









INSPIRATION



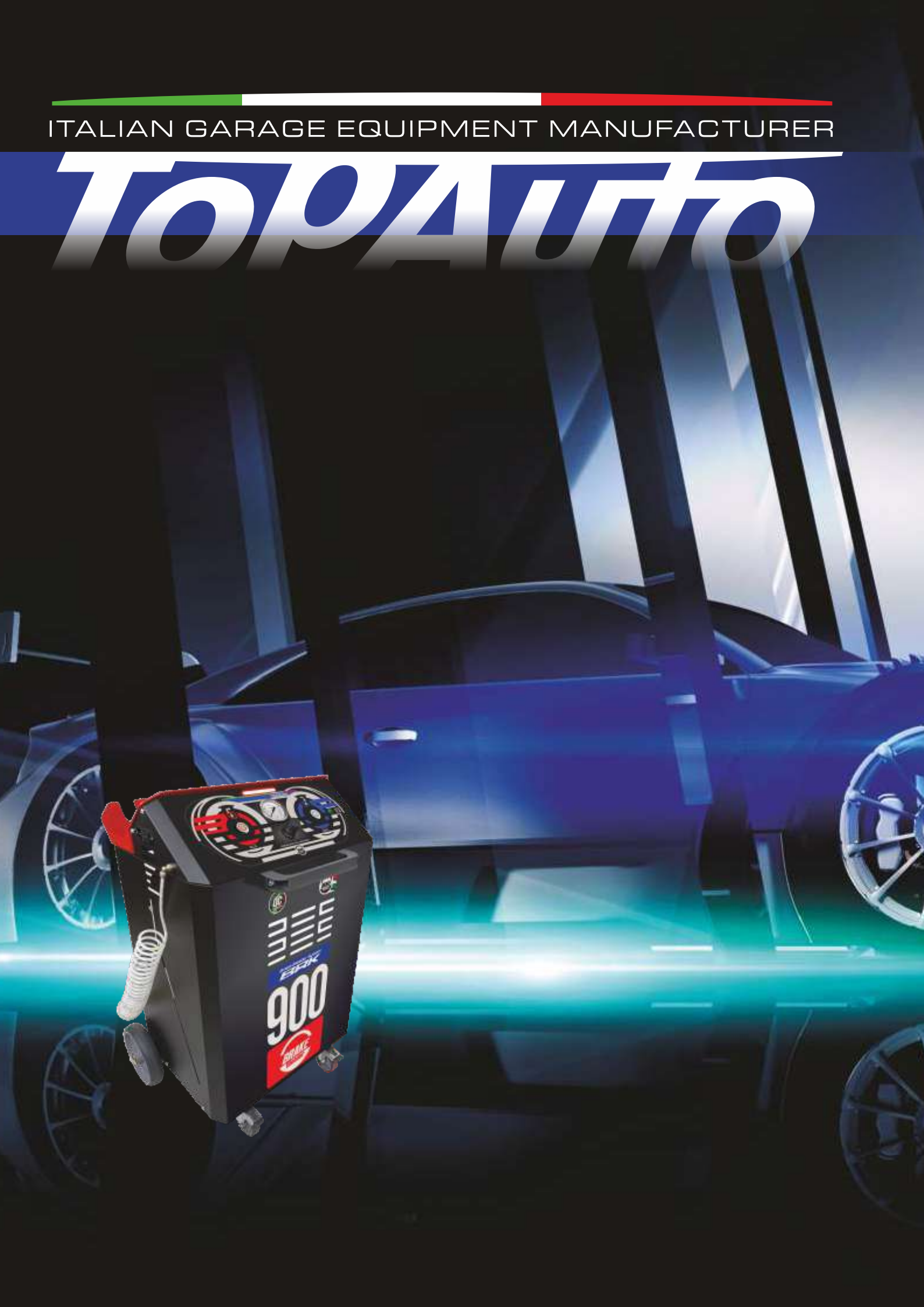


ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TopAuto

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TopAuto



INSPIRATION



INDEX

A/C Stations
pag 06

RRControl **gas analyzer** >

RR351 super >

RR401 hi-tech >

RR601 hi-tech >

RR1501 Bus >

RR2 Dual >

RR2000 MultiGAS >

A/C **accessories** >

ATF Stations
pag 28

ATF Speed 950 >

ATF Speed 1000 >

ATF **Speed 2000** >

Headlight testers
pag 44

HBA 18D >

HBA 19D >

HBA 19D/3 >

HBA 24D >

HBA 24D UKR >

HBA 26D >

HBA **29E** >

HBA **40 TOUCH** >

HBA **52 CAM GO** >

Wheel Washer
pag 80

ECOWASH

Wheel washer

AUTOM-4 >

Automatic loading system

INDEX

Wheel Lifter
pag 96
WL 70 >

Electrical Benches
pag 104
Test Bench EB380 >
EB220 inverter >

Test Bench EB380 plus >
EB380 plus inverter >

Test Bench PROFI >
EB380 inverter >

Test Bench EB380 >
TRUCK >

Radiators
pag 114
RF 600 >

Decarbonization
pag 115
HG 650 >

Induction Heating System
pag 116
FIRE Line >

Exhaust gas extractor
pag 130
FAN 2000 >

Brake Bleeding System
pag 132
BRK 600 >
BRK 900 >



TopAuto

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TopAuto offers a line of latest generation Full Automatic air conditioning charging stations. The new stations are distinguished by their modern design and their reliability. The result of careful research and years of experience, the new stations are built with Italian components of the best quality as well as with the care and expertise of our technicians. All this to guarantee a simple and safe use to every mechanic. The new range can be ordered for both R134A and HFO1234YF gases.

