Japon)*		

* À commander par Pièces de rechange auto (secteur produits Pièces diesel)

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE

Outils de réparation pour UI-P niveau 3	Référence article	Prix en CHF
Outils de réparation pour UI-P niveau 3 Outils de réparation et de réglage de l'entrefer restant sur les injecteurs pour voitures particulières Bosch Unit (UI-P). Jeu d'outils de réparation UI-P niveau 3	0 986 610 825	6 365,-
Accessoires		
Disque gradué	0 986 613 425	111,-
Plaque de montage	0 986 613 429	510,-
Transducteur de force	0 986 612 997	3 940,-

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



Denoxtronic	Référence article	Prix en CHF
<p>Denoxtronic 1</p> <p>Le kit Denoxtronic 1 est conçu pour les travaux sur le système de traitement secondaire des gaz d'échappement DNOX 1. Il est utilisé pour la réalisation des tests de fonctionnement via le diagnostic système et lors de la réparation sur le terrain (FCR) du module d'alimentation.</p>	0 986 610 800	5 425,-
Manomètre (100 - 500 kPa)	0 986 613 103	271,-
Conduite de refoulement d'essai, conduite allant au man	0 986 613 078	128,-
<p>Denoxtronic 2</p> <p>Le kit Denoxtronic 2 est conçu pour les travaux sur le système de traitement secondaire des gaz d'échappement DNOX 2. Il est utilisé pour évaluer l'étanchéité du système hydraulique de même que lors du contrôle du débit de dosage et de refoulement dans le diagnostic Denoxtronic.</p>	0 986 610 450	1 940,-
Module de dosage 2.2	0 986 610 522	223,-
Forfait d'instruction		à partir de 450,-

OUTILS SERVICE APRÈS-VENTE



Outils de réparation (FCR) Denoxtronic	Référence article	Prix en CHF
Dispositif de contrôle pour la réparation de composants	0 986 613 880	5 300,-
FCR Denoxtronic 1		
Kit de pièces pour la réparation de composants DENOX 1	0 986 610 551	14 245,-
Module Scania (réparation de composants Denox 1.1)	0 986 610 173	1 685,-
Adaptateur Scania (réparation de composants Denox 1.1.)	0 986 610 174	1 535,-
Kit d'extension de Denox 1.1 à Denox 2.1	0 986 610 581	7 085,-
Kit d'extension de Denox 1.1 à Denox 2.2 (uniquement si 0 986 610 581 est présent)	0 986 610 541	9 530,-
FCR Denoxtronic 2		
Kit de pièces pour la réparation de composants Denox 2.1	0 986 610 571	13 575,-
Kit d'extension de Denox 2.1 à Denox 2.2 (uniquement si 0 986 610 571 est présent)	0 986 610 541	9 530,-
Kit de pièces pour la réparation de composants Denox 2.2	0 986 610 561	15 420,-
FCR Denoxtronic PC/LD		
Kit de pièces pour la réparation de composants Denox PC/LD	0 986 610 680	950,-
Pompe à main pour le contrôle d'étanchéité du boîtier DENOX 2.2	1 687 222 191	640,-
Forfait d'instruction		à partir de 450,-



Outils de réparation pour démarreurs/alternateurs	Référence article	Prix en CHF
<p>Composition adaptée aux besoins des jeux d'outils pour la réparation de démarreurs et d'alternateurs dans le cadre de la réparation de composants dans les ateliers.</p>		

Les outils permettent de réparer les démarreurs des séries suivantes:

DA (12 V), DM (12 V), DB/RF70/RF74/RF78 (12 V), DW/R70/R74/R78 (12 V), EV/HE95 (12/24 V), HEF95 (24 V), HX95 (12/24 V), HXF95 (24 V), CF70 (12 V), SCF70 (12 V), SC70 (12 V)

Les outils permettent de réparer les alternateurs des séries suivantes:

