



BOSCH
Technik fürs Leben

Uns bewegen

LÖSUNGEN



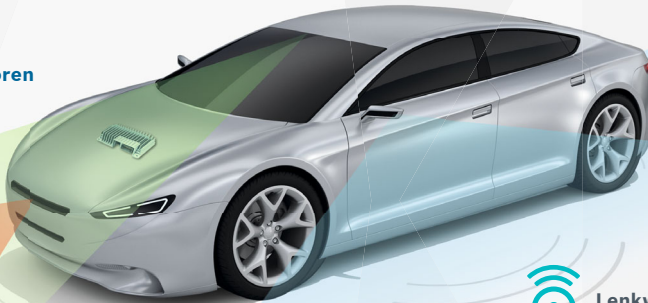
Elektronische Steuergeräte



Frontkamera-Einheit



LIDAR Sensoren



Infrarot-Kamera



Lenkwinkelsensor



Frontradar-Sensor

Trümpfe aus der Tasche

Werkstattausrüstung von Bosch

Ausgabe 01 | 2020

Schweiz

01 | ESI[TRONIC]-SOFTWARE

ESI[tronic] 2.08–15

02 | STEUERGERÄTE-DIAGNOSE

KTS 960 | 980 | 99516–17
KTS 560 | 59018–19
KTS 460 | 250 | 35020–22
Fahrwagen KTS | DCU 220 | 10023–25
KTS 515-Modul26

KTS 900 Truck | KTS Truck27–29
Easy Connect Pkw | Bike30–31
Easy Connect Adaptionen LKW32
Easy Connect Adaptionen OHW33
Fahrzeugspez. Adaptionen PKW34

03 | FAHRZEUGSYSTEM-ANALYSE

FSA 74036
FSA 72037
FSA 50038–39
FSA 05040
Sonderzubehör FSA 7xx41

SMT 300 | Universaladaptionen42–46

04 | EMISSIONS-ANALYSE

BEA 55048
Sonderzubehör BEA49
Drehzahlerfassung50

05 | KALIBRIER- UND JUSTAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRERASSISTENZSYSTEME

DAS 3000 | DAS 100052–53
SCT 1415 | SCT 41554–55
Multi-Target Shop | Fahrzeugzuordn.56–63
SCT 815 | RSAD64

06 | KLIMASERVICE

ACS 753 | 653 | 863 | 76366–67
ACS 663 | 511 | 61168–69
ACS 652 | 810 | 561 | 66170–71
Spülsätze und Sonderzubehör72
Sonderzubehör ACS73

Verbrauchsmaterial ACS74

07 | BATTERIE-SERVICEGERÄTE

BAT 115 | 13176
BAT 645 | 69077
BAT 415 | Transportwagen78

08 | DIESELSYSTEMPRÜFUNG UND KUNDENDIENSTWERKZEUG

EPS 118 205	80–82	Nachrüstsätze	88–90
EPS 625	83	Kleintester Kundendienstwerkzeuge ...	91–101
Weiteres Sonderzubehör	84		
DCI 700	85–86		
EPS 708	87		

09 | TRAINING

Elektrik Elektronik	104	Mechanik & Bremse	107
Benzineinspritzung	104	Truck Bau- und Landmaschinen	107
Dieseinspritzung	105	Service & Unternehmerakademie	108
Karosserie & Komfort	106	Online Trainings eLearning	109–111
Diagnose	107	Diagnose (Zertifizierte Schulungen)	112

10 | WICHTIGE LINKS

Wichtige Links	114–115
Mindestanforderungen	116–117

01

ESI[TRONIC]- SOFTWARE

ESI[tronic] 2.08 - 15

ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS

¹Bosch Connected Repair 



	Artikelnummer*	Preise* in CHF
KTS Steuergeräte-Diagnose (SD)		
ESI[tronic]-SD¹ ESI 2.0 Steuergeräte-Diagnose	1 987 P12 420	780,-
Service Informations System (SIS)		
ESI[tronic]-SIS¹ ESI 2.0 SIS Fehlersuchanleitungen	1 987 P12 425	1 220,-
KTS Steuergeräte-Diagnose SD und SIS		
ESI[tronic]-SD + SIS¹ ESI 2.0 SD Steuergeräte-Diagnose,SIS Fehlersuchanleitungen	1 987 P12 430	1 819,-

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt)

Alle [ESI]tronic]-Infoarten werden zum Download bereitgestellt.

Bei Bestellung der ESI[tronic] auf DVD sind die Kunden mit einer jährlichen Gebühr von 79 CHF einverstanden.

(Bitte bei zukünftigen Bestellungen auf dem ESI[tronic] Abonnement-Formular separat ankreuzen).

ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS



	Artikelnummer*	Preise* in CHF
ESI[tronic]-KTS 250 SD Steuergeräte-Diagnose für KTS 250	1 987 P12 385	780,-
ESI[tronic]-KTS 250 SD Einmalkauf Steuergeräte-Diagnose für KTS 250	1 987 P12 389	2 165,-

ESI[TRONIC] 2.0 STAFFELPREISE*

Kunde hat bereits ESI:					
	KTS 250 SD	KTS 350 SD	KTS 350 SD + SIS	KTS 350 M	KTS 350 TSB
Kunde kauft:	Abgebühr in CHF ab dem zweiten 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,-

* Der Einsatz der Staffelpreise setzt ein voll bezahltes Abo voraus. Die Abwicklung erfolgt über KTS 250.

ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS



¹Bosch Connected Repair 



	Artikelnummer*	Preise* in CHF
ESI[tronic] Truck¹ Diagnosesoftware für LkW, Anhänger, Transporter und Busse (max. zwei Zusatzlizenzen möglich) - Steuergerätediagnose, Systeminformationen, Testwerte, Wartungspläne, Teilekatalog und Montagehinweise.	1 987 P12 400	1 985,-
ESI[tronic] Truck-Upgrade¹ Diagnosesoftware ESI Truck für bestehende Kunden	1 987 P12 404	1 687,-
ESI[tronic] Off-Highway 1 (OHW 1) Landmaschinen¹ Diagnosesoftware für landwirtschaftliche Fahrzeuge wie Traktoren, Mähdrescher etc. Einsatz nur möglich mit KTS Truck 2. Generation	1 987 P12 260	708,-
ESI[tronic] Off-Highway 2 (OHW 2) Baumaschinen/Motoren¹ Diagnosesoftware für Baumaschinen, Motoren und andere Sonderfahrzeuge und -maschinen. Einsatz nur möglich mit KTS Truck 2. Generation	1 987 P12 278	1 392,-

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt)

Alle ESI[tronic]-Infoarten werden zum Download bereitgestellt.

Bei Bestellung der ESI[tronic] auf DVD sind die Kunden mit einer jährlichen Gebühr von 79 CHF einverstanden.

(Bitte bei zukünftigen Bestellungen auf dem ESI[tronic] Abonnement-Formular separat ankreuzen).

ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS

¹Bosch Connected Repair 



	Artikelnummer*	Preise* in CHF
ESI[tronic]-A**¹ Anwendungen & Funktionen / Kfz-Ausrüstung	1 987 P12 410	1,-
ESI[tronic]-B¹ Arbeitswerte	1 987 P12 450	435,-
ESI[tronic]-K1**¹ Reparaturanleitungen Diesel	1 987 P12 475	585,-
ESI[tronic]-K2¹ Reparaturanleitungen Starter / Generatoren	1 987 P12 480	270,-
ESI[tronic]-K3**¹ Reparaturanleitungen komplett (Diesel, Starter / Generatoren)	1 987 P12 485	735,-
ESI[tronic]-W¹ Diesel-Einspritzpumpen Prüfwerte	1 987 P12 500	860,-
ESI[tronic]-M¹ Mechanik, Testwerte, Wartungspläne, Zahnriemen, Stirnräder, Steuerketten, Radeinstelldaten	1 987 P12 435	608,-
ESI[tronic]-P¹ Kfz-Schaltpläne Komfortelektrik	1 987 P12 440	537,-
ESI[tronic]-TSB¹ Technische Service Info	1 987 P12 445	160,-
ESI[tronic]-EBR¹ Erfahrungsbasierte Reparatur. Nur in Verbindung mit TSB, Internetverbindung erforderlich.	1 987 P12 605	187,-
ESI[tronic]-D**¹ Diesel Ersatzteile	1 987 P12 455	490,-
ESI[tronic]-E¹ Elektrik Ersatzteile	1 987 P12 460	130,-
ESI[tronic]-F¹ Archiv Elektrik Ersatzteile - einmalige Lieferung	1 987 P12 465	85,-

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt)

** Informationen zur CP4-Instandsetzung u. zu allen zukünftigen CR-Instandsetzungskonzepten erfordern eine spezielle Autorisierungen.

Alle ESI[tronic]-Infoarten werden zum Download bereitgestellt.

Bei Bestellung der ESI[tronic] auf DVD sind die Kunden mit einer jährlichen Gebühr von 79 CHF einverstanden.

(Bitte bei zukünftigen Bestellungen auf dem ESI[tronic] Abonnement-Formular separat ankreuzen).

ESI[TRONIC] 2.0 EINZEL- ABONNEMENTS | COMPACSOFT

¹Bosch Connected Repair 



ESI[tronic] 2.0	Artikelnummer*	Preise* in CHF
Testdata ¹	1 687 P15 015	450,-
C-Archiv ^{**1}	1 987 P10 014	65,-
K+W Archiv ^{**1}	1 987 P10 020	395,-
ZD-Archiv ^{**1}	1 987 P10 436	120,-
ZW-Archiv ^{**1}	1 987 P10 437	250,-

Connected Repair Lizenzen	Artikelnummer*	Preise* in CHF
Bosch Connected Repair Server Lizenz ¹	1 687 P15 076	275,-

CompacSoft	Artikelnummer*	Preise* in CHF
CompacSoft[plus] für FSA 7XX¹ Infoart Solldaten u. Infoart Komponenten	1 687 P15 045	465,-
CompacSoft[plus] für FSA 500¹ Komponentenprüfung und Funktionen	1 687 P15 060	1,-

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt)

** Einmalige Lieferung (Einkauf ist nicht kombinierbar mit Abonnement weiterer Infoarten!)

Alle ESI[tronic]-Infoarten werden zum Download bereitgestellt.

Bei Bestellung der ESI[tronic] auf DVD sind die Kunden mit einer jährlichen Gebühr von 79 CHF einverstanden.

(Bitte bei zukünftigen Bestellungen auf dem ESI[tronic] Abonnement-Formular separat ankreuzen).



DCI 700 - Software	Artikelnummer*	Preise* in CHF
CR1 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	in Vorb.

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt)

Alle ESI[tronic]-Infoarten werden zum Download bereitgestellt.

Bei Bestellung der ESI[tronic] auf DVD sind die Kunden mit einer jährlichen Gebühr von 79 CHF einverstanden.

(Bitte bei zukünftigen Bestellungen auf dem ESI[tronic] Abonnement-Formular separat ankreuzen).

ESI[TRONIC] 2.0 EINMALKAUF | TECHNISCHE HOTLINE

¹Bosch Connected Repair 



	Artikelnummer*	Preise* in CHF
Einmalkauf ESI[tronic] 2.0 A*** Anwendungen und Funktionen - einmalige Lieferung	1 987 P12 050	1,-
Einmalkauf ESI[tronic] 2.0 SD*** ESI 2.0 SD Steuergeräte-Diagnose - einmalige Lieferung	1 987 P12 051	2 165,-
Einmalkauf ESI[tronic] Truck*** Steuergeräte-Diagnose, Systeminformation, Testwerte, Wartungspläne, Teilekatalog und Montagehinweise für LKW, Anhänger, Transporter und Busse - einmalige Lieferung	1 987 P12 412	3 475,-
Einmalkauf ESI[tronic] Bike***	1 987 P12 097	1,-

	Artikelnummer*	Preise* in CHF
Technischer Support (Hotline) Pkw, Remote Diagnosis, Visual Connect*** (für SD/SIS - Kunden)	1 987 729 271	500,-
Technischer Support (Hotline) Truck, Remote Diagnosis, Visual Connect*** (für Truck-Kunden) - Technische Hotline Truck, Anhänger, Busse, Transporter	1 987 P13 515	745,-
Technischer Support (Hotline) PKW + Truck, Remote Diagnosis, Visual Connect*** (für SD/SIS und Truck-Kunden) - Technischer Support Pkw, Truck, Anhänger, Busse, Transporter)	1 987 P13 516	1 010,-

* Artikelnummer/Preis der Hauptlizenz (Zusatzlizenzen sind in der Preisliste aufgeführt)

** Einmalige Lieferung (Einmalkauf ist nicht kombinierbar mit Abonnement weiterer Infoarten!)

*** Für die Nutzung des Technischen Supports (Hotline) fallen zusätzliche Telefongebühren pro Minute an. Diese sind den jeweils gültigen Vertragsbedingungen zu entnehmen.

Alle ESI[tronic]-Infoarten werden zum Download bereitgestellt.

Bei Bestellung der ESI[tronic] auf DVD sind die Kunden mit einer jährlichen Gebühr von 79 CHF einverstanden.

(Bitte bei zukünftigen Bestellungen auf dem ESI[tronic] Abonnement-Formular separat ankreuzen).

02

STEUERGERÄTE- DIAGNOSE

KTS 960 980 995	16 – 17	KTS 900 Truck KTS Truck	27 – 29
KTS 560 590	18 – 19	Easy Connect Pkw Bike	30 – 31
KTS 460 250 350	20 – 22	Easy Connect Adaptionen LKW	32
Fahrwagen KTS DCU 220 100	23 – 25	Easy Connect Adaptionen OHW	33
KTS 515-Modul	26	Fahrzeugspez. Adaptionen PKW	34

KTS 960 | 980 | 995



¹Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 960¹ DCU 220 mit KTS 560, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, mit 1-Kanal-Multimeter, inkl. Festplattenerweiterung DCU auf 512 GB und Speichererweiterung DCU auf 16 GB. ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 610	7 720,-
KTS 980¹ DCU 220 mit KTS 590, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, mit 2-Kanal-Multimeter, 2-Kanal-Multi-Oszilloskop, inkl. Festplattenerweiterung DCU auf 512 GB und Speichererweiterung DCU auf 16 GB. ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 620	9 390,-
KTS 995¹ DCU 220 mit KTS 560 und FSA 500, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, Motortester mit Oszilloskop 2CH/4CH, 1-Kanal-Multimeter, inkl. Festplattenerweiterung DCU auf 512 GB und Speichererweiterung DCU auf 16 GB. ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf. Software FSA 500 inklusive.	0 684 400 630	11 530,-
Einweisungspauschale		ab 300,-

KTS 960 | 980 | 995



¹Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

STEUERGE-RÄTE-
DIAGNOSE

02

Sonderzubehör	Artikelnummer	
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	

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116

Weiteres Sonderzubehör

DCU 220 und Fahrwagen	Seite 24	
FSA 500	Seite 38	

Adaptionen

Easy Connect Adaptionen	Seite 30 bis 34	
Universaladaptionen	Seite 43 und 46	



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 560¹	0 684 400 560	2 790,-
<p>KTS 560 mit ISO-, CAN- und SAE Protokoll und Ethernet / DoIP, 1-Kanal Multimeter, automatische Pin-Umschaltung, Funkübertragungsmodul, Koffer, inkl. Mess-Zubehör. ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf</p>		

KTS 590¹	0 684 400 590	4 450,-
<p>KTS 590 mit ISO-, CAN- und SAE Protokoll, 2-Kanal-Multimeter, Ethernet / DoIP, 2-Kanal-Oszilloskop, automatische PIN-Umschaltung, Funkübertragungsmodul, Koffer, inkl. Mess-Zubehör ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf</p>		

Sonderzubehör

Universalanschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	85,-
MB Adapter 38-polig	1 684 485 382	299,-
AC/DC-Stromzange 100/600 A mit Bananenstecker	1 687 224 864	306,-
Stromzange 1000 A	1 687 224 968	565,-
Stromzange 30 A	1 687 224 969	805,-
Adapter für Stromzange 30/1000 A	1 684 463 522	67,-
Adapter für Stromzange (zusätzl. zu 1 684 463 522)	1 684 480 125	20,90
OBD Adapterbox mit OBD-Stecker. Kann als (+3m) Verlängerung der OBD-Leitung eingesetzt werden.	1 684 462 514	372,-
Prüfkabelkoffer (Abbildung Seite 44)	1 687 011 208	680,-