AC STATIONS

AIR


MAX AIC
AIC


RR 351
RR 401
RR 501
RR 2
DUAL
TOUCH
RR 601
TOUCH
ToPAuto
R
BUS

GASANALYZER RR CONTROL

T01.009.29

Industria 4.0

RR CONTROL is a gas analyzer for stations and cylinders for the maintenance service of air conditioning systems, with unique technical characteristics.
It is truly universal, it can be used on all vehicles and on all A/C stations of any brand and manufacture and complete, having a software that gives a precise, rapid and absolutely comprehensive response in terms of the composition of the gases found, which are listed as a percentage. The analyzer is also equipped with its own printer and WIFI.
Built in very sturdy painted steel, it allows intensive use in all circumstances.

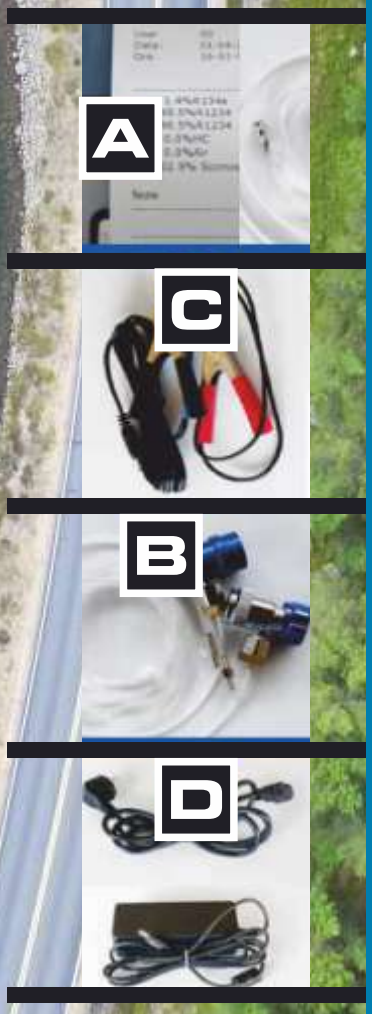
RR CONTROL è un analizzatore di gas per stazioni e bombole per il servizio di mantenimento degli impianti di aria condizionata, con caratteristiche tecniche uniche.
E' veramente universale (si può usare su tutti gli autoveicoli e su tutte le stazioni clima di qualsiasi marca e fabbricazione) e completo, avendo un software che dà un responso preciso, rapido e assolutamente esauriente in termini di composizione dei gas trovati, che vengono elencati in percentuale.
L'analizzatore è dotato anche di stampante propria e di WIFI.
Costruito in acciaio verniciato molto robusto, permette un uso intensivo in ogni circostanza.