GC/KC/NC (14 V), KC/NC (28 V), GCB/KCB/NCB (14 V), H7P/H8P/H10P (14 V), B1/B3 (14 V), C3/C5 (14/28 V), EL7/EL8 (14 V), HD4/HD8/HD9/HD10 (14/28 V), PL3 (14 V)

Adaptateur d'essai

0 986 618 001

620,-

Pour alternateurs Bosch avec interface de données LIN ou BSS. Avec l'adaptateur d'essai, un KTS et ESIX, il est possible de contrôler les alternateurs Bosch possédant une interface de données LIN ou BSS sur un banc d'essai de démarreurs/alternateurs dans le cadre d'une réparation sur le terrain (FCR).

09

FORMATION

Électricité Électronique.....	104	Mécanique & frein	107
Injection essence	104	Camions Engins de chantier et agricoles	107
Injection diesel.....	105	Entretien & académie des entrepreneurs	108
Carrosserie & confort.....	106	Formations en ligne eLearning.....	109 – 111
Diagnostic	107	Diagnostic (formations certifiées)	112

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Durée
Electricité/électronique		
Systèmes 48 volts	1 987 726 368	1 jour
Systèmes électroniques dans les voitures particulières avec diagnostic des défauts	1 987 727 502	2 jours
Mesure et contrôle des capteurs	1 987 726 257	2 jours
EK 1 Cours de base électronique série 194/195/196	1 987 727 520	4 jours
EK 2 Cours pour avancés électronique série 194/195/196	1 987 727 521	4 jours
EK 3 Cours pour avancés électronique série 194/195/196	1 987 727 522	4 jours

Injection essence/Entraînements alternatifs gaz/HV

Technique d'injection essence 1	1 987 726 102	3 jours
Technique d'injection essence 2	1 987 726 116	3 jours
Technique d'injection essence 3	1 987 726 120	4 jours
Contrôle des installations gaz (GAP), formation initiale	1 987 726 154	1 jour
Contrôle de pose des systèmes gaz (GSP), formation initiale	1 987 726 157	3 jours
Formation de révision GAP	1 987 726 166	0,5 jours
GAP/GSP, formation révision	1 987 726 160	1 jour
Technicien haut voltage (HVT) Travaux sur les véhicules HV à sécurité intrinsèque	1 987 726 163	2 jours
Expert en haut voltage (HVE) Travaux sur les systèmes HV à sécurité intrinsèque	1 987 726 167	3 jours
Expert en haut voltage (HVE) Travaux sous tension (AuS)	1 987 726 159	2 jours

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Durée
Injection diesel		
Pompe haute pression/système Common Rail	1 987 727 568	3 jours
Contrôle et réparation partielle selon le niveau 1+2 de CRI et CRIN Bosch, ainsi que contrôle	1 987 726 283	2 jours
Réparation et contrôle des injecteurs Common Rail Bosch 3ème niveau	1 987 727 523	2,5 jours
Réparation et contrôle d'Unit Injector UI (pompe injecteur) et d'Unit Pump UP pour voitures particulières véhicules utilitaires	1 987 726 286	2,5 jours
CRI piézo	1 987 726 221	1 jour
Réparation chez le client de composants FCR - DNOXtronic	1 987 727 582	2 jours
Technique des véhicules diesel systèmes tiers	1 987 727 507	3 jours
Réparation CP4	1 987 726 239	0,5 jours
Contrôle CP4	1 987 726 242	1 jour
Diesel 1 - Systèmes d'injection haute pression dans les voitures particulières	1 987 726 248	3 jours
Diesel 2 - Systèmes Common Rail voitures particulières	1 987 726 249	3 jours
Diesel 3 - Traitement secondaire des gaz d'échappement voitures particulières diesel EURO-6	1 987 726 250	2 jours
Contrôle et réparation de pompes VDO	1 987 726 203	2 jours
Contrôle de composants Common Rail de fabricants tiers	1 987 726 226	3 jours