Adaptionen

Easy Connect Adaptionen	Seite 30 bis 34	
Universaladaptionen	Seite 43 und 46	

Einweisungspauschale

ab 300,-

KTS 560 | 590



¹Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Artikelnummer	
KTS 560		
KTS 560	1 687 023 667	
Adapterleitung OBD 1,5 m	1 684 465 755	
Netzteil	1 687 023 736	
USB Verbindungsleitung 3,0 m	1 684 465 562	
Mess-Zubehör Multimeter, Funkübertragungsmodul, Koffer	-	
KTS 590		
KTS 590	1 687 023 668	
Adapterleitung OBD 1,5 m	1 684 465 755	
Netzteil	1 687 023 736	
USB Verbindungsleitung 3,0 m	1 684 465 562	
Mess-Zubehör Multimeter, Funkübertragungsmodul, Koffer	-	

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 460¹	0 684 400 460	5 465,-
DCU 100 mit KTS 560, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, mit 1-Kanal-Multimeter ES[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf		

Sonderzubehör

Universalanschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	85,-
MB Adapter 38-polig	1 684 485 382	299,-
AC/DC-Stromzange 100/600 A mit Bananenstecker	1 687 224 864	306,-
Stromzange 1000 A	1 687 224 968	565,-
Stromzange 30 A	1 687 224 969	805,-
Adapter für Stromzange 30/1000 A	1 684 463 522	67,-
Adapter für Stromzange (zusätzl. zu 1 684 463 522)	1 684 480 125	20,90
OBD Adapterbox mit OBD-Stecker. Kann als (+3m) Verlängerung der OBD-Leitung eingesetzt werden.	1 684 462 514	372,-
Prüfkabelkoffer (Abbildung Seite 44)	1 687 011 208	680,-

Weiteres Sonderzubehör

DCU 100	Seite 25	
---------	-----------------	--

Adaptionen

Easy Connect Adaptionen	Seite 30 bis 34	
Universaladaptionen	Seite 43 und 46	

Einweisungspauschale

ab 300,-

KTS 460	Artikelnummer	
DCU 100	0 684 400 122	
KTS 560	0 684 400 560	



NEU

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 250 Kompakter Tester für die mobile und schnelle Diagnose mit intuitiver Benutzeroberfläche für die einfache Bedienung. Inklusive ISO-, CAN- und SAE-Protokoll und Ethernet/DoIP. ES[tronic] - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 260	2 580,-
Zubehör		
ODB-Anschlussleitung 1,8 m, Netzteil, USB-Leitung, Koffe		85,-
Sonderzubehör		
OBD-Adapterbox	1 684 462 514	372,-
Uni-Anschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	85,-
Adaptionen		
Easy Connect Adaptionen	Seite 30 bis 34	

KTS 350



¹Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoLP

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 350¹ KTS 350 mit ISO-, CAN-, SAE- und Ethernet/DoLP-Protokoll, Intel Celeron N3160, 256 GB SSD, 4 GB RAM, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth Class 1, OBD Anschlußleitung, Netzteil, Koffer. ESI[tronic] 2.0 - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 350	5 050,-

Sonderzubehör

Externes DVD Laufwerk inkl. USB Kabel	1 687 023 846	106,-
OBD Adapterbox mit OBD-Stecker. Kann als (+3m) Verlängerung der OBD-Leitung eingesetzt werden.	1 684 462 514	372,-
Unianschlussleitung 4-polig	1 684 463 539	85,-
Verbindungsleitung USB 5m	1 684 465 563	17,70

Adaptionen

Easy Connect Adaptionen	Seite 30 bis 34	
Universaladaptionen	Seite 43 und 46	

KTS 350	Artikelnummer	
KTS 350	1 687 023 795	
Adapterleitung OBD 1,8m	1 684 465 756	
Netzteil	1 687 023 697	
Netzanschlussleitung	1 684 461 186	
Koffer	1 685 438 649	

Einweisungspauschale		ab 350,-
-----------------------------	--	-----------------



Abbildung enthält Zubehör

	Artikelnummer	Preise in CHF
Fahrwagen NEW leer ohne Tastaturablage, Monitor und Drucker	1 688 003 263	1 030,-
DCU 220	0 684 400 240	5 655,-
<p>Convertible-PC (Notebook und Tablet-PC), 11,6" Touchscreen (Multitouch) Windows 10 Pro, inkl. Festplattenerweiterung 512 GB und Speichererweiterung 16 GB, Intel® Core(TM) i5-6200U Processor, Touch-Screen mit Dual-Modus, 2x 24Wh Wechselakku, 2x USB 3.0; 1x USB 2.0, ESI[tronic] vorinstalliert, Gigabit Lan, HDMI, Audio, Tragegriff, externes DVD-Laufwerk, Netzteil, Koffer.</p>		
Monitor Nachrüstkit für Fahrwagen NEW	1 687 010 631	695,-
<p>Monitorkit für Fahrwagen in Verbindung mit DCU220 und Dockingstation inkl. 24" TFT Monitor div. Befestigungen, Maus und Montageanleitung</p>		
Dockingstation	1 687 023 823	545,-
<p>Tastaturablage zur Nachrüstung der Ablagefläche für eine Tastatur</p>		
Tastaturablage zum Fahrwagen NEW leer	1 687 010 632	100,-
<p>Tastaturablage zur Nachrüstung der Ablagefläche für eine Tastatur</p>		
Tastatur DE - USB	1 687 023 810	31,60
Farb-Laserdrucker	1 687 023 862	423,-
<p>mit WLAN-Schnittstelle und USB-Anschluss</p>		

Fahrwagen NEW leer erweiterbar mit:

Diagnose Paketen wie: KTS 960/ 980/ 995 und einzelne Module in Verbindung mit DCU 220

Motortestmodulen wie: FSA 720/ 500 und Hybridtester FSA 050 in Verbindung mit DCU 220



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN, Ethernet / DoIP

	Artikelnummer	Preise in CHF
DCU 220¹ Convertible-PC (Notebook und Tablet-PC), 11,6" Touchscreen (Multitouch) Windows 10 Pro inkl. Festplattenerweiterung 512 GB und Speichererweiterung 16 GB, Intel® Core(TM) i5-6200U Processor, Touch-Screen mit Dual-Modus, 2x 24Wh Wechselakku, 2x USB 3.0; 1x USB 2.0, ESI[tronic] vorinstalliert, Gigabit Lan, HDMI, Audio, Tragegriff, Netzteil, Koffer.	0 684 400 240	5 655,-

Sonderzubehör

Externes DVD-Laufwerk inkl. USB Kabel	1 687 023 773	84,-
Akku Ladestation Ladestation für 2 Akkus der DCU 220 (ohne Akku)	1 687 335 046	477,-
Ersatzakku Lithium-Ionen Akku 11.1V/24Wh	1 687 335 047	133,-
Ladeadapter 12 / 24 V für Zigarettenanzünder	1 684 465 686	221,-
Einweisungspauschale		ab 350,-

Aufrüstung ältere DCU 220 WIN 10 Varianten*

Festplattenspeicher-Erweiterung DCU für DCU 220 SSD 512 GB	1 687 370 327	800,-
Speichererweiterung DCU für DCU 220 von 8 GB auf 16 GB	1 688 400 611	233,-

* Relevant für alle DCU 220 WIN 10 Varianten älterer Ausführung (vor 2019)!



	Artikelnummer	Preise in CHF
DCU 100 Tablet PC mit Aufstellbügel, 10" Touchscreen, Intel Celeron N3160, 256 GB SSD, 4 GB RAM, WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth Class 1, 2 USB 3.0-Schnittstellen, Windows 10 IoT, Lithium-Ionen Akku, Adapterleitung zur Spannungsversorgung über Zigarettenanzünder im Fahrzeug, Netzteil, Koffer ES[tronic] 2.0 vorinstalliert (Infotypen A, SD, SIS, M, P, TSB)	0 684 400 122	2 720,-
Sonderzubehör		
Externes DVD Laufwerk inkl. USB Kabel	1 687 023 846	106,-
Farb-Laserdrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Anschluss	1 687 023 862	373,-
Einweisungspauschale		ab 300,-

KTS 515-MODUL



¹Bosch Connected Repair 



Inklusive OBD, ISO, SAE, CAN

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 515-Modul mit Bluetooth¹ OBD-Nachrüstmodul für ISO-, SAE- und CAN-Protokolle, inkl. OBD-Diagnose-Leitung, USB-Bluetoothadapter, Software AU-OBD mit KTS 515 PC Programm, Netzteil, Koffer.	0 684 400 515	1 810,-

Sonderzubehör

USB-Leitung 2 m	1 684 465 507	13,90
OBD-Adapterleitung 5 m	1 684 465 567	129,-

KTS 515-Modul	Artikelnummer	
KTS 515-Modul	1 687 023 479	
Netzteil	1 687 023 693	
OBD Leitung 1,5 m	1 684 465 555	

Einweisungspauschale		ab 300,-
-----------------------------	--	-----------------

KTS 900 TRUCK



¹Bosch Connected Repair 



STEUERGERÄTE-
DIAGNOSE

02

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 900 Truck¹ DCU 220 Win 10 Variante mit KTS Truck, tragbares Diagnosegerät mit drahtloser Datenübertragung, inkl. Festplattenerweiterung auf 512 GB und Speichererweiterung auf 16 GB. ESI[tronic] Truck - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf.	0 684 400 601	8 440,-
SG-Komfortpaket LKW Verbindungsleitungen für: Volvo, Iveco < 96, Iveco >96, MB 14 pol., Scania < 2004, Renault, MAN TG Ringkontakt, MAN Serien 2000, DAF / Scania Ringkontakt, inkl. Koffer	1 687 001 944	980,-
SG-Komfortpaket Anhänger Verbindungsleitungen für: ABS Modul 1+ 2, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	510,-
SG-Komfortpaket Busse Verbindungsleitungen für: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF Adapter	1 687 001 946	314,-
Akku Ladestation Ladestation für 2 Akkus der DCU 220 (ohne Akku)	1 687 335 046	477,-
Ersatzakku Lithium-Ionen Akku 11.1V / 24Wh, mit Ladestandanzeige	1 687 335 047	133,-
Dockingstation mit 3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, VGA, HDMI, LAN, Audio	1 687 023 823	545,-
Fahrwagen NEW leer	1 688 003 263	1 030,-
Einweisungspauschale		auf Anfrage



	Artikelnummer	
--	---------------	--

KTS 900 Truck

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

	Artikelnummer	
--	---------------	--

SG-Komfortpaket LKW

Adapterleitung Volvo	1 684 463 770	
Adapterleitung Iveco 3-polig (vor BJ 1996)	1 684 463 771	
Adapterleitung MB 14-pol.	1 684 463 772	
Adapterleitung Scania (vor BJ 2004)	1 684 463 793	
Adapterleitung Renault	1 684 463 773	
Adapterleitung Iveco (nach BJ 1996)	1 684 463 774	
Adapterleitung MAN TG (Rundstecker)	1 684 463 775	
Adapterleitung DAF / SCANIA (circular)	1 684 463 776	
Adapterleitung MAN Series 2000	1 684 463 777	

	Artikelnummer	
--	---------------	--

SG-Komfortpaket Anhänger

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

	Artikelnummer	
--	---------------	--

SG-Komfortpaket Busse

Adapterleitung ABS Volvo Bus	1 684 463 783	
Adapterleitung ZF	1 684 463 785	

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116



	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS Truck¹ mit Bluetooth Adapter, inkl. OBD-Diagnoseleitung 0,9m, Universal Adapter Set, 12/24V Zigarettenanschlusskabel, Batterieanschlusskabel, USB-Leitung 1m, Software DVDs und Koffer ES[tronic] Truck - kostenpflichtige Freischaltung nach Bedarf	0 684 400 512	3 550,-
SG-Komfortpaket LKW Verbindungsleitungen für: Volvo, Iveco < 96, Iveco >96, MB 14 pol., Scania < 2004, Renault, MAN TG Ringkontakt, MAN Serien 2000, DAF / Scania Ringkontakt, inkl. Koffer	1 687 001 944	980,-
SG-Komfortpaket Anhänger Verbindungsleitungen für: ABS Modul 1+ 2, Wabco / Knorr ABS/EBS Anhänger, EB+, ISO 7638	1 687 001 945	510,-
SG-Komfortpaket Busse Verbindungsleitungen für: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF Adapter	1 687 001 946	314,-
Einweisungspauschale		auf Anfrage

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116

Easy Connect Adaptionen: Seite 30 bis 34

KTS Truck	Artikelnummer	
KTS Truck	1 687 023 674	
Universal Adapter Set	1 687 011 524	
OBD-Diagnoseleitung 0,9 m	1 684 465 611	
12/24V Zigarettenanschlusskabel	1 684 463 801	
Batterieanschlusskabel	1 684 463 800	
USB-Leitung 2,0 m	1 684 465 689	

EASY CONNECT ADAPTIONEN PKW

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

EASY CONNECT ADAPTIONEN BIKE

	Artikelnummer	Preise in CHF
BMW	1 684 463 840	125,-
Ducati	1 684 463 841	124,-
Suzuki	1 684 463 847	97,-
Kawasaki Motorsteuerung	1 684 463 844*	124,-
Kawasaki ABS	1 684 463 845*	138,-

* Nur in Verbindung mit Unianschlussleitung 1 684 463 539

EASY CONNECT ADAPTIONEN LKW



	Artikelnummer	Preise in CHF
Volvo	1 684 463 770	135,-
Iveco 3-polig (vor BJ 1996)	1 684 463 771	66,-
Mercedes-Benz 14-polig	1 684 463 772	133,-
Renault	1 684 463 773	133,-
Iveco (nach BJ 1996)	1 684 463 774	133,-
MAN TG (Rundstecker)	1 684 463 775	66,-
DAF / Scania	1 684 463 776	104,-
MAN Serie 2000	1 684 463 777	175,-
ABS (Modul 1)	1 684 463 778	66,-
ABS (Modul 2)	1 684 463 779	66,-
Knorr-Bremse, Anhänger ABS/EBS	1 684 463 780	133,-
EB+	1 684 463 781	66,-
ISO 7638	1 684 463 782	171,-
ABS Volvo Bus	1 684 463 783	108,-
ZF	1 684 463 785	109,-
Scania (vor BJ 2004)	1 684 463 793	66,-
US Truck 6-polig	1 684 463 789	94,-
Kabelkoffer leer	1 685 438 154	80,-
Spannungsversorgung - PLC	1 684 463 947	118,-
Wabco, Knorr-Bremse KB4-TA	1 684 465 785	155,-
Anhänger ABS	1 684 465 786	398,-
Thermoking	1 684 465 787	162,-
Wabco ATC	1 684 465 789	129,-
Solaris RS232 Sub-D 9-Polig	1 684 465 793	114,-
Haldex EB+ 3. Gen., UABS (Brasilien)	1 684 465 788	120,-
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790	334,-
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792	152,-

EASY CONNECT ADAPTIONEN OHW



	Artikelnummer	Preise in CHF
Deutsch 9-polig (grün)	1 684 465 814	100,-
CNH Deutsch Switch 9-polig	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-polig	1 684 465 826	99,-
Volvo Penta Diesel	1 684 465 827	97,-
Volvo Penta 8-polig	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-polig	1 684 465 836	139,-
Valtra 16-polig	1 684 465 837	118,-
Kubota	1 684 465 839	126,-
Spannungsversorgung, AGV-Konverter	1 684 465 840	70,-
J1939 Backbone	1 684 465 816	117,-
Steyr 3-polig	1 684 465 817	209,-
Steyr 6-polig	1 684 465 818	258,-
Eberspacher 16-polig	1 684 465 819	231,-
Landini	1 684 465 835	118,-
Bosch Rexroth	1 684 465 838	255,-

FAHRZEUGSPEZIFISCHE ADAPTIONEN FÜR PKW

	Artikelnummer	Preise in CHF
Ford 4-polig	1 684 463 440*	173,-
Adapter für NFZ (MAN 12-polig) EDC, MS 6.1, MS 6.4, CR, EDC7C	1 684 463 499*	82,-
Adapter für NFZ (MAN 37-polig) EDC, MS 5	1 684 463 498*	108,-
Mercedes-Benz	1 684 447 032*	10,10
Mercedes-Benz Prüfadapter 38-polig	1 684 485 382*	299,-
Opel Multec	1 684 463 410*	78,-
PSA	1 684 460 181*	58,-

* Nur in Verbindung mit Unianschlussleitung 1 684 463 539

Adaptionen nicht verwendbar mit KTS Truck

03

FAHRZEUG- SYSTEM-ANALYSE

FSA 740	36	SMT 300 Universaladaptionen	42–46
FSA 720	37		
FSA 500	38–39		
FSA 050	40		
Sonderzubehör FSA 7xx	41		



NEUER breiterer Fahrwagen mit 24" TFT Monitor, Farb-Laser Drucker und WIN 10 PC und WLAN Kit

	Artikelnummer	Preise in CHF
FSA 740¹ Fahrzeugsystem-Analyse Gerätewagen mit Messmodul, Messtechnik-Kit, 24" TFT-Monitor, PC-System, WLAN-Kit, Laser-Drucker, Fernbedienung, Multi-Leitung, Abdeckhaube, Tastatur DE	0 684 013 740	15 330,-
FSA 740-SD¹ Fahrzeugsystem-Analyse Gerätewagen mit Messmodul, Messtechnik-Kit, 24" TFT-Monitor, PC-System, WLAN-Kit, Laser-Drucker, KTS 560, Fernbedienung, Multi-Leitung, Abdeckhaube, Tastatur DE	0 684 013 742	17 195,-
FSA 740¹ Fahrzeugsystem-Analyse exkl. Tastatur und Drucker Gerätewagen mit Messmodul, Messtechnik-Kit, 24" TFT-Monitor, PC-System, WLAN-Kit, Fernbedienung, Multi-Leitung, Abdeckhaube	0 684 013 745	16 720,-
Paket: Primär Anschlussleitungen: BMW, Opel	0 688 100 017	880,-
Paket: Sekundär Anschlussleitungen: Audi, BMW, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	2 095,-

Einweisungspauschale

auf Anfrage

Ersatz PC für FSA Geräte	Artikelnummer	Preise in CHF
Mini Tower - Windows 10 Ersatz PC von Bosch Mini Tower PC passend für FSA Geräte mit div. Montagematerial und entspr. Anschlüssen. WIN 10 Enterprise PC 64 Bit; Intel Pentium 3,5 GHz; 8GB Ram; 256GB SSD Festplatte; DVD- LW; 12x USB; 2x COM; VGA/ DVI-D/ HDMI	1 687 023 858	1 515,-
W-LAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halterung Optional Sonderzubehör: Seite 41	1 687 010 583	57,-
Universaladaptionen: Seite 43 und 46 Updates für CompacSoft[plus] FSA 7xx sind nur mit Abo erhältlich.		