Automatic





A/C GAS ANALYZER for R134a and HFO1234YF

TECHNICAL DATA

4.7 "display
Bi Power supply (12V DC - 100 / 240V)
Printer (A)
Internal pump flow
Purity standards according to VDA rules (ok - not ok> 95%) and with percentages of R134a or HFO1234yf gas and contaminants

STANDARD OUTFIT:

BP R134a and HFO1234yf connection with transparent pipes (B)
12V red / black with clamp (C)
100 / 240V 50 / 60Hz power supply (D)
Measurements according to SAE J2912 standard (% HFO and other gases present, R134a, R22, HC, air) and according to VDA standard (purity ≥95% ok / not ok)
Accuracy ± 1%
Original "Neutronics" module with suction pump and transparent tubes with HFO1234yf and R134a adapters included
Ability to print reports (in the version with printer)

GAS ANALYZER RR CONTROL
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER TOPAUTO

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

ANALIZZATORE GAS A/C per R134a e HFO1234YF

DATI TECNICI

Display da 4,7".
Alimentazione Bi Power (12V DC - 100 / 240V).
Stampante (A).
Flusso pompa interna.
Standard di purezza secondo regole VDA (ok - not ok >95%) e con percentuali gas R134a o HFO1234yf e contaminanti.

DOTAZIONE STANDARD:

Connessione BP R134a e HFO1234yf con tubi trasparenti (B)
12V rosso/nero con pinza (C)
100/240V 50/60Hz power supply (D).
Misurazioni secondo standard SAE J2912 (% HFO e altri gas presenti, R134a, R22, HC, aria) e secondo standard VDA (purezza ≥95% ok / not ok).
Accuracy ± 1% .
Modulo "Neutronics" originale con pompa di aspirazione e tubi trasparenti con adattatori HFO1234yf e R134a inclusi.
Possibilità di stampa report (nella versione con stampante).



ToPAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

R 134a

HFO 1234YF



RR351 super V

Technical feature RR351 SUPER

Available in the version HFO1234yf	Yes
Vacuum pump	113 l / min
Internal tank	12 Kg
Compressor (300 gr/min)	10 cc
Dehydrating filter	150 Kg
Percentage of gas rescue	>95 %
Pressure sensors	Yes
Bottles of oil	2 (new/exhaust oil)
Oil scale	-
Gas scale	1
Precision of the oil scale	-
Precision of the gas scale	+/- 10 gr
Hoses lenght	3 m (option 6-9 m)
Display	Graphic type
Keyboard	Manual
Languages	10
Automatic hoses compensation	Yes
Hybrid car system and databank	Yes
Status light	-
USB	Yes
Wi-Fi	-
Power supply 230V, 50/60 Hz	800W
Size	60x52xh97cm
Weight	65 Kg

Caratteristiche tecniche RR351 SUPER

Disponibile versioni R134a e HFO1234yf	Si
Pompa a vuoto	113 l/min
Tanica interna	12 Kg
Compressore (300 gr/min)	10 cc
Capacità filtro deidratatore	150 Kg
Percentuale recupero	>95 %
Sensori di pressione	Si
Bottiglie olio	2 (nuovo/esausto)
Bilancia olio	-
Bilancia gas	1
Precisione bilancia olio	-
Precisione bilancia gas	+/- 10 gr
Lunghezza tubi di servizio	3 m (+6/9 m)
Display	Grafico
Tastiera	Manuale
Lingue	10
Compensazione automatica tubi	Si
Banca dati per auto ibride	Si
Luce di stato	-
USB	Si
Wi-Fi	-
Controllo remoto da smartphone	-
Versione automatica senza rubinetti	-
Alimentazione 230V, 50/60 Hz	800W
Dimensioni	60x52xh97cm
Peso	65 Kg

ADVANCED AIR CONDITIONING UNIT SYSTEM

RR 351 super

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

RR351 SUPER

Station for recharging CAR air conditioners for R134a and HFO1234yf-gas

The RR351 SUPER charging station can be ordered in both the R134a and HFO1234yf versions. The R134a to HFO1234yf conversion kit can also be purchased and installed at a later time

SCALE LOCK: All our stations are equipped with a mechanical scale lock that protects the load cell during transport

Standard equipment:

- **Rapid couplings and hoses Lp and Hp**

Option:

- **Printer**
- **Heating Belt**
- **stands for hoses**

RR351 SUPER

Stazione per ricarica climatizzatori auto per gas R134a e HFO1234yf.

Disponibile in versione HFO1234yf
La stazione per ricarica RR351 SUPER può essere ordinata sia in versione R134a che HFO1234yf.

Il kit di conversione da R134a a HFO1234yf può essere acquistato e installato anche in un secondo momento

BLOCCO BILANCIA: Tutte le nostre stazioni sono dotate di un blocco bilancia meccanico che protegge la cella di carico durante il trasporto.