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Durée
Carrosserie et confort		
Interconnexion dans le véhicule	1 987 727 790	1 jour
Formation professionnelle climatiseurs de véhicules selon le règlement CE n° 307/2008	1 987 727 730	1 jour
Qualification professionnelle limitée pour la manipulation de systèmes airbag et de rétracteurs de ceinture	1 987 727 727	1 jour
Technique d'éclairage dans les véhicules à moteur modernes	1 987 727 807	1 jour
Systèmes de contrôle de la pression des pneus: diagnostic et bonne utilisation	1 987 726 002	1 jour
Électronique de carrosserie et de confort	1 987 727 813	3 jours
Systèmes d'assistance au conducteur dans les voitures particulières	1 987 726 013	2 jours
DAS 1000 kit de calibrage - Stage pratique Ajustage d'ACC et de caméra avant avec VAS 6430	1 987 726 022	1 jour
DAS 3000 - Stage pratique Ajustage d'ACC et de caméra avant	1 987 726 026	1 jour
Calibrage de caméra avant pour spécialistes des vitres avec Bosch STC	1 987 726 025	1 jour

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Durée
Diagnostic		
Applications KTS 250	1 987 726 838	1 jour
ESI[tronic] 2.0 en liaison avec KTS (KTS 3xx/5xx/6xx/8xx/9xx/ESI-Online)	1 987 727 869	3 jours
Application des testeurs Bosch FSA 7xx/FSA 500	1 987 726 024	2 jours
Banc d'essai pour injecteurs DCI 700	1 987 726 989	2 jours
Application du banc d'essai pour pompes d'inj. EPS 815	1 987 726 784	3 jours
Application du banc d'essai pour pompes d'inj. 708	1 987 727 526	2 jours
Testeur EPS 205 - découverte et utilisation	1 987 726 835	1 jour
Testeur des injecteurs EPS 118	1 987 726 836	1 jour
Formation utilisateur CoRE (Connected Repair)	1 987 726 993	1 jour
Mécanique & frein		
Mécanique automobile	1 987 727 570	2 jours
Entretien des nouveaux systèmes de freinage	1 987 726 393	1 jour
Systèmes électroniques de régulation du patinage des roues	1 987 727 572	3 jours
Systèmes de freinage Bosch et ABS Bosch pour voitures particulières	1 987 726 351	3 jours
Boîte de vitesses à double embrayage (DSG) avec embrayage humide et sec	1 987 726 302	1 jour
Diagnostic et entretien des boîtes automatiques	1 987 726 303	1 jour
Camions/engins de chantier et agricoles		
Équipement électrique/électronique et systèmes de confort dans les véhicules utilitaires	1 987 727 865	2 jours
Technique d'injection diesel véhicules utilitaires	1 987 727 563	3 jours
Traitement secondaire des gaz d'échappement sur véhicule utilitaire	1 987 727 577	2 jours
Mesure et contrôle des capteurs dans les véhicules utilitaires	1 987 727 578	2 jours
Utiliser KTS Truck et ESI[tronic] 2.0 avec Trailer PIN avec	1 987 726 212	3 jours
Autorisation Trailer PIN	1 987 726 213	1 jour
Utiliser KTS Truck et ESI[tronic] 2.0 avec efficacité sur les engins de chantier et agricoles	1 987 726 369	2 jours
Technique d'injection diesel dans les engins de chantier et agricoles	1 987 726 370	2 jours
Systèmes de traitement secondaire des gaz	1 987 726 371	1 jour

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Durée
Entretien & académie des entrepreneurs		
KB-T Conseil client (pour les employés de l'atelier)	1 987 726 724	2 jours
Technique pour les employés commerciaux/conseillers clients/conseillers entretien	1 987 727 592	4,5 jours
Formation des apprentis Bosch - Connaissances sur les véhicules pour les apprentis	1 987 726 003	3 jours
Formation aux processus tests d'atelier	1 987 726 742	1 jour
Formation téléphonique - Conduite d'entretiens contractuels et orientés clients	1 987 P31 592	1 jour
Processus de service sur les véhicules modernes - de la prise de rendez-vous à la remise du véhicule	1 987 727 610	2 jours