FSA 720



¹Bosch Connected Repair 



	Artikelnummer	Preise in CHF
FSA 720 Messmodul¹ Messmodul mit Sensorträger, Aufstellwinkel, 10 Sensorsteckplätze, einen freien Sensorsteckplatz, Sensorik, Multi-Leitung, Triggerzange, Anperezange, Stroboskop, Öltemperatursensor, Luftdrucksensor, Netzteil, USB-Anschluß, Installationssoftware	0 684 010 500	8 225,-
Paket: Primär Anschlussleitungen: BMW, Opel	0 688 100 017	880,-
Paket: Sekundär Anschlussleitungen: Audi, BMW, Ford, MB, Prüfadapter: A, B, C/D, E, F/X, Y	0 688 100 002	2 095,-
Einweisungspauschale		auf Anfrage

Sonderzubehör: Seite 41

Universaladaptionen: Seite 43 und 46

Updates für CompacSoft[plus] FSA 7xx sind nur mit Abo erhältlich.

CompacSoft[plus] Software ist auch auf DCU 100 und DCU 220 einsetzbar.

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir den FSA 720 mit einem Bosch-PC zu betreiben.



Fahrzeugsystem-Analyse	Artikelnummer	Preise in CHF
FSA 500¹ Systemtester FSA 500, Netzteil, USB-Kabel und Bluetooth USB Adapter, Triggerzange, Anschlussleitungen Primär, Multi 1, Multi 2, B+/B-, Stromzange 1000 A, Öl-Temperatursensor, Universal Sekundär Messwertgeber, Anschluss Schlauch für Luftdruckmessung, Fernauslöser, Anschlussspitzen, FSA 500 SW, Koffer.	0 684 010 512	4 545,-

Sonderzubehör

Stromzange 30 A	1 687 225 020	665,-
Ladeschale (zur Montage an Wand oder Fahrwagen)	1 680 580 007	188,-
Fahrwagen leer siehe Seite 23 (Ladeschale erforderlich)	1 688 003 263	1 030,-
KV-Clip sekundär, schwarz	1 687 225 021	97,-
Klemmgeber 4,5 mm	1 687 224 951	272,-
Klemmgeber 6,0 mm	1 687 224 950	278,-
Anschlussleitung für Klemmgeber, 3 m für FSA 500 Adapter 1 684 465 513 erforderlich	1 684 463 475	187,-
Temperaturfühler, Luft	1 687 230 060	264,-
Verlängerungsleitung für Temperatursensor	1 684 465 517	77,-
Stutzen für Staudruckmessung	1 683 350 094	53,-
Y-Adapter mit Umschalter	1 687 023 356	285,-
Adapterleitung von 4-polig auf 6-polig für Sekundär-Messwertgeber von FSA 7xx	1 684 465 608	78,-



	Artikelnummer	Preise in CHF
Sonderzubehör		
Öldruck-Adaptions-Set für FSA 500 Drucksensor 1 687 231 250 oder 1 687 430 008 und Adapter 1 681 032 098 erforderlich	1 687 010 157	291,-
Flüssig-Druck-Sensor für FSA 500 ist Adapter 1 681 032 098 erforderlich	1 687 231 250	630,-
Flüssig-Druck-Kit inkl. Sensor für FSA 500 ist Adapter 1 681 032 098 erforderlich	1 687 430 008	965,-
FSA 500 Adapter für Flüssig-Druck-Kit/Sensor	1 681 032 098	119,-
Hybridtester FSA 050	0 684 010 050	1 160,-
DCU 220	0 684 400 240	5 655,-
Zigarettenanzünder Adapter für DCU 220	1 684 465 686	221,-
Einweisungspauschale		ab 450,-

FSA 500 ist auch mit DCU 100 und DCU 220 einsetzbar.

Updates für CompacSoft[plus] FSA 500 sind im Abo oder Download erhältlich.

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir den FSA 500 mit einem Bosch-PC zu betreiben.

FSA 050



¹Bosch Connected Repair 



Hybrid- und Hochspannungstester
mit Multimeter- und Bluetoothfunktion

	Artikelnummer	Preise in CHF
FSA 050¹ Hybrid-Tester mit Funkanbindung an PC-Systeme (PC, Laptop, FSA 7xx, FSA 500) für Hochspannungs- und Isolationstests an Elektro- und Hybridfahrzeugen mit Hochspannungstastkopf, 2 Messleitungen, Koffer, Bluetooth-Stick, PC-Software zur Datenübertragung zu Windows PC mit Win 10.	0 684 010 050	1 160,-

Einweisungspauschale

ab 250,-

Mindestanforderungen für Fremd-PC: Seite 116

SONDERZUBEHÖR

FSA 7XX

	Artikelnummer	FSA 720	FSA 740	Preis in CHF
W-LAN Nachrüstsatz mit Kabel und Halterung	1 687 010 583		o	57,-
Strommesszange 30 A	1 687 224 969	x	o	805,-
Strommesszange 30 A (für FSA 500)	1 687 225 020			665,-
Strommesszange 1000 A	1 687 224 968	o	o	565,-
Holmverlängerung für Fahrwagen ALT	1 682 305 088	x	o	259,-
Stroboskoplampe	1 687 022 767	o	o	228,-
Lufttemperatursensor	1 687 230 060	x	x	264,-
Verlängerungsleitung für Temperatursensor	1 684 465 517	x	x	77,-
Y-Adapter mit Umschalter	1 687 023 356	x	o 2x	285,-
Universal Sekundär Messwertgeber	1 687 224 973	x	o	182,-
Sekundär Messwertgeber Stabzündspule	1 687 224 987	x	x	52,-
Prüfkabelkoffer (Abbildung Seite 44)	1 687 011 208	x	x	680,-
Fernbedienung	1 687 201 985	x	o	493,-
Paket Zündung Primär	0 688 100 017	x	x	880,-
Paket Zündung Sekundär	0 688 100 002	x	x	2 095,-
Öldruck-Adaptions-Kit für FSA 7xx Flüssig-Druck-Kit 1 687 430 008 erforderlich	1 687 010 157	x	x	291,-
Flüssig-Druck-Kit (bis max. 10 bar)	1 687 430 008	x	x	965,-
FSA 050	0 684 010 050	x	x	1 160,-
Halterung für FSA 720	1 682 305 091	x		468,-
Spannungsteiler 5:1 (3m lang- FSA 7xx) für 48 V System Prüfungen erforderlich *	1 687 224 300	x	x	180,-
Spannungsteiler 5:1 (1,2m lang- FSA 5xx) für 48 V System Prüfungen erforderlich *	1 687 224 301			180,-
Abdeckhaube FSA 740/760 Fahrwagen ALT	1 685 439 025		x	120,-
Abdeckhaube FSA 740 Fahrwagen NEU	1 685 439 537		x	155,-
Bluetooth Stick USB	1 687 023 777		x	89,-

x Sonderzubehör

o Lieferumfang

* Prüfspitzenst II 1 687 016 118 zur Messung an 48 Volt Systemen erforderlich (Seite 44)

SMT 300 + MULTIMETER



SMT 300	Artikelnummer	Preise in CHF
SMT 300 Der Rauchgas Leakfinder erzeugt einen speziellen, als Diagnostic Smoke® bekannten Rauch. Es können Lecks in Niederdrucksystemen oder Wind- und Wasserlecks erkannt werden, welche im Motor,- Fahrgast,- oder Kofferraum auftreten können. Der im Prüfgerät eingesetzte Farbstoff UltraTrace UV® ist die von den Automobilherstellern (OEM) zugelassene Lösung.	0 684 102 300	1 590,-
UltraTraceUV® pat. Rauchflüssigkeit Nachfüllflasche	F 00E 900 348	135,-
Multimeter	Artikelnummer	Preise in CHF
MMD 302 Profi-Multimeter	0 684 500 302	378,-
TPA 200	Artikelnummer	Preise in CHF
TPA 200 Update Voucher für 12 Monate	1 689 777 100	190,-

UNIVERSAL-ADAPTION



3/4/6-Polig	Artikelnummer	Preise in CHF
Flachstecker, Y-förmig, ovales Steckergehäuse mit Bananenbuchsen. 3-polig Nockenwellengeber, Kurbelwellengeber, Drucksensor.	1 684 463 447	61,-
4-polig Lambdasonden, Primäradapterleitung mit ovalem Zündspulenanschluss in Verbindung mit Uni-Adapterleitung (1 684 462 563)	1 684 463 448	88,-
6-polig Drosselklappenstellmotor, als Primäradapter in Verbindung mit Uni-Adapterleitung (1 684 462 374) zur Prüfung von Zündrails.	1 684 463 449	106,-

UNIVERSAL- ADAPTIONEN



2/3/4/5-Polig	Artikelnummer	Preise in CHF
Flachstecker, Y-förmig, ovales Steckergehäuse		
2-polig	1 684 463 379	44,70
4-polig	1 684 463 381	96,-
5-polig	1 684 463 382	149,-

UNIVERSAL- ADAPTIONEN



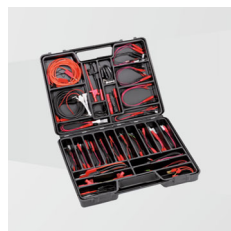
2/3/4/5-Polig	Artikelnummer	Preise in CHF
Flachstecker, Y-förmig mit Bananenbuchsen		
2-polig (Einspritzdüsen, Lambdasonden)	1 684 463 093	41,80
3-polig (Saugrohr-Drucksensor, Nockenwellengeber, Drehzahlbezugsmarkensensor)	1 684 463 342	70,-
4-polig	1 684 463 343	92,-
5-polig	1 684 463 344	100,-

PRÜFSPITZENSET



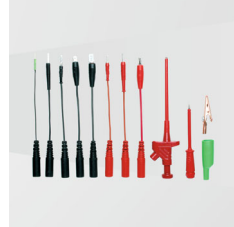
	Artikelnummer	Preise in CHF
Prüfspitzenset 3 Prüfspitzen in rot, schwarz und grau. 4,0 mm Bananenbuchsen	1 683 050 050	16,80
Prüfspitzenset II 2 Prüfspitzen und 2 Messklemmen isoliert, in rot und schwarz 3 Aufsatzspitzen in rot, schwarz und grau	1 687 016 118	72,-

PRÜFKABELKOFFER



	Artikelnummer	Preise in CHF
Prüfkabelkoffer	1 687 011 208	680,-

PRÜFKABELSET



	Artikelnummer	Preise in CHF
Prüfkabelset 11-teiliges Set Adapterleitungen mit Flach- und Rundsteckern, Prüfspitze, Prüf- und Abgreifklemmen	1 687 011 314	61,-

NADELKONTAKTIERER



	Artikelnummer	Preise in CHF
Nadelkontaktierer Nadelkontaktierer mit Prüfspitzenschutz. Schiebt sich beim Anklemmen an Leitungen zurück und lässt eine Prüfspitze in die Leitung eindringen. Mit diesem Nadelkontaktierer kann eine elektrische Verbindung zu einer Leitung hergestellt werden.	1 684 480 118	24,20

UNIVERSALADAPTATIONEN

	Artikelnummer	Preise in CHF
Universal-Adaption 2-polig Flachstecker, Y-förmig mit Bananenbuchsen Tankentlüftungsventil, Klopfsensor, Ladedruckregelungsventil	1 684 463 477	88,-
Uni-Anschlussleitung 4-polig Steuergeräte-Diagnoseleitung mit 4 Bananenbuchsen passend für: KTS 250; 530; 540; 570; 560; 590 FSA 740; 760	1 684 463 539	85,-
AC/DC-Stromzange 100/600 A mit Bananenstecker passend für: KTS 530; 540; 570; 560; 590; 650	1 687 224 864	306,-
Adapter für FSA Stromzange * für den Einsatz der FSA Stromzangen bei FSA 450 und KTS-Modulen passend für: KTS 530; 540; 570; 560; 590 FSA 740	1 684 463 522	67,-
FSA Stromzange 1000 A	1 687 224 968	565,-
FSA Stromzange 30 A	1 687 224 969	805,-
OBD 5 m (KTS 515/540/570)	1 684 465 567	129,-
OBD Adapterbox mit OBD-Stecker	1 684 462 514	372,-
Spannungsversorgung * Anschlussleitung für Zigarettenanzünder	1 684 460 202	62,-
Spannungsversorgung ** Bananenstecker und Netzteilbuchse	1 684 460 231	57,-
USB-Bluetooth Verlängerung *** 1 m für Bluetooth PC Stick	1 684 465 564	10,90
USB-Bluetooth Verlängerung *** 3 m für Bluetooth PC Stick	1 684 465 565	8,-
Verbindungsleitung USB 5 m	1 684 465 563	17,70

* Nur in Verbindung mit Unianschlussleitung 1 684 463 539 4-polig (KTS 250, 350, 560, 590, 670)

** Nur in Verbindung mit 1 684 460 182 oder 1 684 460 202

*** Entfällt bei KTS 530

04

EMISSIONS- ANALYSE

BEA 550.....	48
Sonderzubehör BEA	49
Drehzahlerfassung.....	50



	Artikelnummer	Preise in CHF
BEA 550 Otto CH¹ BEA 060, BEA 030, alle mit Bluetoothverbindung zu PC, Sensoren. Zusätzlich ist eine Temperatursonde zu BEA 030 erforderlich	0 684 105 279	5 740,-

Universaladaptionen finden Sie auf Seite 43 und 46.