Dotazioni di serie:

- **Kit tubi e raccordi rapidi HP e LP per gas R134a o HFO1234yf**

Dotazioni opzionali:

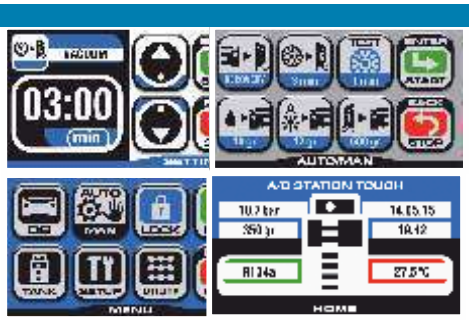
- **Stampante**
- **Fascia riscaldante**
- **Staffe porta tubi**



AIR

A/C STATIONS

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER





TopAuto ClimaControl: the simple and intuitive software

We have created **an intuitive and easy-to-understand software**: thanks to the summary of the work phases shown by ClimaControl, the operator will always be informed about the progress of the procedure, as well as the estimated remaining time for its completion. ClimaControl also allows you to use your RR station remotely, through a smartphone (iOS / Android) or a PC (MacOS / Windows), thanks to which you can view directly on your device in mirror screen-mode the same screens you would see on your RR station; moreover, it allows you to control the machine remotely. > **Automatic control of internal leaks:** thanks to the advanced internal control system, the station will automatically alert the operator if internal leaks are detected.

Industria 4.0

TopAuto ClimaControl: il software semplice e intuitivo

Abbiamo creato un **software intuitivo** e di immediata comprensione: grazie al riassunto delle fasi di lavoro mostrato da ClimaControl, l'operatore sarà sempre informato sullo stato di avanzamento della procedura, nonché sul tempo residuo stimato per il completamento della stessa. ClimaControl ti permette inoltre di utilizzare la tua stazione RR da remoto, attraverso uno smartphone (iOS/Android) o un PC (MacOS/Windows), potrai visualizzare in modalità mirror screen le medesime schermate che vedi sulla tua RR direttamente sul tuo dispositivo e impartire comandi a distanza. > **Controllo automatico perdite interne**: grazie all'avanzato sistema di controllo interno, la stazione avviserà automaticamente l'operatore nel caso in cui vengano identificate perdite.

R 134a

HFO 1234YF

RR401 hi-tech V

Technical feature RR401 HI-TECH

Available in the version HFO1234yf	Yes
Vacuum pump	113 l / min
Internal tank	12 Kg
Compressor (300 gr/min)	10 cc
Dehydrating filter	150 Kg
Percentage of gas rescue	>95 %
Pressure sensors	Yes
Bottles of oil	3+1 (new/exhaust oil)
Oil scale	1
Gas scale	1
Precision of the oil scale	+/- 1 gr
Precision of the gas scale	+/- 1 gr
Hoses lenght	3 m (option 6/9 m)
Display colors touch screen	4.3" TFT
Keyboard	Manual+Touch
Languages	10
Automatic hoses compensation	Yes
Hybrid car system and databank	Yes
Status light	Yes
USB	Yes
Wi-Fi	optional
Remote control via smartphone	optional
Automatic version without taps	optional
Power supply 230V, 50/60 Hz	800W
Size	60x52xh97cm
Weight	65 Kg

Caratteristiche tecniche RR401 HI-TECH

Disponibile versioni R134a e HFO1234yf	Si
Pompa a vuoto	113 l/min
Tanica interna	12 Kg
Compressore (300 gr/min)	10 cc
Capacità filtro deidratatore	150 Kg
Percentuale recupero	>95 %
Sensori di pressione	Si
Bottiglie olio	3+1(auto ibride)
Bilancia olio	1
Bilancia gas	1
Precisione bilancia olio	+/- 1 gr
Precisione bilancia gas	+/- 1 gr
Lunghezza tubi di servizio	3 m (+6/9 m)
Display Touch screen a colori	4.3" TFT
Tastiera	Manuale+Touch
Lingue	10
Compensazione automatica tubi	Si
Banca dati per auto ibride	Si
Luce di stato	Si
USB	Si
Wi-Fi	Opzionale
Controllo remoto da smartphone	Opzionale
Versione automatica senza rubinetti	Opzionale
Alimentazione 230V, 50/60 Hz	800W
Dimensioni	60x52xh97cm
Peso	65 Kg

ADVANCED AIR CONDITIONING UNIT SYSTEM

RR401 hi-tech



RR401 HI-TECH

Station for recharging CAR air conditioners for R134a and HFO1234yf-gas.