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Medium
Formations en ligne présentations multimédias		
Informations sur les systèmes Audi, à l'exemple de l'Audi A6 Présentation multimédia	1 987 714 502	CD-ROM
Systèmes de diagnostic VW à l'exemple de la Golf VII Présentation multimédia	1 987 714 763	DVD
Systèmes de diagnostic dans les véhicules de la marque Mercedes Benz à l'exemple de la Classe A type W176 Présentation multimédia	1 987 714 764	DVD
Systèmes de diagnostic dans les véhicules de la marque BMW à l'exemple de la BMW série 3 F31 identifiant véhicule Bosch BMW 1372 Présentation multimédia	1 987 714 992	DVD
Systèmes de diagnostic dans les véhicules de la marque Opel à l'exemple de l'Astra K, année de fabrication 2016 identifiant véhicule Bosch OPE 1518 Présentation multimédia	1 987 715 246	DVD
Systèmes de diagnostic sur les véhicules de la marque Nissan à l'exemple de la Nissan Qashqai TEKNA+ identifiant véhicule Bosch NIS 3259 Présentation multimédia	1 987 715 424	DVD
Systèmes de diagnostic Mercedes-Benz, à l'exemple de la Classe E série W 213, identifiant véhicule Bosch MB6571	1 987 715 562	DVD
Systèmes de diagnostic BMW, à l'exemple de la série 5 G31, identifiant véhicule Bosch BMW2120	1 987 715 764	DVD Disponible au 3ème trimestre 2020

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Medium
Simulation de diagnostic virtuel – l'atelier virtuel de Bosch		
Gestion de moteur (injection essence/accélérateur électronique)	1 987 727 898	ONLINE
Gestion de moteur 2 (injection essence/systèmes d'air)	1 987 727 899	ONLINE
Électronique de confort (bus CAN)	1 987 727 900	ONLINE
Électronique de confort 2 (porte coulissante électronique)	1 987 727 901	ONLINE
Gestion de moteur diesel (Common Rail)	1 987 727 902	ONLINE
Système ABS/ESP	1 987 727 903	ONLINE

Web Based Trainings

Bases de l'injection diesel	1 987 727 883	ONLINE
Bases de l'électricité 1	1 987 727 884	ONLINE
Bases de l'électricité 2 (batterie)	1 987 727 885	ONLINE
Contrôle et mesure de capteurs	1 987 727 886	ONLINE
Processus d'atelier à l'exemple de la révision	1 987 727 887	ONLINE
Système anti-blocage (ABS)	1 987 727 890	ONLINE
Quiz technique technologie automobile	1 987 727 892	ONLINE
Bases de l'électricité 3 – Démarreur	1 987 727 893	ONLINE
Bases de l'électricité 4 – Alternateur	1 987 727 894	ONLINE
Bases de l'électricité 5 – Allumage	1 987 727 895	ONLINE
Bases de l'injection essence	1 987 727 896	ONLINE
Systèmes de freinage de voitures particulières conventionnels	1 987 727 925	ONLINE
Injection directe essence Bosch	1 987 727 926	ONLINE

Inscription sous:
www.automotive-campus.com



	Référence article	Medium
Formations intensives		
Formation intensive Électricité (pack): WBT Bases de l'électricité 1 WBT Bases de l'électricité 2 – Batteries VDS Électronique de confort 2 (porte coulissante électronique)	1 987 727 905	ONLINE
Formation intensive ABS (pack): WBT Système anti-blocage (ABS) VDS ABS	1 987 727 906	ONLINE
Formation intensive Diagnostic: WBT KTS 340 B/R, WBT KTS ECU, MuVo Renault Megane	1 987 727 907	ONLINE
Formation intensive Injection essence (pack): WBT Bases de l'injection essence VDS Gestion de moteur 2	1 987 727 908	ONLINE