Einweisungspauschale		ab 250,-
----------------------	--	----------

Mindestvoraussetzungen für Fremd-PCs (Desktop/Laptop) - CPU mind. 2 GHz oder höher - Betriebssystem Windows 8 oder 10. - mind. 2 GB RAM - mind. 160 GB Festplattenspeicher - 2 freie USB-Schnittstellen		
---	--	--

BEA PC Software ist auch auf DCU 100 plus oder DCU 220 einsetzbar

SONDERZUBEHÖR BEA

	Artikelnummer	Preise in CHF
KTS 515 OBD-Modul grau	0 684 400 515	1 810,-
KTS 560 grün	0 684 400 560	2 790,-
KTS 590 grün	0 684 400 590	4 450,-
OBD-Adapterbox mit OBD-Stecker	1 684 462 514	372,-
OBD-Diagnoseleitung 5 m	1 684 465 567	129,-
W-LAN Nachrüstset mit Kabel und Halterung	1 687 010 583	57,-
DCU 220	0 684 400 240	5 655,-
Docking Station für DCU 220	1 687 023 823	545,-
Farb-Laserdrucker mit WLAN + USB Schnittstelle	1 687 023 862	468,-
Tintenstrahldrucker mit WLAN-Schnittstelle u. USB-Kabel	1 687 001 850	363,-
Fahrwagen	1 688 003 263	1 030,-
Fernbedienung	1 687 201 985	493,-
BEA 040	1 687 023 673	1 965,-
Anschlussleitung BEA 040 zu BEA 030 inkl. Spannungsversorgung (bereits im LU bei BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	101,-
Trolley für Module BEA 060 und BEA 070	1 688 003 255	1 420,-
Mehrfachsteckdose	1 684 485 265	80,-

Sonderzubehör für 4/5-Gasmessung und Temperaturmessung

Anschlussleitung (2m) für BEA 060 an Zigarettenanzünder	1 684 465 584	18,70
Öltemperaturfühler (Pkw) 3 m, 90 cm Eintauchtiefe	1 687 230 036	278,-
Öltemperaturfühler (Pkw) 6 m, 90 cm Eintauchtiefe	1 687 230 042	302,-
Öltemperaturfühler (Nfz) 6 m, 1,5 m Eintauchtiefe	1 687 230 045	449,-
Öltemperaturfühler (Nfz) 10 m, 1,5 m Eintauchtiefe	1 687 230 051	487,-
Öltemperaturfühler (Nfz) 6 m, 2,1 m Eintauchtiefe	1 687 230 050	550,-
NO-Nachrüstset	1 687 001 972	1 075,-
Nachrüstset Silikonschlauch für 2-Takt-Motoren	1 687 001 283	152,-
Aktivkohlefilter (notwendig bei NRS 1 687 001 283)	1 687 432 014	20,20
Abgassonde Pkw Benzin (Teillast bis 500°C)	1 680 790 052	295,-
Sondenabdichtung für Lecktest	1 684 485 280	36,70

DREHZÄHLERFASSUNG



Universal Drehzahlmodul BEA 040

	Artikelnummer	Preise in CHF
BEA 040 Universal Drehzahlmodul Benzin-Diesel Zur universellen Drehzahlerfassung durch Aufnahme von Körperschall- und Luftschallsignalen des Motors, integrierter 2-Takt/4-Takt-Umschalter.	1 687 023 673	1 965,-

Sonderzubehör

Anschlussleitung BEA 040 zu BEA 030 inkl. Spannungsversorgung (bereits im LU bei BEA 950 S1/S2)	1 684 463 810	101,-
---	----------------------	--------------

05

KALIBRIER- UND JUSTAGE- VORRICHTUNG FÜR FAHRER- ASSISTENZSYSTEME

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



Die neue Mehrmarken-Justagevorrichtung um Sensoren neu zu justieren und präzise zu kalibrieren.

	Artikelnummer	Preise in CHF
<p>FRONTRADAR- UND FRONTKAMERA-SYSTEME: DAS 3000 S20^{1*}</p> <p>Computergesteuerte Kalibriervorrichtung mit volldigitaler Abstandsmessung und Ausrichtung auf die Fahrachse.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrwagen und Kalibriergestell - VW-Multifunktionsstafel (Frontkamera u -radar) - Präzisions-Messbalken für Multi-Target-Shop - integriertes Dual-Kamera-Set - Universal-Radhalter mit Target (Set) - Abstandsmesshilfe (Säule mit Target) - Software für die computergesteuerte Ausrichtung (über DDM) <p>Für den Betrieb ist eine DCU oder ein PC mit 2 freien USB Ports notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten). Details und weitere Möglichkeiten finden Sie auf Seite 117.</p> <p>Tafel-Auswahl siehe Multi-Target-Shop ab Seite 56.</p>	0 684 300 109	11 580,-

Zubehör

Alfa Romeo Halterung (Set)

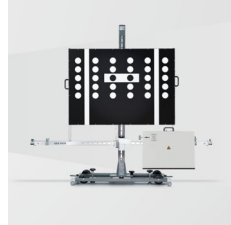
1 685 720 383

71,-

Einweisungspauschale

ab 500,-

* CORE-fähig über KTS/ ESI[tronic]



	Artikelnummer	Preise in CHF
FRONTRADAR- UND FRONTKAMERA-SYSTEME: DAS 1000 Kalibrierset^{1*} Kalibrier- und Justagevorrichtung für Fahrerassistenzsystem nach Herstellervorgabe der VW-Gruppe. Nur in Kombination mit freigegebenen Fahrwerkvermessungssystemen der Volkswagen AG und entspr. Steuergeräte-Diagnose. - Trägersäule mit Lineareinheit und Justagebalken - ACC/ADR Laserbox zur passiven Justage von Radarsensoren - Kalibriertafel zur Einstellung der Frontkamera der Volkswagen-Gruppe - ACC-Reflektorspiegel zur aktiven Justage von Radarsensoren - Fahrbarer Grundrahmen zur Aufnahme der Trägersäule	1 692 000 016	21 000,-
3D-Upgrade-Kit Software Paket (Keycard) für FWA 46x0 und Solldaten-Update Cars/Vans EU sowie Solldaten-Update VAS (Keycards). 3D Messtafeln groß für 4-Säulen-Bühne mit Säulenabstand unter 2.800 mm. Set mit 2 Tafeln.	1 690 708 047 1 690 701 152	1 040,- 1 630,-
CCD-Upgrade-Kit Software Paket (Keycard) für FWA 4455/4435 und Solldaten Cars/Vans EU sowie Solldaten VAS (KeyCards). Kalibriermodul für Wärmebildkamera (Night Vision) von Fahrzeugen der Volkswagen AG	1 690 708 048	1 040,- in Vorb.
Kalibriertafel für Lasersensoren (LIDAR) von Fahrzeugen der Volkswagen AG		in Vorb.
Einweisungspauschale		auf Anfrage

* CoRe-fähig über KTS/ESI[tronic]



	Artikelnummer	Preise in CHF
<p>FRONTKAMERA-SYSTEME: SCT 415 "Komplett - Trägersystem mit Messbalken"</p> <p>Die universal Einsteiger-Lösung für Frontkamera-Kalibrierung, mit universellem Präzisionsmessbalken für die Aufnahme von Bosch Kalibriertafeln aus dem Multi-Target-Shop. Inklusive Linienlaser-Modul für schnelle und genaue Ausrichtung zum Fahrzeug.</p> <p>Tafel-Auswahl siehe Multi-Target-Shop ab Seite 56.</p>	1 690 380 120	3 780,-

Nivellierhilfe	1 690 381 210	1 435,-
-----------------------	---------------	---------

Einweisungspauschale

auf Anfrage

KALIBRIERTAFEL STARTER KITS | ZUBEHÖR

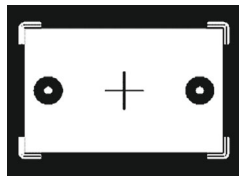
Starter Kits für DAS 3000	Artikelnummer	Preise in CHF
Starter Kit Einsteiger (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ1, Universal Typ 1.1)	S P09 000 000	1 290,-
Starter Kit Standard (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ 1, Universal Typ 1.1, Mazda Typ 1, Mazda Typ 2 (Set), Nissan Typ 1 (Set), Nissan Typ 2 (Set), Toyota Typ 1, Toyota Typ 3)	S P09 000 002	4 240,-
Starter Kit Profi Neue Version für DAS 3000 (Aufbewahrungsbox, Mercedes Typ 1 (PC + Sprinter), Universal Typ 1.1 für Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel, Mazda Typ 1, Mazda Typ 2 (Set), Nissan Typ 1 (Set), Nissan Typ 2 (Set), Toyota Typ 1, Toyota Typ 3, Honda Typ 1 (Set), Honda Typ 3, Universal Typ 2 für Renault/Smart/Opel Movano, Mitsubishi Typ 1)	S P09 000 003	6 250,-

Starter Kits für DAS 1000	Artikelnummer	Preise in CHF
Starter Kit Einsteiger: Aufbewahrungsbox mit 3 Tafeln (Mercedes Typ 1 + 2, XL-Universal)	1 690 381 242	1 695,-
Starter Kit Standard: Aufbewahrungsbox mit 7 Tafeln (Mercedes Typ 1, Toyota Typ 1 + 3, Mazda Typ 1, Nissan Typ 1, Honda Typ 3, XL-Universal)	1 690 381 241	3 220,-

Aufbewahrungsbox	Artikelnummer	Preise in CHF
Aufbewahrungsbox (leer) für DAS 3000 und DAS 1000 für Kalibriertafeln (für maximal 25 Tafeln in unterschiedlichen Größen)	1 690 381 216	675,-

KALIBRIERTAFEL MERCEDES TYP 1

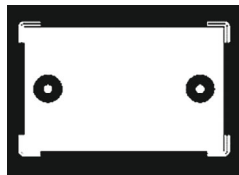
Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Mercedes	A-Klasse [176] B-Klasse [246]	1 690 382 312	457,-
Mit DAS 3000 auch für Sprinter [W909] Sprinter 2500/3500 [W906] 2006- 2013	C-Klasse [204], Facelift C-Klasse [205] 2014- CLA [117] E-Klasse [212] 2002-2009 E-Klasse Coupe [207] [238] GLC [253] GLK [204], Facelift V-Klasse/Vito [447] [448] ...und viele weitere Mercedes-Modelle		

KALIBRIERTAFEL MAZDA TYP 1

Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415

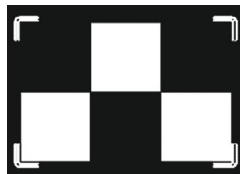


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Mazda	Serie-2 [DJ, DL] Serie-3 [BM] 05.2013-2016 CX 3 [DK] 2015- CX 5 [KE] 2012-2016 MX 5 [ND]	1 690 382 318	457,-

Abbildungen können vom Original abweichen.

KALIBRIERTAFEL MAZDA TYP 2 (SET)

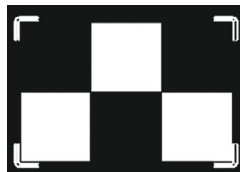
Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Mazda	Ab 2017 mit i-sense Technologie Serie-3 / 6 CX 3 CX 5 CX 9	1 690 381 234	680,-
Set bestehend aus zwei Tafeln. Einzeln: 1 690 382 429			

KALIBRIERTAFEL NISSAN TYP 1 (SET)

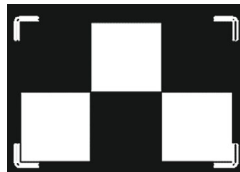
Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Nissan	Qashqai [J11] 2013-2017	1 690 381 139	680,-
Set bestehend aus zwei Tafeln. Einzeln: 1 690 382 309			

KALIBRIERTAFEL NISSAN TYP 2 (SET)

Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415

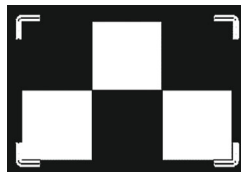


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Nissan	X-Trail [T32] 2013- Micra [K14] Quashqai ab 10/2017 Leaf ab 2018	1 690 381 140	680,-
Set bestehend aus zwei Tafeln. Einzeln: 1 690 382 310			

Abbildungen können vom Original abweichen.

KALIBRIERTAFEL HONDA TYP 1 (SET)

Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Honda	Jazz [GK] 2015- Civic (9) 2012-2016 Civic 2016-2017 Typ KG HR-V [RU] 2015-	1 690 381 143	680,-
Set bestehend aus zwei Tafeln. Einzeln: 1 690 382 292			

KALIBRIERTAFEL HONDA TYP 3

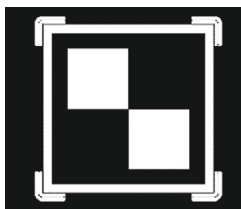
Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Honda	Accord (9) [CR] 2014 CR-V (4) RM 2012-2015 Civic 2016-2017 NonKG	1 690 382 349	457,-

KALIBRIERTAFEL MITSUBISHI TYP 1 (SET)

Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415

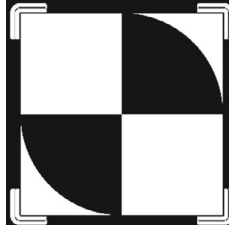


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Mitsubishi	ASX/Outlander Sport Outlander PHEV Eclipse Cross	1 690 381 218	680,-
Set bestehend aus zwei Tafeln. Einzeln: 1 690 382 385			

Abbildungen können vom Original abweichen.

KALIBRIERTAFEL UNIVERSAL TYP 2 (SET)

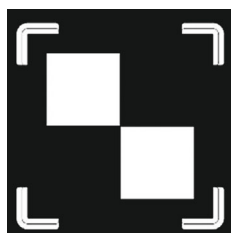
Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Infiniti	QX70 [Y51] 2013- = FX Serie -2013	1 690 381 142	680,-
Opel	Movano B (Abstand 3m)		
Smart	diverse		
Renault	Twingo III, Master III, Megane III, Scenic III, Espace V, Talisman, Megane IV, Koleos II, Scenic IV, Kadjar, Koleos II		
Set bestehend aus zwei Tafeln. EinzelN: 1 690 382 311			

KALIBRIERTAFEL TOYOTA TYP 1

Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Toyota	Auris [E18] Avenis [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,-

KALIBRIERTAFEL TOYOTA TYP 3

Für DAS 3000 und DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415

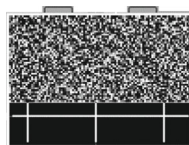


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Toyota	RAV4 [A4] 10.2015 Prius [W50] 11.2015 Hilux	1 690 382 355	481,-

Abbildungen können vom Original abweichen.

KALIBRIERTAFEL SUBARU TYP 2.1 | 3.1

Nur DAS 3000



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in 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

KALIBRIERTAFEL UNIVERSAL TYP 1.1

Nur DAS 3000

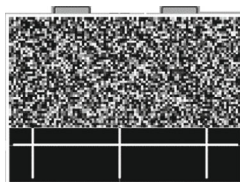


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
KIA	Genesis, i20, i30, i40, IONIQ, SantaFe, Tucson	1 688 130 261	545,-
Hyundai	Sportage, Niro, Optima, Rio, Sorento, Carens		
FIAT	500X, Renegade		

Abbildungen können vom Original abweichen.

KALIBRIERTAFEL SUBARU TYP 3

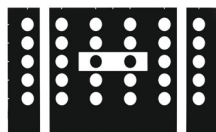
Nur DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in 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,-

KALIBRIERTAFEL VW GRUPPE

Nur DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415

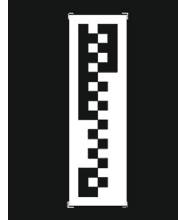


Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Volkswagen	Polo, Golf, Passat, Tiguan, Touran, Touareg, Sharan, Crafter und weitere	1 688 130 250	1 480,-
Audi	A1, A3, A4, A5, A6, A7, A8, Q2, Q3, Q5, Q7, TT		
Seat	Leon, Ateca, Alhambra, Toledo		
Skoda	Karoq, Kodiak, Octavia, Superb		

Abbildungen können vom Original abweichen.

KALIBRIERTAFEL UNIVERSAL TYP 1.1

Nur DAS 1000 mit SCT 1415, SCT 415



Hersteller und Modell		Artikelnummer	Preise in CHF
Citroen	Jumper	1 690 382 288	535,-
	C3 Aircross [A88] 2017-		
Fiat/Jeep	500X Mod. 334		
	Jeep Renegade [BU] 2015-		
	Ducato FL 2014		
Hyundai	i20 [GB] 2015-		
	i30 [Gde] 2015-		
	i30 [PDE] 2017-		
	i40 [VF] 2012		
	IONIC [AE-HEV] 2017		
	SantaFe [DM] 2016-		
Kia	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]		

Abbildungen können vom Original abweichen.