> The RR401 HI TECH A/C station can be ordered in both R134a and HFO1234yf versions. The kit for the conversion from the R134a to the HFO1234yf-version can also be purchased and installed at a later time.
> The high intensity RGB LED strip placed on the front shield allows the operator to dedicate himself to other tasks during the execution of the automatic procedure. Depending on the colour he will be able to understand the machine status
> A/C stations can be equipped with an **ethernet module and a Wi-Fi module**. In addition to the remote control via smartphone or PC, it is also possible to save data on a PC and receive remote technical assistance thanks to our Customer Support by simply connecting to internet.

SCALE LOCK: All our stations are equipped with a mechanical scale lock that protects the load cell during transport

Standard equipment:
HP and LP hose and quick couplings kit for R134a or HFO1234yf/ Oil bottle for hybrid cars/ Cylinder heating/ Status lights/ TopAuto Clima Control
Optional equipment:
Ethernet module/ Wi-Fi module/ Internal accelerometer/ Pipes holder bracket / MATIK version

RR401 HI-TECH

Stazione per ricarica climatizzatori auto per gas R134a e HFO1234yf

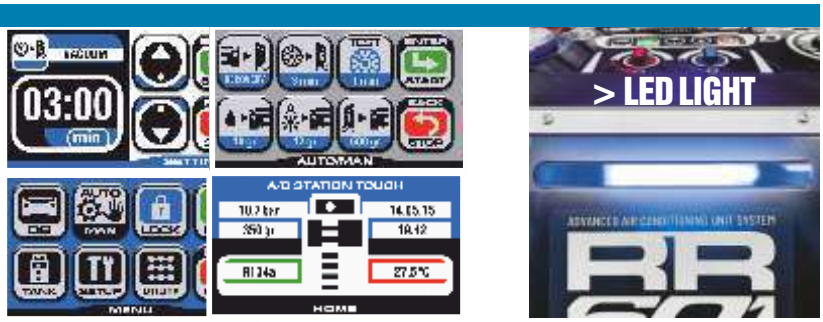
> Disponibile in versione HFO1234yf. La stazione per ricarica RR401 HI-TECH può essere ordinata sia in versione R134a che HFO1234yf. Il kit di conversione da R134a a HFO1234yf può essere acquistato e installato anche in un secondo momento.
> La **striscia LED RGB ad alta intensità** posta sullo scudo frontale consente all'operatore di dedicarsi ad altre mansioni durante l'esecuzione della procedura automatica. In base al colore sarà in grado di comprendere lo stato della macchina
> Dotate di **modulo ethernet e di modulo Wi-Fi**. Oltre ad effettuare il controllo remoto della stazione attraverso smartphone o PC, connettendosi alla rete sarà poi possibile salvare eventuali dati su PC e ricevere assistenza tecnica da remoto attraverso il nostro Customer Support.

BLOCCO BILANCIA: Tutte le nostre stazioni sono dotate di un **blocco bilancia meccanico** che protegge la cella di carico durante il trasporto.

Dotazioni di serie:
Kit tubi e raccordi rapidi HP e LP per gas R134a o HFO1234yf/ Bottiglia per olio auto ibride/ Riscaldamento bombole/ Luci di stato/ TopAuto Clima Control
Dotazioni opzionali:
Modulo Ethernet/ Modulo Wi-Fi/ Accelerometro interno/ Staffe porta tubi/ Versione MATIK



TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER



TopAuto ClimaControl: the simple and intuitive software

We have created **an intuitive and easy-to-understand software**: thanks to the summary of the work phases shown by ClimaControl, the operator will always be informed about the progress of the procedure, as well as the estimated remaining time for its completion. ClimaControl also allows you to use your RR station remotely, through a smartphone (iOS / Android) or a PC (MacOS / Windows), thanks to which you can view directly on your device in mirror screen-mode the same screens you would see on your RR station; moreover, it allows you to control the machine remotely. > **Automatic control of internal leaks:** thanks to the advanced internal control system, the station will automatically alert the operator if internal leaks are detected.