	Référence article	Durée
Diagnostic (formations certifiées)		
Utilisation et exploitation optimales d'ESI[tronic] 2.0	1 987 727 871	2 jours
Applications Bosch KTS 5xx/6xx/8xx/9xx en liaison avec ESI [tronic] 2.0	1 987 727 874	1 jour

NOUVEAU

Les formations certifiées Bosch sont proposées par les écoles techniques suivantes:

Schweizerische Technische Fachschule
Winterthur STFW
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur
www.stfw.ch
info@stfw.ch

ibW Höhere Fachschule Sürrostschweiz
Gürtelstrasse 48
7000 Chur
www.ibw.ch
info@ibw.ch

Bildungszentrum Autogewerbe Kt. Bern
Mobilcity
Wölflistrasse 5
3006 Bern
www.agvs-be.ch
info@agvs-be.ch

UPSA Sektion Fribourg
Überbetriebliche Kurse
Rue de l'Hôpital 15
CP 1552
1701 Fribourg
<https://www.upsa-fr.ch>
info@upsa-fr.ch

10

LIENS IMPORTANTES

Liens importants.....	114-115
Exigences minimales	116-117

LIENS IMPORTANTS

Sujet / contenu / site Internet

Download Manager ESI[tronic]

Download Manager pour la modification et l'exécution de mises à jour par téléchargement pour ESI[tronic] 2.0.

www.downloads.bosch-automotive.com/de/ddm/esi20

Équipement d'atelier

Équipements de contrôle, promotions, matériel publicitaire, brochures, concepts d'ateliers Bosch, services, hotline technique, lien vers les pages de pièces, etc.

www.bosch-werkstattwelt.ch

Formations

Portail des formations Bosch pour ateliers: réservation de formations, catalogue des formations, formations en ligne.

www.automotive-campus.com

Système de primes extra

Système de primes Extra pour les ateliers de Bosch et ses partenaires.

www.extra-praemien.ch

Section Téléchargement générale

Vous trouverez ici, entre autres, des notices, des mises à jour de logiciels et des documents techniques pour tous les produits actuels de même que pour des appareils qui ne sont plus commercialisés.

www.downloads.bosch-automotive.com

TPA Startcenter online

Enregistrement, mises à jour en ligne et FAQ sur TPA.

www.tpa.bosch-automotive.com

Portail d'enregistrement ACS

Site web pour l'enregistrement de nouvelles stations de climatisation.

<https://register.servicesolutionsportal.com>

Sujet / contenu / site Internet

Configurateur bancs d'essai diesel

<https://component-test.bosch-automotive.com>

Portail d'enregistrement de licence ESI[tronic] 2.0

<https://esitronic.bosch.de/upm-licence-request-portal>

EXIGENCES MINIMALES POUR PC TIERS

	Exigences minimales	Recommandation
Utilisation avec ESI/FSA/CoRe		
Processeur	Dual Core avec 1,6 GHz ou comparable	Celeron 1,6 GHz (Dual Core) ou supérieur
Système d'exploitation	Windows 8, 10 (32 / 64 Bit)	Windows 10 (64 Bit)
Mémoire de travail	2 GB DDR 3	DDR4 8 Go ou plus
Résolution de l'écran	1.024 x 600	1.366 x 768
Mémoire de masse disponible	100 GB (SSD oder HDD)	100 GB (SSD)
USB Ports	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0 ou 3.0
Réseau	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 bgn	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
Internet	DSL 6 Mbit/s	VDSL 50 Mbit/s ou plus

* Espace mémoire disponible: 100 Go (recommandé), ou éventuellement moins en cas d'utilisation d'ESI[tronic] 2.0 Online

Ces exigences sont également valables pour l'utilisation avec le logiciel FSA CompacSoft[plus] de même que pour l'utilisation du logiciel d'interconnexion CoRe (Connected Repair) en tant que client.