SCT 815



	Artikelnummer	Preise in CHF
FRONTRADAR-SYSTEME: SCT 815 S1 Kalibriervorrichtung mit Tripel-Spiegel für Radar-Sensoren der Marken Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai. Ausrichtung zum Fahrzeug über Richtschnur oder durch Verwendung eines vorhandenen Lasermoduls des SCT 1415.	0 684 300 106	1 870,-
SCT 815 S2 Kalibriervorrichtung mit Tripel-Spiegel für Radar-Sensoren inkl. Linienlaser für eine komfortable Ausrichtung zum Fahrzeug. Für die Marken Honda, Toyota, Mazda, Kia, Hyundai.	0 684 300 107	3 725,-

RSAD



Dynamische Kalibrierung	Artikelnummer	Preise in CHF
FRONTRADAR-SYSTEME: RSAD 100 (Mercedes) f. Radarsensoren Koffer mit Einstellwerkzeug und Spezial-Einstellschlüssel	1 690 380 004	378,-

06

KLIMASERVICE

ACS 753 653 863 763	66-67	Verbrauchsmaterial ACS.....	74
ACS 663 511 611.....	68-69		
ACS 652 810 561 661	70-71		
Spülsätze und Sonderzubehör	72		
Sonderzubehör ACS	73		

ACS 753



¹Bosch Connected Repair 



NEUE PREMIUM Klasse für R134a mit APP Steuerung

	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 753¹ Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 7" Farbdisplay, schwenkbare Steuerkonsole, W-LAN, USB, Smartphone-App zur Funktionskontrolle, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemittel-tank, 170 l/min Vakuumpumpe, integrierter Formiergas Drucktest, Füllmengendatenbank, Kältemittelverwaltung, ASA- und CoRe-fähig	S P00 000 110	5 430,-

ACS 653



NEUE REFERENZ Klasse für R134a



	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 653-P¹ Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 4,3" Farbdisplay, USB, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemittel-tank, 170 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank. Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb.mit optionaler W-LAN funktion. Optional erweiterbar mit integriertem Formiergas Drucktestkit.	S P00 000 136	5 475,-

Optionen zur Erweiterung Seite 72

Einweisungspauschale R1234yf Geräte		auf Anfrage
Einweisungspauschale Spülkit (nur mit Geräteeinweisung)		auf Anfrage
Wartungspauschale R1234yf Geräte		auf Anfrage

ACS 863 ACS 763



¹Bosch Connected Repair 



NEUE PREMIUM Klasse für R1234yf mit APP Steuerung

	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 863 (integr. Kältemittel-Identifizierer)¹	S P00 000 112	8 035,-
ACS 763 (ohne Kältemittel-Identifizierer)¹	S P00 000 113	6 885,-
Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 7" Farbdisplay, schwenkbare Steuerkonsole, W-LAN, USB, Smartphone-App zur Funktionskontrolle, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemitteltank, 170 l/min Vakuumpumpe, integrierter Formiergas Drucktest, Füllmengendatenbank, Kältemittelverwaltung, ASA- und CoRe-fähig		

Optionen zur Erweiterung Seite 72

Einweisungspauschale R1234yf Geräte

auf Anfrage

Einweisungspauschale Spülkit
(nur mit Geräteeinweisung)

auf Anfrage

Wartungspauschale R1234yf Geräte

auf Anfrage

ACS 663



¹Bosch Connected Repair



NEUE REFERENZ Klasse für R1234yf

	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 663-RI (integr. Kältemittel-Identifizierer)¹	S P00 000 134	6 700,-
ACS 663-P (ohne Kältemittel-Identifizierer)¹	S P00 000 133	5 475,-
Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Grafisches 4,3" Farbdisplay, USB, Hybrid und Spülfunktion, Drucker, 99% Absaugleistung, 19 kg int. Kältemittel tank, 170 l/min Vakuumpumpe, Füllmengendatenbank. Smartphone App und ASA+ CoRe fähig in Verb. mit optionaler W-LAN funktion. Optional erweiterbar mit integriertem Formiergas Drucktestkit.		

Optionen zur Erweiterung Seite 72

Einweisungspauschale R1234yf Geräte

auf Anfrage

Einweisungspauschale Spülkit
(nur mit Geräteeinweisung)

auf Anfrage

Wartungspauschale R1234yf Geräte

auf Anfrage

ACS 511



	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 511 Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw-Klimaanlagen, 8 kg interner Kältemittelbehälter, Protokolldrucker, 70 l/min Vakuumpumpenleistung, automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase, integrierte Fahrzeugdatenbank.	S P00 000 001	3 660,-

ACS 611



	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 611 Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, baugleich zum ACS 511, 20 kg interner Kältemittelbehälter, Protokolldrucker, 170 l/min Vakuumpumpenleistung, Zwei-Stufen-Vakuumpumpe, automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase, integrierte Fahrzeugdatenbank.	S P00 000 002	3 925,-

Einweisungspauschale R134a Geräte

auf Anfrage

Einweisungspauschale Spülkit (nur mit Geräteeinweisung)

auf Anfrage

Wartungspauschale R134a Geräte

auf Anfrage

ACS 652



	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 652 Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R134a Pkw, LKW und Nfz-Klimaanlagen, ohne Handabsperrentile, 20 kg interner Kältemittelbehälter, 170 l/min Vakuumpumpenleistung, Protokolldrucker, 80 Zeichen Display, integrierte Fahrzeugdatenbank, 2 Frischölkreisläufe, Schlauchspülfunktion, Kontrastmitteleinfüllvorrichtung.	S P00 000 070	4 670,-

ACS 810



BUS Gerät

	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 810 Für automatische Wartungs- und Reparaturarbeiten speziell an R134a Klimaanlagen von Bussen und Lkw, hochleistungs Füllpumpe 1L/min, 35 kg interner Kältemittelbehälter, Protokolldrucker, 283 l/min Vakuumpumpenleistung, automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase, 5 m Serviceschläuche, integrierte Fahrzeugdatenbank	S P00 000 003	5 680,-

Sonderzubehör

Ölflaschen Kit für ACS 810 mit 500 ml-Flasche

S P00 100 768

240,-

Einweisungspauschale R134a Geräte

auf Anfrage

Einweisungspauschale Spülkit (nur mit Geräteeinweisung)

auf Anfrage

Wartungspauschale R134a Geräte

auf Anfrage

ACS 561



R1234yf Gerät

	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 561 Einsteigergerät für vollautom. Wartungs- und Rep.-arbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Monochrom-Display, Hybridfunktion, 8 kg interner Kältemittelbehälter, Protokolldrucker, Spülfunktion, 72 l/min Vakuumpumpenleistung, integrierte Fahrzeugdatenbank.	S P00 000 100	4 545,-

ACS 661



R1234yf Gerät

	Artikelnummer	Preise in CHF
ACS 661 Für vollautomatische Wartungs- und Reparaturarbeiten an R1234yf Pkw- und leichten Nfz-Klimaanlagen, Monochrom-Display, Hybridfunktion, 20 kg interner Kältemittelbehälter, Protokolldrucker, Spülfunktion, 170 l/min Vakuumpumpenleistung, Zwei-Stufen-Vakuumpumpe, automatisches Ablassen nicht kondensierbarer Gase, integrierte Fahrzeugdatenbank.	S P00 000 071	4 900,-

Sonderzubehör

Kältemittel-Identifizierer extern für ACS 561 / ACS 661

S P00 101 103

3 045,-

USB-Adapter zum Updaten des Kältemittel-Identifiz.

1 681 335 117

7,60

Einweisungspauschale R1234yf Geräte

auf Anfrage

Einweisungspauschale Spülkit
(nur mit Geräteeinweisung)

auf Anfrage

Einweisungspauschale Spülkit
(nur mit Geräteeinweisung)

auf Anfrage

Wartungspauschale R1234yf Geräte

auf Anfrage

SPÜLSÄTZE UND SONDERZUBEHÖRE



Spülsätze für ACS Geräte	Artikelnummer	Preise in CHF
Spülsatz für R134a und R1234yf mit Basis Adapterkit (für: ACS x11; x52; x53; x61 u. x63)	S P00 101 176	1 140,-
Spülsatz für R134a und R1234yf ohne Adapterkit (für: ACS x11; x52; x53; x61 u. x63)	S P00 101 175	685,-
Adapterkoffer-Basis für Spülkit	S P00 100 734	431,-
Ersatzfilter für Spülkit R134a und R1234yf	S P00 100 146	50,-

Sonderzubehöre für ACS x53 x63	Artikelnummer	Preise in CHF
Drucktest Adaptersatz für Dichtheitsprüfung (ohne Gasflasche) Besteht aus: Druckregler, Halterung und Anschlußschlauch	S P00 101 740	442,-
WLAN Nachrüst Kit (ACS 653+ ACS 663)	S P00 101 379	204,-
Drucktest- Nachrüstkit intern (ACS 653+ ACS 663) zur Druckprüfungsfunktion (SP00101740+ SP00101102 zusätzlich erforderlich)	S P00 101 952	329,-
Kältemittel-Identifizierer Kit intern für ACS x63 Optionaler ErweiterungsKit für ACS 663+ 763 Geräte	S P00 101 951	1 830,-

Sonderzubehöre Lecksuche	Artikelnummer	Preise in CHF
FLG 820-DE Lecksuch-Kit R134a + R1234yf inkl. 2L Formiergasflasche, Druckregler, Manometer, Schlauch, HD Kupplungen und Lecksucher FLG 220	S P00 101 947	743,-
FLG 720-DE Lecksuch-Kit R134a + R1234yf inkl. Druckregler, Manometer, Schlauch, HD Kupplungen und Lecksucher FLG 220 (ohne Formiergasflasche)	S P00 101 993	638,-
FLG 220 Universelles elektr. Lecksuchgerät für Formiergas, R134a und R1234yf. Hohe Genauigkeit (5ppm/Jahr) mit Akustischer und Optischer Anzeige	S P00 101 990	456,-
Formiergas Einwegflasche 1 Kg. (für Drucktest Adaptersatz am Klimagerät oder FLG X20 Kit)	S P00 101 102	62,-
Formiergas Einwegflasche 1 Kg. (6 x 1Kg. im Karton) (für Adaptersatz am Klimagerät oder FLG X20 Kit)	S P00 101 997	257,-
Formiergas Einwegflasche 2 Kg. (4 x 2 Kg. im Karton) (für Adaptersatz am Klimagerät oder FLG X20 Kit)	S P00 101 996	316,-

SONDERZUBEHÖR ACS



Sonderzubehöre Allgemein	Artikelnummer	Preise in CHF
Starterpaket für R134a-Geräte	S P00 101 416	312,-
Starterpaket für R1234yf-Geräte	S P00 101 409	272,-
HD-Serviceadapter Lang R1234yf für tiefen Anschluß	S P00 101 700	140,-
ND-Serviceadapter Lang R1234yf für tiefen Anschluß	S P00 101 825	146,-
HD-Serviceadapter Lang R134a für tiefen Anschluß	S P00 101 344	92,-
ND-Serviceadapter Lang R134a für tiefen Anschluß	S P00 101 826	146,-
Abdeckhaube (für 753/ 763/ 863)	S P00 101 641	138,-
Abdeckhaube (für ACS x11/ x52)	S P00 100 076	95,-
Fülladapter für R134a Nachfüllflaschen	F 002 DG1 649	40,50
Fülladapter für R1234yf DuPont Flaschen	S P01 100 353	56,-
Fülladapter für R1234yf Honeywell Flaschen bis 22 kg	S P01 100 352	44,30
Serviceschlauch Verlängerungskit 2,44 m (für ACS x11/ x52)	S P00 100 075	163,-
Serviceschlauch Kit 5 m (für ACSx53 + x63 Modelle)	S P00 101 877	303,-
AC Sicherheitspaket (Schutzbrille + Handschuhe)	S P00 100 744	49,30
UV-Lampe (interne Batterie)	1 687 550 014	125,-
UV-Lampe (zum Anschluss an 12 V Fahrzeugbatterie)	F 002 DG1 430	252,-
Digitalthermometer	S P00 101 824	50,-
Elektronischer Lecksucher Basic 2 stufig f. R134a	1 687 234 012	449,-
Elektronischer Lecksucher Medium 7 stufig f. R134a	S P00 100 899	605,-
Elektronischer Lecksucher Kombi f. R134a + R1234yf	S P00 101 990	456,-
Elektronischer Lecksucher für Formiergas	S P0F 210 023	635,-
Stickstoffprüfsatz (Wagen; Manometer + Kupplung)	S P01 100 360	655,-
Formiergasprüfsatz (Wagen; Manometer + Kupplung)	S P00 101 196	665,-
Adapterkit R1234yf für Stickstoff/ Formiergasprüfsatz	S P00 101 589	106,-
Kältemittel-Identifizierer extern für ACS x61	S P00 101 103	3 045,-
USB-Adapter zum Updaten des Kältemittel-Identifizierers	1 681 335 117	7,60

VERBRAUCHS- MATERIAL ACS



Verbrauchsmaterialien Allgemein	Artikelnummer	Preise in CHF
Kompressor Öl PAG46 (ISO 46)	S P00 101 036	36,70
Kompressor Öl PAG100 (ISO 100)	S P00 101 034	41,70
Kompressor Öl PAG150 (ISO 150)	S P00 101 035	39,10
Kompressor Öl PAG46 für R1234yf	S P00 101 422	36,70
Kompressor Öl POE f. Elektro+ Hybrid Komp. (R134a)	S P00 101 586	32,90
Kompressor Öl POE f. Elektro+ Hybrid Komp. (R1234yf)	S P00 101 827	26,10
Komp.-Öl PAG f. SANDEN Elek.+ Hybr.(R134a+R1234yf)	S P00 101 828	36,30
UV-Kontrastmittel (240 ml) für R134a, R1234yf u.Hybrid	1 692 600 144	82,-
UV-Lecksuch-Kit im Koffer	1 687 001 591	377,-
UV-Kontrastmittel Refill (6 x 7,5 ml) für UV Lecksuch-Kit	1 689 916 001	118,-
UV-Kontrastmittel Refill (4 x 30 ml)	F 002 DG1 426	121,-
Druckerpapier (für ACS x11/ x52)	S P00 100 087	3,80
Druckerpapier, 10 Rollen (für ACS x51)	F 002 DG1 450	36,70
Vakuumpumpen Öl 0,6L (f. akt. ACS Geräte)	S P00 100 086	19,-
Vakuumpumpen Öl-Karton 12x0,6 L (f. akt. ACS Geräte)	S P00 100 088	209,-
Vakuumpumpen Öl (für ACS 650/651 und ältere Geräte)	F 002 DG6 401	52,-

07

BATTERIE- SERVICEGERÄTE

BAT 115 131.....	76
BAT 645 690.....	77
BAT 415 Transportwagen.....	78

BAT 115



NEU !!! Batterietester Basic

	Artikelnummer	Preise in CHF
BAT 115 Batterietester Nicht belastender Tester für 6 V und 12 V Starterbatterien (Blei-Säure-, Gel-, AGM und EFB-Batterien) mit integriertem Drucker. Test des Batteriezustands und Erkennung von Batteriedefekten. Test von Start-/Ladesystemen.	0 687 000 115	600,-

BAT 131



Profi Batterietester inklusive EFB-Testsoftware

	Artikelnummer	Preise in CHF
BAT 131 Batterietester „Updatefähig für zuk. Testzyklen“ Nicht belastender Tester für 6 V und 12 V Starterbatterien (Blei-Säure-, Gel-, AGM und EFB-Batterien) mit integriertem Drucker und USB-Anschluss zum Update für zukünftige Testzyklen. Test des Batteriezustands und Erkennung von Batteriedefekten. Optimierter Testalgorithmus zur Überprüfung von neuen Batterien. Erweiterter Test von Start-/Ladesystemen. Testprogramm zur Prüfung von EFB Batterien vorinstalliert.	0 684 400 731	1 070,-

Sonderzubehör

Strommesszange 700A f. BAT 131	1 681 354 034	436,-
Druckerpapierrolle f. BAT 115/131	1 681 420 028	4,50

BAT 645



BASIC Lader- 45 Amp. Power mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in CHF
BAT 645 Batterie-Hochfrequenzlader 45 Ampere Universallader für wartungsfreie, Standard-, Gel-, AGM- und LFP-Batterien. Laden am 12 V-/ 24 V-Bordnetz, im ein- und ausgeh. Zustand, mit automatischer Umschaltung. Ladestrom bis 45 Amp. mit univ. LadeKennlinie, Puffer- und Stützfunktion. Updatefähig über USB. Inkl. Wandhalter und 3 m Ladekabel.	0 687 000 164	1 040,-
Sonderzubehör		
Anschlusskabelsatz 5 m	1 687 011 536	125,-

BAT 690



PREMIUM Lader- 90 Amp. Power mit Wandhalter

	Artikelnummer	Preise in CHF
BAT 690 Batterie-Hochfrequenzlader 90 Ampere Power- Universallader für wartungsfreie, Standard-, Gel-, AGM- und LFP-Batterien. Laden am 12 V-/ 24 V-Bordnetz, im ein- und ausgeh. Zustand, mit automatischer Umschaltung. Ladestrom bis 90 Amp. mit univ. LadeKennlinie, Puffer- und Stützfunktion. Updatefähig über USB. inkl. Wandhalter und 3 m Ladekabel.	0 687 000 169	1 715,-
Sonderzubehör		
Anschlusskabelsatz 5 m	1 687 011 535	201,-

BAT 415



- Solange der Vorrat reicht -

	Artikelnummer	Preise in CHF
BAT 415 Batterie-Hochfrequenzlader Universallader für wartungsfreie Batterien, Standardbatterien, Gel-Batterien und AGM-Batterien. Laden am 12 V-Bordnetz, Puffer- und Stützbetrieb, Dauerladen und schonendes Vorladen von tiefentladenen Batterien. Stufenlos einstellbarer, geregelter Lade-strom. Nennstrom 15 A.	0 687 000 015	449,-

TRANSPORTWAGEN



Universalwagen für Batterietester und Batterielader

	Artikelnummer	Preise in CHF
Transportwagen Fahrwagen mit drei Ablageflächen, Leichtlaufrollen und Feststellbremse. Maße (B x H x T) 685 x 1.135 x 550 mm Gewicht ca. 20,0 kg	1 687 012 102	520,-

08

DIESELSYSTEMPRÜFUNG UND KUNDENDIENST- WERKZEUG

EPS 118 205	80–82	Nachrüstsätze	88–90
EPS 625	83	Kleintester Kundendienstwerkzeuge	91–101
Weiteres Sonderzubehör	84		
DCI 700	85–86		
EPS 708	87		



	Artikelnummer	Preise in CHF
EPS 118 Common-Rail-Injektortester Bosch CRI und CRIN* (Magnetventil, Piezo), Grundgerät 230 V, Hochdruckschlauch, Anschlussadapter M12 und M14, WLAN-USB-Adapter, Einspritzkammer, verschiedene Adapterleitungen, Spannbuchsen für alle Bosch CR-Injektoren. Zusätzlich muss zur Druckerzeugung Druckluft von mind. 320 l/min von 8 Bar +/- 1 Bar zur Verfügung stehen.	0 683 803 119	15 030,-
Sonderzubehör		
Teilesatz CRI-Fremdhersteller (Magnetventil, Piezo)	1 687 010 718	1 230,-
Denso Adapterleitung für Vorgänger Teilesatz CRI-Fremdhersteller (Magnetventil, Piezo) 1 687 010 518	1 684 463 618	313,20
Continental / VDO / Siemens Injektor-Rücklaufleitung für Volvo, Ford, Peugeot und Citroën Euro 5	1 684 462 671	252,-
Hochdruckschlauch	1 680 712 389	900,-
WLAN-USB-Adapter	1 687 010 561	41,90
Einweisungspauschale zzgl. Anfahrtkosten		ab 450,-



	Artikelnummer	Preise in CHF
EPS 205 Common-Rail-Injektor- und Düsenprüfgerät Grundgerät 400 V, Anschlussadapter M12/M14, Ölauffangwanne, Einspritzkammer, versch. Adapterleitungen, CD/DVD-Laufwerk, CD Test-Data, Spannungsversorgung: Kraftstrom 3 phasig 400V 50/60 Hz	0 683 803 205	31 565,-

Hochrüstungsmöglichkeiten EPS 200

Basiskit Hochrüstung EPS 200 auf EPS 205*	1 687 010 397	3 310,-
CRI-Piezo (für EPS 200 / EPS 200A Kunden)**	1 687 010 393	840,-
CRIN***-Aufspannung (für EPS 200 / EPS 200A Kunden)**	1 687 010 398	1 360,-

Sonderzubehör

Basis-Teilesatz CRI Magnetventil Fremdhersteller (Delphi/Denso)	1 687 010 399	454,-
Basis-Teilesatz CRI-Piezo Fremdhersteller (Conti/Denso)	1 687 010 400	378,-
Nachrüstsatz CRI Fremdhersteller (Magnetventil/Piezo)	1 687 205 016	481,-
UI-Adaptersatz NKW (Scania, Volvo, Iveco)	1 687 010 147	427,-
UI-Adaptersatz PKW (Volkswagen)	1 687 001 857	2 220,-
UI-Adapter Nissan	1 681 335 111	445,-
DHK-Anschlussstück Radial	1 683 391 193	124,-
DHK-Anschlussstück Axial, Opel	1 683 391 194	106,-
DHK-Reduzierstutzen M 16 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 047	81,-
DHK-Reduzierstutzen M 18 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 000	68,-
DHK-Reduzierstutzen M 22 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 001	100,-
DHK-Reduzierstutzen M 24 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 044	95,-
DHK-Reduzierstutzen M 26 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 002	125,-
DHK-Reduzierstutzen M 27 x 1,5 (NKW-spezial)	1 680 362 045	128,-
Systemsoftware EPS 205	1 687 005 050	120,-

Einweisungspauschale zzgl. Anfahrtkosten

378,-

* Das Basiskit wird als Grundlage für die Hochrüstungen benötigt.

** Für die Hochrüstung das Basiskit (1 687 010 397) zusätzlich bestellen.

*** Beim Einsatz von CRIN sind Adapter erforderlich (individuell nach Bedarf zu beziehen).



Zubehör für die Prüfung von Bosch CRIN	Artikelnummer	Preise in CHF
Druckrohrstutzen für Bosch Adapter A1i - A16i	1 683 386 166	114,-
Zubehörsatz CRIN-Rücklaufleitung	1 687 016 038	168,-
O-Ringe 9,5 (Mindestbestellmenge 12 Stück)	1 680 210 143	3,50
CRIN Adapter A1i (Cummins, VW, Ford)	1 685 720 297	505,-
CRIN Adapter A3i (Iveco, MAN, Case New Holland)	1 685 720 296	412,-
CRIN Adapter A4i (Renault)	1 685 720 316	495,-
CRIN Adapter A13i (Renault, Fendt, Deutz)	1 685 720 332	481,-
CRIN Adapter A3e (Iveco, Case, New Holland)	1 685 720 344	496,-
CRIN Adapter A6e (Cummins)	1 685 720 358	144,-
CRIN Adapter A7e (Iveco, CASE, New Holland)	1 685 720 360	164,-
CRIN Adapter A8e (MTU)	1 685 720 362	152,-
CRIN Adapter A10e (Yuchai)	1 685 720 366	152,-

Nur EPS 118

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

Nur EPS 205

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

Beim Einsatz von CRIN sind Adapter erforderlich. Diese können individuell nach Bedarf bezogen werden. Weitere Adapter auf Anfrage.

** Druckrohrstutzen/CRIN-Rücklaufleitung sind in diesem Set enthalten.



	Artikelnummer	Preise in CHF
EPS 625 Universeller Dieselkomponenten-Prüfstand für konventionelle Einspritzpumpen z.B. RP, VE Prüfstand, LCD-Anzeigeeinheit, Messglasträger mit 12 Messgläsern 44 ml / 260 ml, MGT-Beleuchtung, Netzanschlussleitung, für 400-440 V Stromnetze		
EPS 625 HMI-Version inklusive MGT und Anzeige/Bedieneinheit	F 002 DG0 921	34 700,-
EPS 625 PC-Version inklusive MGT u. USB Kabel, Drehwinkelsensor zur Erfassung der Nockenwellenposition, EPS 625 Software ohne Anzeige/Bedieneinheit	F 002 DG0 923	34 700,-
Zubehör		
Fahrwagen EPS 625 PC	1 688 003 254	1 515,-
2-fach Steckdose zum Anschluss des Fahrwagens an EPS 625 PC	1 684 485 173	40,50
Tower PC Windows 10	1 687 023 858	1 515,-
Monitor TFT 19"	1 687 023 684	355,-
Tastatur deutsch	1 687 023 810	31,60
Tintenstrahldrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Kabel	1 687 001 850	363,-
Basis-Set für EPS	1 687 005 018	14 955,-
Einweisungspauschale		auf Anfrage

WEITERES SONDERZUBEHÖR

	Artikelnummer	Preise in CHF
Prüfung von Reihensumpen und konventionellen Verteilerpumpen (für EPS 815 und EPS 625) Sonderzubehör		
A-Pumpensatz	1 687 005 019	3 675,-
M/MW-Pumpensatz	1 687 005 020	26 555,-
P-Pumpensatz	1 687 005 021	22 660,-
VE-Pumpensatz	1 687 005 022	41 760,-
H-/R-Pumpensatz	1 687 005 023	2 780,-
Tastatur deutsch	1 687 023 810	31,60
Farb-Laserdrucker mit WLAN-Schnittstelle und USB-Anschluss	1 687 023 862	363,-
Hochdruckschlauch 700 mm lang. Zur Prüfung von CRIN an CRI/CRIN 848H	1 687 016 070	1 500,-
Hochdruckschlauch 1000 mm lang. Zur Prüfung von CP-Pumpen	1 687 016 064	1 540,-
Hydraulikschlauch zur Transferdruckmessung	1 680 712 327	38,10
CRIN Haltebügel für Injektorrücklauf-Mengenmessung (für EPS 708) Bei Verwendung mit CRIN Universal Haltebügel 1687 001 925	1 687 016 080	381,-
Präzisions-Spannungskonstanter	1 687 022 873	6 135,-
Montagesatz für Spannungskonstanter	1 687 016 043	45,40
Hochrüstsatz Wärmetauscher für 2500 bar	1 687 010 337	855,-
Wärmetauscher (6 Kanal) Erforderlich für CRI 845 H, CAM 847	1 687 010 336	7 565,-
Erweiterung Wärmetauscher (12 Kanal)	1 687 001 557	790,-
EPS-Schmierölversorgung 815	1 687 001 977	5 200,-
EPS-Schmierölversorgung 708	1 687 001 931	3 780,-

Weiteres Sonderzubehör entnehmen Sie bitte den Angebotsblättern!



Prüfung auch von neusten Injektoren-Generationen und deutlich schnellere Prüfzeiten

	Artikelnummer	Preise in CHF
DCI 700 Common-Rail Injektor-Prüfstand Prüfstand zur gleichzeitigen Prüfung von bis zu 4 Common-Rail-Injektoren für 400 V 3-phasiges Stromnetz. Inkl. 15"-LCD-Touchscreen-Monitor, Betriebssystem Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64-Bit, Prüfrail, HD-Pumpe und Montageteile für Bosch Magnetventil und Piezo CRI-Injektoren. CRI-PKW Satz integriert.	0 683 725 001	68 110,-

NEU: Online-Update von Prüfdaten (Prüfdaten-Abonnement muss separat dazu gekauft werden).
 Artikelnummern und Preise auf Seite 14.

Sonderzubehör

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

Adapter identisch EPS 708/815 mit CRI/CRIN 848H:

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,-

Für EPS708/815 mit CRI/CRIN848 Satz werden zusätzlich noch Halteplatten benötigt. Halteplatten auf Anfrage.



	Artikelnummer	Preise in CHF
Adapter CRIN mit externem Hochdruckanschluss		
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,-
Einweisungspauschale zzgl. Anfahrtkosten		auf Anfrage

Für EPS708/815 mit CRI/CRIN848 Satz werden zusätzlich noch Halteplatten benötigt. Halteplatten auf Anfrage.



	Artikelnummer	Preise in CHF
EPS 708 Common-Rail-Prüfstand Zur Prüfung von Common-Rail-Pumpen und Injektoren, für 400 V-Stromnetze. Prüfstand inkl. CRS 845 H, 19" TFT-Monitor, Maus, PC mit CD/DVD-LW, inkl. Prüfrail		
EPS 708 ohne Kühlung	0 683 708 001	75 840,-
EPS 708 mit integrierter Kühlung	0 683 708 020	83 560,-
Sonderzubehör		
CP4-Pumpenaufsatz für EPS 708 (Bosch)*	1 687 010 390	7 770,-
CB18-Pumpenprüfsatz für EPS 708	1 687 010 402	1 675,-
CP1/CP3-Pumpenaufsatz (Bosch)	1 687 010 346	5 020,-
Schmierölversorgung (für CP 3.4-Pumpen erforderlich)	1 687 001 931	3 780,-
Hochdruckschlauch (1000 mm lang)	1 687 016 064	1 540,-
CP-Pumpenaufsatz (Delphi, Denso, Siemens)	1 687 010 183	12 865,-
Antriebskupplung für Zapfenkupplung	1 686 401 026	1 730,-
CRI/CRIN 848 H Prüfsatz	1 687 002 848	31 615,-
Basis-CRI Delphi/Denso Prüfsatz	1 687 010 186	2 340,-
Basis-CRI Piezo Bosch/Siemens/Denso Prüfsatz	1 687 010 333	6 190,-
Nachrüstsatz CRI Fremdhersteller (Magnetventil/Piezo)	1 687 846 016	1 170,-
Hochdruckschlauch (750 mm)	1 687 016 070	1 500,-
Prüfdruckleitungssatz (6 Stk.)	1 687 016 065	1 655,-
Aufspannwinkel	1 688 010 129	990,-
Adapterleitung wenn 2x CRIN verwendet wird	1 684 463 711	121,-
CRIN Haltebügel Injektorrücklauf-Mengenmessung	1 687 016 080	381,-
Einspritzkammer-Satz (6 Stk.)	1 685 438 631	2 565,-
Einweisungspauschale		auf Anfrage

Für EPS708/815 mit CRI/CRIN848 Satz werden zusätzlich noch Halteplatten benötigt. Halteplatten auf Anfrage.

* CP4 Reparaturanleitungen, Ersatzteile und Schulungen bieten wir exklusiv im Rahmen der Werkstattkonzepte "BDC" und "BDS" an. Gerne informieren wir über die Eintrittsvoraussetzungen.

NACHRÜSTSÄTZE

	Artikelnummer	Preise in CHF
CRS 845 H für EPS 815 Basis-Set zur Prüfung von Common-Rail-Komponenten	1 687 002 845	21 265,-
Spritzschutz, Steuereinheit, Prüfrail, div. Adapter u. Verbindungsleitungen, Regelventil, diverse Kleinteile. Als Basis zur Prüfung von Hochdruckpumpen CP1, CP2, CP3. Nur in Verbindung mit EPS 815, KMA, Wärmetauscher und CPx-Zubehörsätzen.		

Sonderzubehörsätze

CP1/CP1H-Pumpenprüfsatz	1 687 010 341	1 715,-
CP2-Pumpenprüfsatz Schmierölversorgung erforderlich	1 687 010 342	3 375,-
CP3-Pumpenprüfsatz Schmierölversorgung erforderlich für CP 3.4	1 687 010 182	4 200,-
CP4-Pumpenprüfsatz für EPS 815*	1 687 010 490	18 965,-
CB18-Pumpenprüfsatz für EPS 815/EPS 708	1 687 010 402	1 675,-
CB28-Pumpenprüfsatz für EPS 815	1 687 010 496	3 065,-
CP Pumpensatz (Delphi/Denso/Siemens)	1 687 010 183	12 865,-
CP-Fremd VDO/Continental und Siemens wenn CP1, CP3 und CP-Fremdsatz 1687 010 183 zur Verfügung steht. Voraussetzung CP4 Sonderzuberhörsatz	1 687 016 193	5 250,-
CP-Fremd VDO/Continental und Siemens wenn CP1, CP3 und CP-Fremd nicht zur Verfügung steht. Voraussetzung CP4 Sonderzuberhörsatz	1 687 010 193	6 265,-

Sonderzubehör

Hochrüstsatz CRS 845 auf CRS 845 H	1 687 010 334	15 735,-
Hochrüstsatz Wärmetauscher (bei CRS 845 H notwendig)	1 687 010 337	855,-
Leiterplatte für CP2 (bei CRS 845 mit FD vor 04/2004)	1 688 400 320	1 110,-
Erweiterungssatz MAN CP 3.4	1 687 001 619	1 040,-

* CP4 Reparaturanleitungen, Ersatzteile und Schulungen bieten wir exklusiv im Rahmen der Werkstattkonzepte "BDC" und "BDS" an. Gerne informieren wir über die Eintrittsvoraussetzungen.