SERVEUR	Exigences minimales	Recommandation
Utilisation de CoRe comme serveur		
Processeur	Celeron 1,6 GHz (Dual Core) ou supérieur	Intel Core i5 ou un processeur comparable
Système d'exploitation	Windows 8, 10 (32 / 64 Bit)	Windows 10 (64 Bit)
Mémoire de travail	4 GB	DDR4 8 Go ou plus
Résolution de l'écran	1.366 x 768	1.366 x 768
Mémoire de masse disponible	100 GB (SSD oder HDD)	100 GB (SSD)
Réseau	LAN: 10/100 Mbit/s WLAN: 802.11 b/g/n	LAN: 10/100/1000 Mbit/s WLAN: 802.11 ac
Internet	ADSL 16 Mbit/s	VDSL 50 Mbit/s ou plus

** L'espace mémoire nécessaire dépend du nombre de sauvegardes des données et du volume de données sauvegardé (par exemple images, rapports).

ALTERNATIVE	Référence article	Prix en CHF
PC Windows 10 Bosch (en remplacement de FSA) Matériel de pointe et technologie de processeur très performante. Mini tour adaptée aux chariots BEA et FSA. PC WIN 10 Enterprise 64 bits; Intel Pentium 3,5 GHz; RAM 8 Go; lecteur de DVD; disque dur SSD 256 Go; 12x USB; 2x COM; VGA/ DVI-D/HDMI.	1 687 023 858	1 515,-

EXIGENCES MINIMALES ADAS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) pour DAS 3000

Exigences système pour le logiciel de positionnement du DAS 3000:

Exigences minimales

Exigences générales pour le PC pour l'installation du logiciel de positionnement Bosch ADAS:

Win 7, Win 10

Mindestauflösung 1.024 * 600 Pixel

4 GB DDR RAM

WLAN und Bluetooth

2 freie USB-Ports

LIENS
IMPORTANT

10

Configuration recommandée

Configuration recommandée pour une utilisation et un calibrage simples:

DCU 220 avec KTS 5xx

DCU 100 mit KTS 5xx

Laptop mit KTS 5xx

En combinaison avec le logiciel de diagnostic ESI[tronic] 2.0 avec les types d'informations SD et

Autres possibilités

Autres possibilités avec moins d'efficacité:

KTS 350

OEM Diagnose

IAM Diagnose (nicht Bosch)

EuroDFT

Notice pour DAS 3000 en ligne via Help Center

Le KTS 250 n'est pas recommandé en raison d'Android, 1 seul port USB et petit écran.

Notre moteur: l'efficacité

Les technologies de Bosch sont présentes dans pratiquement tous les véhicules au monde. Pour nous, les êtres humains et leur mobilité sont essentiels. C'est à eux que nous dédions, depuis plus de 125 ans, notre esprit de pionnier, notre recherche, notre production et notre expertise. Imperturbablement, nous mettons tout en œuvre pour leur proposer une combinaison de pièces de rechange, de systèmes de diagnostic, d'équipements d'atelier et de services:

- ▶ Des solutions pour la réparation efficace des véhicules
- ▶ Des équipements d'atelier et des logiciels innovants
- ▶ L'une des plus importantes gammes de pièces de rechange neuves et d'échange standard au monde
- ▶ Un réseau de revendeurs étendu pour une fourniture de pièces rapide et fiable
- ▶ Une assistance compétente par hotline
- ▶ Une offre de formations exhaustive
- ▶ Une assistance commerciale et marketing ciblée

Plus d'informations sous:
www.bosch-werkstattwelt.ch

**Ce qui nous anime,
c'est ce qui vous anime**



BOSCH

Des technologies pour la vie