	Artikelnummer	Preise in CHF
CAM 847 Komplettpaket	1 687 001 847	28 805,-
Prüfung von Bosch UI- und UP-Systemen inkl. 12 Adaptionen für EPS 815		

Sonderzubehör für CAM 847 (im Komplettpaket bereits enthalten)

UI-P Adaptersatz (2 Stück)	1 687 016 051	1 275,-
UI-N Adaptersatz (6 Stück)	1 687 016 052	3 530,-
UP Adaptersatz (4 Stück)	1 687 016 053	2 625,-
DHK-Aufhängung (erforderlich für UP-Prüfung)	1 687 016 049	820,-
Einspritzkammer (erforderlich für UP-Prüfung)	1 682 312 044	735,-

CRI 846H Komplettpaket zur CRI-Prüfung bei Verwendung CRS 845H

CRI-Prüfsatz Delphi/Denso (für CRI 846H)	1 687 010 186	2 340,-
CRI Piezo-Prüfsatz Bosch/Denso/Siemens/Conti	1 687 010 333	6 190,-

Sonderzubehör

Hochrüstsatz CRI/CRIN 848 H (846H --> 848 H)	1 687 010 368	22 065,-
--	----------------------	-----------------

NACHRÜSTSÄTZE

	Artikelnummer	Preise in CHF
CRI/CRIN 848 H Prüfung von Common Rail-Injektoren CRI/CRIN* (für EPS 815 und EPS 708) CP3, Verteilerrail, universelle Einspritzkammer für CRI u. CRIN. Hochdruck-schlauch, elektr. Steuereinheit mit Aufspannvorrichtung 4-Nkw bzw. 6-Pkw Injektoren. Elektr. Anschlusskabel und Prüfdruckleitungen, CD TestData.	1 687 002 848	31 615,-

Sonderzubehörsätze

CRI Piezo-Prüfsatz Bosch	1 687 010 333	6 190,-
--------------------------	---------------	---------

Sonderzubehör

Prüfdruckleitungssatz 2500 Bar	1 687 016 065	1 655,-
--------------------------------	---------------	---------

* Beim Einsatz von CRIN sind Adapter erforderlich. Siehe Seite 84/85.



	Artikelnummer	Preise in CHF
EFAW 210 A Druckverlust-Tester	0 681 001 901	1 400,-
EFEP 60 H Düsenprüfgerät mit Öltank	0 681 200 502	740,-
EFEP 67 D Düsenprüfgerät für Großmotoren/LE	0 681 143 014	4 960,-
EPS 100 Einspritzdüsenprüfgerät	0 684 200 704	2 015,-
Absaugvorrichtung (notwendig für alle EFEP und EPS 100)	0 684 200 702	2 555,-

KUNDENDIENST- WERKZEUGE

Werkzeug für Benzin-Einspritzung	Artikelnummer	Preise in CHF
Demontierwerkzeug	0 986 616 100	234,-
Ausziehvorrichtung	0 986 616 101	248,-
Montageset	0 986 616 097	89,-
Jetronic-Set	0 986 615 100	2 555,-

Messen und Prüfen	Artikelnummer	Preise in CHF
Steckbrücken (1 Satz = 5 Stück)	0 986 610 202	81,-
HFM5 Prüflleitung	0 986 610 129	233,-
HFM6 Prüflleitung (4-polig; Fiat, Opel, Volvo)	0 986 610 067	118,-
HFM6 Prüflleitung (4-polig; BMW, MB, VW Konzern)	0 986 610 195	135,-
HFM6 Prüflleitung (5-polig; BMW, MB, Opel)	0 986 610 196	135,-
HFM6 Prüflleitung (5-polig; VW Konzern)	0 986 610 441	135,-
HFM6 Prüflleitung (5-polig; GM)	0 986 610 651	135,-
HFM7 Prüflleitung (4-polig; Fiat)	1 684 463 738	132,-
HFM7 Prüflleitung (8-polig; GM)	1 684 463 836	308,-
HFM7 Prüflleitung (4-polig; BMW)	1 684 463 835	132,-

KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in CHF
Ausziehwerkzeug (Unit Injector, 1. Gen)	0 986 612 750	109,-
Montagehülzensatz (Unit Injector)	0 986 612 748	80,-
Ausziehwerkzeug (Unit Injector, 2. Gen)	0 986 611 494	158,-
Schlagauszieher (CR-Injektoren)	0 986 612 727	200,-
Auszieher (universal)	0 986 612 782	252,-
Ausziehkralle (DC, PSA)	0 986 612 872	144,-
Adapter (Bosch Piezo Injektoren, Unit Pump)	0 986 612 885	28,80
Injektor-Lösewerkzeug (CR-Injektoren)	0 986 611 481	148,-
Abdichtwerkzeugsatz	0 986 612 734	31,-
Bürstvorrichtung	0 986 612 729	209,-
Rücklaufmengenmessgerät	0 986 612 950	730,-
O-Ring (Satz)	0 986 613 289	8,-
Schlauch	0 986 612 905	38,-
Verschlussstopfen* (Set = 6 Stück)	0 986 612 900	62,-
Adapter f. Bosch Piezo Injektoren (1 Stück)	0 986 612 922	92,-
Adapter* f. Bosch Piezo Injektoren (Set = 6 Stück)	0 986 613 922	493,-
Adapter (Delphi CR Injektoren) (1 Stück)	0 986 612 902	248,-
Adapter für Delphi CR-Injektoren (Set = 6 Stück)	0 986 613 902	495,-
Adapter (Siemens CR Injektoren) (1 Stück)	0 986 612 906	114,-
Adapter (Siemens CR Injektoren) (Set = 6 Stück)	0 986 613 906	570,-
Adapter (Denso CR Injektoren) (1 Stück)	0 986 612 923	153,-
Adapter (Denso CR Injektoren) (1 Set = 6 Stück)	0 986 613 923	655,-

* Preis gilt für 1 Set

KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in CHF
Adapter* (CRIN Injektoren, Set = 6 Stück)	0 986 613 951	186,-
Adapter (CRI2-18,-20) (normale Einbauverh., Set = 6 St.)	0 986 613 926	302,-
Adapter (CRI2-18,-20) (schwierige Einbauverh., Set= 6 St.)	0 986 613 696	685,-
Adaptermodul	0 986 613 329	237,-
Diesel-Set 1 (Niederdruckkreis)	0 986 613 100	2 505,-
Diesel-Set 2 (Entlüftung)	0 986 610 234	620,-

* Preis gilt für 1 Set

KUNDENDIENST- WERKZEUGE



NEU! Hochdruckdichtring-Werkzeug

Diesel-Service Werkzeuge	Artikelnummer	Preise in CHF
Erweiterungssätze Diesel-Set 3 zur Prüfung von Raildrucksensoren im Rahmen der Offboard-Systemdiagnose an Motoren < 4 Zylindern möglich (z.B. Smart). Messungen im gesamten Betriebsbereich des Motors möglich.		
Erweiterungssatz Diesel-Set 3 (bis FD 09.2011)	0 986 612 925	1 360,-
Erweiterungssatz Diesel-Set 3 / 3.1 (ab FD 09.2011)	0 986 613 925	665,-

Sprengring-Werkzeug (Werkzeugsatz zur Sprengring-
Demontage und -Montage)

Werkzeugsatz (Demontage und Montagewerkzeug)	0 986 610 600	765,-
Ersatzteile (Demontagewerkzeug): Wendeschneidplatte, Satz	S P04 001 925	135,-
Ersatzteile (Montagewerkzeug): Aufnahmhülse	S P04 001 919	128,-
Sperrhebel, Satz	S P04 001 926	73,-
Montagedorn und -hülse, Satz	S P04 001 927	128,-

NEU: Hochdruckdichtring-Werkzeuge
Neue Werkzeuge für die Demontage und Montage von
Hochdruckdichtringen an Bosch CRIN Injektoren

Abzieher Hochdruckdichtring	0 986 613 461	88,-
Hochdruckdichtring Werkzeug zum Aufziehen (8,1 mm)	0 986 613 463	180,-
Hochdruckdichtring Werkzeug zum Aufziehen (7,52 mm)	0 986 613 464	155,-



Diesel Reparaturwerkzeuge Pumpen	Artikelnummer	Preise in CHF
Werkbank für den Diesel-Service	0 986 613 300	11 910,-
Reparaturwerkzeuge CP4*	0 986 610 740	4 275,-
Reparaturwerkzeuge CB18	0 986 614 081	1 375,-
Reparaturwerkzeuge Basissatz CB28	0 986 614 082	765,-
Reparaturwerkzeuge CB28* Nur erforderlich, falls 0 986 614 081 (Werkzeugsatz CB18) nicht vorhanden und keine CB18-Reparatur geplant ist.	0 986 614 083	650,-

* Der Kauf des Werkzeugsatzes CP4 begründet keinen Anspruch auf weiterführende Unterstützung von Bosch zur Durchführung von Reparaturen an CP4-Pumpen. Die umfassende Nutzung des Werkzeugsatzes CP4 ist den von Bosch autorisierten Werkstätten vorbehalten, da die Reparaturanleitung, Schulungen und Ersatzteile für die CP4 Reparatur exklusiv diesen von Bosch autorisierten Konzeptpartnern "Bosch Diesel Center" und "Bosch Diesel Service" zur Verfügung stehen. Gerne informieren wir über die Voraussetzungen für den Eintritt in diese Bosch Werkstattkonzepte.

KUNDENDIENST- WERKZEUGE



CRI/CRIN Stufe 3 (Pkw + Nkw)	Artikelnummer	Preise in CHF
Reparaturwerkzeuge für CRI/CRIN-Stufe 3		
Werkzeuge zur vollständigen Reparatur (Stufe 3) von magnetventilgesteuerten Bosch Common-Rail-Injektoren		

Pakete für Einsteiger		21 000,-
Einsteigerpaket CRI Stufe 3 (Pkw)	0 986 610 700	40 790,-
Nachrüstsatz CRIN Stufe 3 (Nkw)	0 986 610 705	7 390,-
Einsteigerpaket CRIN Stufe 3 (Nkw)	0 986 610 710	42 000,-
Nachrüstsatz CRI Stufe 3 (Pkw)	0 986 610 715	6 100,-
Erweiterungssatz CRIN USA-/Japan-Fertigung*	0 986 610 845	910,-

Pakete für Bestandskunden		21 000,-
Erweiterungspaket CRI Stufe 3 (Pkw)	0 986 610 750	34 775,-
Nachrüstsatz CRIN Stufe 3 (Nkw)	0 986 610 725	5 935,-
Erweiterungspaket CRIN Stufe 3 (Nkw)	0 986 610 760	36 775,-
Nachrüstsatz CRI Stufe 3 (Pkw)	0 986 610 735	5 155,-
Erweiterungssatz CRIN USA-/Japan-Fertigung*	0 986 610 845	910,-

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

USA-Fertig.: 0 445 120 008



CRI/CRIN Stufe 3 (Pkw + Nkw)	Artikelnummer	Preise in CHF
Sonderzubehör		
Spannungskonstanter	1 687 022 873	6 135,-
Einstellscheiben für Ventildfederkraft CRI1, Düsenfederkraft*	F 00Z C99 669	583,-
Einstellscheiben für Düsennadelhub Pille*	F 00Z C99 721	164,-
Einstellscheiben für Düsennadelhub Druckstück*	F 00Z C99 759	515,-
Einstellring Restluftspalt CRI 2.1*	F 00Z C99 785	314,29
Ausgleichsscheibe Ventildfederkraft CRI 2.2*	F 00Z C99 983	1 107,14
Sicherungsscheibe Überhub CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 818	117,86
Einstellring Ventildfederkraft CRI 2.1*	F 00Z C99 831	157,14
Einstellring Restluftspalt / Ankerhub CRI 2.1*	F 00Z C99 858	746,43
Einstellring Ankerhub CRI 2.0 + 2.2*	F 00Z C99 955	176,79
Einstellring Überhub CRIN 2+3 *	F 00R J04 735	113,-
Magnetfedervorspannung alle CRIN	F 00R J04 733	149,16
CRIN2 Ankerhub	F 00R J04 734	420,36
CRIN1 Ankerhub	F 00R J04 731	736,12
CRIN1 Restluftspalt	F 00R J04 732	544,36
Einstellscheibenset CRIN*	F 00R J03 110	279,82
Einstellscheibenset (USA-/Japanfertigung)*		

* Über Kfz-Ersatzteile bestellen (Produktbereich Dieselteile)

KUNDENDIENST- WERKZEUGE

Reparaturwerkzeuge für UI-P Stufe 3	Artikelnummer	Preise in CHF
Reparaturwerkzeuge für UI-P Stufe 3 Werkzeuge zur Reparatur und zum Einstellen des Restluftspaltes an Bosch Unit Injektoren Pkw (UI-P). Werkzeugsatz UI-P Stufe 3	0 986 610 825	6 365,-
Zubehör		
Gradscheibe	0 986 613 425	111,-
Montageplatte	0 986 613 429	510,-
Kraftaufnehmer	0 986 612 997	3 940,-



Denoxtronic	Artikelnummer	Preise in CHF
<p>Denoxtronic 1</p> <p>Das Denoxtronic 1 Set ist für Arbeiten am Abgasnachbehandlungssystem DNOX 1 konzipiert. Es wird bei der Durchführung der Funktionstests über die Systemdiagnose und bei der Feldinstandsetzung (FCR) des Fördermoduls verwendet.</p>	0 986 610 800	5 425,-
Manometer (100 - 500 kPa)	0 986 613 103	271,-
Prüfdruckleitung, Leitung zum Manometer 0 986 613 103	0 986 613 078	128,-
<p>Denoxtronic 2</p> <p>Das Denoxtronic-Set 2 ist für Arbeiten am Abgasnachbehandlungssystem DNOX 2 konzipiert. Es wird zur Bewertung der hydraulischen Systemdichtheit, sowie bei der Dosier- und Fördermengenprüfung in der Denoxtronic-Diagnose verwendet.</p>	0 986 610 450	1 940,-
Dosiermodul 2.2	0 986 610 522	223,-
Einweisungspauschale		ab 450,-

KUNDENDIENST- WERKZEUGE



Reparaturwerkzeuge (FCR) Denoxtronic	Artikelnummer	Preise in CHF
Prüfeinrichtung zur Komponentenreparatur	0 986 613 880	5 300,-
FCR Denoxtronic 1		
Teilesatz zur Komponentenreparatur DENOX 1.1	0 986 610 551	14 245,-
Modul Scania (Denox 1.1. Komponentenreparatur)	0 986 610 173	1 685,-
Adapter Scania (Denox 1.1. Komponentenreparatur)	0 986 610 174	1 535,-
Erweiterungssatz von Denox 1.1 auf Denox 2.1	0 986 610 581	7 085,-
Erweiterungssatz von Denox 1.1 auf Denox 2.2 (nur wenn 0 986 610 581 vorhanden ist)	0 986 610 541	9 530,-
FCR Denoxtronic 2		
Teilesatz zur Komponentenreparatur Denox 2.1	0 986 610 571	13 575,-
Erweiterungssatz von Denox 2.1 auf Denox 2.2 (nur wenn 0 986 610 571 vorhanden ist)	0 986 610 541	9 530,-
Teilesatz zur Komponentenreparatur Denox 2.2	0 986 610 561	15 420,-
FCR Denoxtronic PC/LD		
Teilesatz zur Komponentenreparatur Denox PC/LD	0 986 610 680	950,-
Handpumpe zur Gehäuse-Dichtheitsprüfung DENOX 2.2	1 687 222 191	640,-
Einweisungspauschale		ab 450,-



Reparaturwerkzeuge Starter/Generatoren	Artikelnummer	Preise in CHF
<p>Bedarfsgerechte Zusammenstellung von Werkzeugsätzen für die Reparatur von Starter und Generatoren im Rahmen der Komponentenreparatur in Werkstätten.</p>		

Mit den Werkzeugen können Starter der folgenden Baureihen repariert werden:

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

Mit den Werkzeugen können Generatoren der folgenden Baureihen repariert werden:

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

Prüfadapter

0 986 618 001

620,-

Für Bosch-Generatoren mit Datenschnittstelle LIN oder BSS. Mit dem Prüfadapter, einem KTS und der ESI-K können Bosch-Generatoren mit Datenschnittstelle LIN oder BSS auf einem Starter-/Generatorenprüfstand im Rahmen einer Feldinstandsetzung (FCR) geprüft werden.

09

TRAINING

Elektrik Elektronik	104	Mechanik & Bremse	107
Benzineinspritzung	104	Truck Bau- und Landmaschinen	107
Dieseinspritzung	105	Service & Unternehmerakademie	108
Karosserie & Komfort	106	Online Trainings eLearning	109 – 111
Diagnose	107	Diagnose (Zertifizierte Schulungen)	112



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Elektrik / Elektronik		
48 Volt Systeme	1 987 726 368	1 Tag
Elektrische Systeme im PKW mit Fehlerdiagnose	1 987 727 502	2 Tage
Messen, Prüfen von Sensoren	1 987 726 257	2 Tage
EK 1 Elektronik Basislehrgang Serie 194/195/196	1 987 727 520	4 Tage
EK 2 Elektronik Aufbaulehrgang Serie 194/195/196	1 987 727 521	4 Tage
EK 3 Elektronik Aufbaulehrgang Serie 194/195/196	1 987 727 522	4 Tage
Benzineinspritzung / Alternative Antriebe Gas / HV		
Benzineinspritztechnik 1	1 987 726 102	3 Tage
Benzineinspritztechnik 2	1 987 726 116	3 Tage
Benzineinspritztechnik 3	1 987 726 120	4 Tage
Gasanlagenprüfung (GAP) Erstschulung	1 987 726 154	1 Tag
Gassystemeinbauprüfung (GSP) Erstschulung	1 987 726 157	3 Tage
GAP Wiederholungsschulung	1 987 726 166	0,5 Tage
GAP/GSP Wiederholungsschulung	1 987 726 160	1 Tag
Hochvolttechniker (HVT) Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen	1 987 726 163	2 Tage
Hochvoltexperte (HVE) Arbeiten an nicht HV-eigensicheren Systemen	1 987 726 167	3 Tage
Hochvoltexperte (HVE) Arbeiten unter Spannung (AuS)	1 987 726 159	2 Tage



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Dieseleinspritzung		
Hochdruckpumpe / Common Rail System	1 987 727 568	3 Tage
Prüfung und Teilinstandsetzung nach Stufe 1+2 von Bosch CRI und CRIN, sowie Prüfung von Fremdinjektoren	1 987 726 283	2 Tage
Instandsetzung und Prüfung von Bosch Common Rail Injektoren 3.Stufe	1 987 727 523	2,5 Tage
Instandsetzung und Prüfung von Unit Injector UI (Pumpe Düse) und Unit Pump UP für Pkw und Nfz	1 987 726 286	2,5 Tage
Piezo CRI	1 987 726 221	1 Tag
FCR Feld Komponenten Reparatur - DNOXtronic	1 987 727 582	2 Tage
Dieselfahrzeugtechnik Fremdsysteme	1 987 727 507	3 Tage
CP4 Instandsetzung	1 987 726 239	0,5 Tage
CP4 Prüfung	1 987 726 242	1 Tag
Diesel 1 - Hochdruckeinspritzsysteme im Pkw	1 987 726 248	3 Tage
Diesel 2 - Common Rail Systeme Pkw	1 987 726 249	3 Tage
Diesel 3 - Abgasnachbehandlung Diesel-Pkw mit EURO-6	1 987 726 250	2 Tage
VDO Pumpen Prüfung und Instandsetzung	1 987 726 203	2 Tage
Prüfung Common Rail Komponenten Fremdhersteller	1 987 726 226	3 Tage

Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com



	Artikelnummer	Dauer
Karosserie und Komfort		
Vernetzung im KFZ	1 987 727 790	1 Tag
Sachkundeschulung KFZ-Klimaanlagen nach Verordnung EG Nr. 307/2008	1 987 727 730	1 Tag
Eingeschränkte Fachkunde zum Umgang mit Airbag und Gurtstraffern	1 987 727 727	1 Tag
Lichttechnik in modernen Kraftfahrzeugen	1 987 727 807	1 Tag
Reifendruckkontrollsysteme: Diagnose und richtiger Umgang	1 987 726 002	1 Tag
Karosserie- und Komfortelektronik	1 987 727 813	3 Tage
Fahrerassistenzsysteme im PKW	1 987 726 013	2 Tage
DAS 1000 Kalibrieret - Praxistraining Justage von ACC und Frontkamera mit VAS 6430	1 987 726 022	1 Tag
DAS 3000 - Praxistraining Justage von ACC und Frontkamera	1 987 726 026	1 Tag
Frontkamera-Kalibrierung für Glasspezialisten mit Bosch STC	1 987 726 025	1 Tag



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Dauer
Diagnose		
Anwendungen KTS 250	1 987 726 838	1 Tag
ESI[tronic] 2.0 in Verbindung mit KTS (KTS 3xx / 5xx / 6xx / 8xx / 9xx/ ESI-Online)	1 987 727 869	3 Tage
Bosch-Testeranwendung FSA 7xx / FSA 500	1 987 726 024	2 Tage
Injektorprüfstand DCI 700	1 987 726 989	2 Tage
Anwendung Einspritzpumpenprüfstand EPS 815	1 987 726 784	3 Tage
Anwendung Einspritzpumpenprüfstand 708	1 987 727 526	2 Tage
Prüfgerät EPS 205 - kennenlernen und nutzen	1 987 726 835	1 Tag
EPS 118 Injektortester	1 987 726 836	1 Tag
CoRE (Connected Repair) Anwenderschulung	1 987 726 993	1 Tag
Mechanik & Bremse		
Fahrzeugmechanik	1 987 727 570	2 Tage
Service an neuen Bremssystemen	1 987 726 393	1 Tag
Elektronische Radschlupfregelsysteme (z.B. ABS / ESP / SBC)	1 987 727 572	3 Tage
Bosch-Bremssysteme und Bosch ABS Pkw	1 987 726 351	3 Tage
Direktschaltgetriebe (DSG) mit Nass- und Trockenkupplung	1 987 726 302	1 Tag
Diagnose und Service an Automatikgetriebe	1 987 726 303	1 Tag
Truck / Bau- und Landmaschinen		
Elektrik / Elektronik und Komfortsysteme im Nfz	1 987 727 865	2 Tage
Diesel Einspritztechnik Nfz	1 987 727 563	3 Tage
Abgasnachbehandlung im Nfz	1 987 727 577	2 Tage
Messen und Prüfen von Sensoren im Nfz	1 987 727 578	2 Tage
KTS Truck und ESI[tronic] 2.0 mit Trailer PIN effizient nutzen	1 987 726 212	3 Tage
Trailer PIN Berechtigung	1 987 726 213	1 Tag
KTS Truck und Truck ESI[tronic] 2.0 an Bau- und Landmaschinen effizient nutzen	1 987 726 369	2 Tage
Diesel-Einspritztechnik in Bau- und Landmaschinen	1 987 726 370	2 Tage
Abgasnachbehandlungssysteme in Bau- und Landmaschinen	1 987 726 371	1 Tag

Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com



	Artikelnummer	Dauer
Service & Unternehmerakademie		
KB-T Kundenberatung (für Werkstattmitarbeiter)	1 987 726 724	2 Tage
Technik für Kaufleute / Kundenberater / Serviceberater	1 987 727 592	4,5 Tage
Bosch Azubi Training - KFZ-Wissen für Auszubildende	1 987 726 003	3 Tage
Prozesstraining Werkstatttests	1 987 726 742	1 Tag
Telefontraining - Verbindliche und kundenorientierte Gesprächsführung	1 987 P31 592	1 Tag
Serviceprozess an modernen Fahrzeugen - von der Terminvereinbarung bis zur Fahrzeugübergabe	1 987 727 610	2 Tage



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Medium
Online Trainings Multimedia - Vorträge		
Informationen zu Systemen im Audi, am Beispiel Audi A6 Multimedia-Vortrag	1 987 714 502	CD-ROM
Diagnosesysteme VW am Beispiel Golf VII Multimedia-Vortrag	1 987 714 763	DVD
Diagnosesysteme in Fahrzeugen der Marke Mercedes Benz am Beispiel A-Klasse Typ W176 Multimedia-Vortrag	1 987 714 764	DVD
Diagnosesysteme in Fahrzeugen der Marke BMW am Beispiel BMW 3er, Reihe F31 Bosch-Schlüsselnummer BMW 1372 Multimedia-Vortrag	1 987 714 992	DVD
Diagnosesysteme in Fahrzeugen der Marke Opel am Beispiel des Astra K, Bj. 2016 Bosch Schlüsselnummer OPE 1518 Multimedia-Vortrag	1 987 715 246	DVD
Diagnosesysteme an Fahrzeugen der Marke Nissan am Beispiel des Nissan Qashqai TEKNA+ Bosch Schlüsselnummer NIS 3259 Multimedia-Vortrag	1 987 715 424	DVD
Diagnosesysteme Mercedes-Benz, am Beispiel der E-Klasse Typenreihe W 213, Bosch Schlüsselnummer MB6571	1 987 715 562	DVD
Diagnosesysteme BMW, am Beispiel des 5er Typenreihe G31, Bosch Schlüsselnummer BMW2120	1 987 715 764	DVD Bestellbar 3. Quartal 2020

Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com



	Artikelnummer	Medium
Virtuelle Diagnose Simulation – die virtuelle Werkstatt von Bosch		
Motormanagement (Benzineinspritzung / E-Gas)	1 987 727 898	ONLINE
Motormanagement 2 (Benzineinspritzung / Luftsysteme)	1 987 727 899	ONLINE
Komfort Elektronik (CAN-Bus)	1 987 727 900	ONLINE
Komfort Elektronik 2 (Elektronische Schiebetür)	1 987 727 901	ONLINE
Motormanagement Diesel (Common Rail)	1 987 727 902	ONLINE
ABS / ESP System	1 987 727 903	ONLINE

Web Based Trainings

Dieseleinspritzung Grundlagen	1 987 727 883	ONLINE
Grundlagen Elektrik 1	1 987 727 884	ONLINE
Grundlagen Elektrik 2 (Batterie)	1 987 727 885	ONLINE
Prüfen und Messen von Sensoren	1 987 727 886	ONLINE
Werkstattprozess am Beispiel Inspektion	1 987 727 887	ONLINE
Anti-Blockier-System (ABS)	1 987 727 890	ONLINE
Technischer Quiz Kraftfahrzeugtechnik	1 987 727 892	ONLINE
Grundlagen Elektrik 3 – Starter	1 987 727 893	ONLINE
Grundlagen Elektrik 4 – Generator	1 987 727 894	ONLINE
Grundlagen Elektrik 5 – Zündung	1 987 727 895	ONLINE
Benzineinspritzung Grundlagen	1 987 727 896	ONLINE
Konventionelle Bremssysteme Pkw	1 987 727 925	ONLINE
Benzin Direkteinspritzung Bosch	1 987 727 926	ONLINE



Anmeldung unter:
www.automotive-campus.com

	Artikelnummer	Medium
Intensiv Trainings		
Intensiv-Training Elektrik (Paket): WBT Grundlagen Elektrik 1 WBT Grundlagen Elektrik 2 – Batterien VDS Komfort Elektronik 2 (Elektronische Schiebetür)	1 987 727 905	ONLINE
Intensiv-Training ABS (Paket): WBT Anti-Blockier-System (ABS) VDS ABS	1 987 727 906	ONLINE
Intensiv-Training Diagnose: WBT KTS 340 B/R, WBT KTS ECU, MuVo Renault Megane	1 987 727 907	ONLINE
Intensiv-Training Benzineinspritzung (Paket): WBT Benzineinspritzung Grundlagen VDS Motormanagement 2	1 987 727 908	ONLINE



	Artikelnummer	Dauer
Diagnose (Zertifizierte Schulungen)		
ESI[tronic] 2.0 optimal einsetzen und nutzen	1 987 727 871	2 Tage
Bosch KTS Anwendungen 5xx / 6xx / 8xx / 9xx in Verbindung mit ESI [tronic] 2.0	1 987 727 874	1 Tag

Neu

Bosch-zertifizierte Schulungen werden in den nachstehenden Fachschulen angeboten:

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

ibW Höhere Fachschule Südostschweiz
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

WICHTIGE LINKS

Wichtige Links.....	114-115
Mindestanforderungen	116-117

WICHTIGE LINKS

Thema / Inhalt / Internetseite

Download-Manager ESI[tronic]

Download-Manager zur Umstellung und Durchführung von Download-Updates für die ESI[tronic] 2.0.

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

Werkstattausrüstung

Prüftechnik, Aktionen, Werbematerial, Broschüren, Bosch-Werkstattkonzepte, Services, Technische Hotline, Link zu den Teileseiten etc.

www.bosch-werkstattwelt.ch

Schulungen

Bosch-Schulungsportal für Werkstätten zum Buchen von Schulungen, Trainingskatalog, Onlinetrainings.

www.automotive-campus.com

Prämiensystem extra

Extra-Prämiensystem für Werkstätten von Bosch und seinen Kooperationspartnern.

www.extra-praemien.ch

Allgemeiner Download-Bereich

Hier finden Sie u.a. Anleitungen, Software-Updates und technische Dokumente für alle aktuelle Produkte sowie Geräten die nicht mehr auf dem Markt sind.

www.downloads.bosch-automotive.com

TPA Startcenter online

Registrierung, Online-Updates und FAQs zu TPA.

www.tpa.bosch-automotive.com

ACS Registrierungsportal

Webseite zur Registrierung von neuen Klimageservice-Geräten

<https://register.servicesolutionsportal.com>

WICHTIGE LINKS

Thema / Inhalt / Internetseite

Konfigurator Dieselpfstände

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

ESI[tronic] 2.0 Lizenzierungsportal

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

MINDESTAN- FORDERUNGEN FÜR FREMD-PCS

	Mindestanforderung	Empfehlung
Nutzung mit ESI / FSA / CoRe		
Prozessor	Dual Core mit 1,6 GHz oder vergleichbar	Celeron 1,6 GHz (Dual Core) oder höher
Betriebssystem	Windows 8, 10 (32 / 64 Bit)	Windows 10 (64 Bit)
Arbeitsspeicher	2 GB DDR 3	8 GB DDR4 oder mehr
Display-Auflösung	1.024 x 600	1.366 x 768
Freier Massenspeicher**	100 GB (SSD oder HDD)	100 GB (SSD)
USB Ports	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0 oder 3.0
Netzwerk	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 oder mehr

* Freier Speicherplatz: 100 GB (empfohlen), bei Nutzung von ESI[tronic] 2.0 Online oder je nach Auswahl der ESI[tronic] Informations-Arten auch weniger möglich.

Diese Anforderungen gelten analog auch für eine Nutzung mit der FSA-Software CompacSoft[plus] und auch für die Nutzung der Vernetzungs-Software CoRe (Connected Repair) als Client.

SERVER	Mindestanforderung	Empfehlung
Nutzung von CoRe als Server		
Prozessor	Celeron 1,6 GHz (Dual Core) oder höher	Intel Core i5 oder vergleichbarer Prozessor
Betriebssystem	Windows 8, 10 (32 / 64 Bit)	Windows 10 (64 Bit)
Arbeitsspeicher	4 GB	8 GB DDR4 oder mehr
Display-Auflösung	1.366 x 768	1.366 x 768
Freier Massenspeicher**	100 GB (SSD oder HDD)	100 GB (SSD)
Netzwerk	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 oder mehr

** Der erforderliche Speicherplatz ist abhängig von der Anzahl der Datensicherungen und des gesicherten Datenumfangs (z. B. Bilder, Protokolle).

ALTERNATIVE	Artikelnummer	Preise in CHF
Windows 10 PC von Bosch (Ersatz für FSA) Neueste Hardware und Prozessor Technologie mit sehr guter Performance. Mini Tower passend für BEA und FSA Fahrzeuge. WIN 10 Enterprise PC 64 Bit; Intel Pentium 3.5GHz; 8GB RAM; DVD-LW; 256 GB SSD FP; 12x USB; 2x COM; VGA/ DVI-D/ HDMI.	1 687 023 858	1 515,-

MINDESTAN- FORDERUNGEN ADAS

ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) für DAS 3000

Systemanforderungen für die Software zum Ausrichten des DAS 3000:

Mindestanforderung

Generelle PC-Anforderungen, um die Bosch ADAS Positionierungssoftware zu installieren:

Win 7, Win 10

Mindestauflösung 1.024 * 600 Pixel

4 GB DDR RAM

WLAN und Bluetooth

2 freie USB-Ports

WICHTIGE LINKS

10

Empfohlene Konfiguration

Empfohlene Konfiguration für einfache Bedienbarkeit und Kalibrierung:

DCU 220 mit KTS 5xx

DCU 100 mit KTS 5xx

Laptop mit KTS 5xx

In Kombination mit Diagnose-Software ESI[tronic] 2.0 mit Infoarten SD und SIS

Weitere Möglichkeiten

Weitere Möglichkeiten mit weniger Effektivität:

KTS 350

OEM Diagnose

IAM Diagnose (nicht Bosch)

EuroDFT

Anleitung für DAS 3000 online via Help Center

KTS 250 wird nicht empfohlen wegen Android, nur 1.x USB Port und dem kleinen Display.

Effizienz ist unser Antrieb

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund. Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise. Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen:

- ▶ Lösungen für eine effiziente Fahrzeugreparatur
- ▶ Innovative Werkstattausrüstung und Software
- ▶ Weltweit eines der grössten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- ▶ Breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- ▶ Kompetente Betreuung via Hotline
- ▶ Umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- ▶ Gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Mehr Informationen erhalten Sie unter:
www.bosch-werkstattwelt.ch

**Uns bewegt,
was Sie bewegt**



BOSCH

Technik fürs Leben