Industria 4.0

TopAuto ClimaControl: il software semplice e intuitivo

Abbiamo creato un **software intuitivo** e di immediata comprensione: grazie al riassunto delle fasi di lavoro mostrato da ClimaControl, l'operatore sarà sempre informato sullo stato di avanzamento della procedura, nonché sul tempo residuo stimato per il completamento della stessa. ClimaControl ti permette inoltre di utilizzare la tua stazione RR da remoto, attraverso uno smartphone (iOS/Android) o un PC (MacOS/Windows), potrai visualizzare in modalità mirror screen le medesime schermate che vedi sulla tua RR direttamente sul tuo dispositivo e impartire comandi a distanza. > **Controllo automatico perdite interne**: grazie all'avanzato sistema di controllo interno, la stazione avviserà automaticamente l'operatore nel caso in cui vengano identificate perdite.

R 134a

HFO 1234YF

RR601 hi-tech

Technical feature RR601 HI-TECH

Available in the version HFO1234yf		Yes
Vacuum pump		113 l / min
Internal tank	R134a version	22 Kg
	HFO1234yf version	12 Kg
Compressor (300 gr/min)		10 cc
Dehydrating filter		150 Kg
Percentage of gas rescue		>95 %
Pressure sensors		Yes
Bottles of oil		3+1 (new/exhaust oil)
Oil scale		1
Gas scale		1
Precision of the oil scale		+/- 1 gr
Precision of the gas scale		+/- 1 gr
Hoses lenght		3 m (option 6/9 m)
Display colors touch screen		4.3" TFT
Keyboard		Manual+Touch
Languages		10
Automatic hoses compensation		Yes
Hybrid car system and databank		Yes
Status light		Yes
USB		Yes
Wi-Fi		optional
Remote control via smartphone		optional
Automatic version without taps		optional
Power supply 230V, 50/60 Hz		800-1600W
Size		60x52xh111cm
Weight		75 Kg

Caratteristiche tecniche RR601 HI-TECH

Disponibile versioni R134a e HFO1234yf		Si
Pompa a vuoto		113 l/min
Tanica interna	Versione R134a	22 Kg
	Versione HFO1234yf	12 Kg
Compressore (300 gr/min)		10 cc
Capacità filtro deidratatore		150 Kg
Percentuale recupero		>95 %
Sensori di pressione		Si
Bottiglie olio		3+1(auto ibride)
Bilancia olio		1
Bilancia gas		1
Precisione bilancia olio		+/- 1 gr
Precisione bilancia gas		+/- 1 gr
Lunghezza tubi di servizio		3 m (+6/9 m)
Display Touch screen a colori		4.3"
Tastiera		Manuale+Touch
Lingue		10
Compensazione automatica tubi		Si
Banca dati per auto ibride		Si
Luce di stato		Si
USB		Si
Wi-Fi		Opzionale
Controllo remoto da smartphone		Opzionale
Versione automatica senza rubinetti		Opzionale
Alimentazione 230V, 50/60 Hz		800-1600W
Dimensioni		60x52xh111cm
Peso		75 Kg

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

ADVANCED AIR CONDITIONING UNIT SYSTEM

RR601 hi-tech

AIR

A/C STATIONS

RR601 HI-TECH

Station for recharging CAR air conditioners for R134a and HFO1234yf-gas.

> The RR601 HI TECH A/C station can be ordered in both R134a and HFO1234yf versions. The kit for the conversion from the R134a to the HFO1234yf-version can also be purchased and installed at a later time.
> The **high intensity RGB LED strip** placed on the front shield allows the operator to dedicate himself to other tasks during the execution of the automatic procedure. Depending on the colour he will be able to understand the machine status
> A/C stations can be equipped with an **ethernet module and a Wi-Fi module**. In addition to the remote control via smartphone or PC, it is also possible to save data on a PC and receive remote technical assistance thanks to our Customer Support by simply connecting to internet.

SCALE LOCK: All our stations are equipped with a mechanical scale lock that protects the load cell during transport

Standard equipment:
HP and LP hose and quick couplings kit for R134a or HFO1234yf/ Oil bottle for hybrid cars/ Cylinder heating/ Status lights/ TopAuto Clima Control
Optional equipment:
Ethernet module/ Wi-Fi module/ Internal accelerometer/ Pipes holder bracket / MATIK version

RR601 HI-TECH

Stazione per ricarica climatizzatori auto per gas R134a e HFO1234yf

> Disponibile in versione HFO1234yf. La stazione per ricarica RR601 HI-TECH può essere ordinata sia in versione R134a che HFO1234yf. Il kit di conversione da R134a a HFO1234yf può essere acquistato e installato anche in un secondo momento.
> La **striscia LED RGB ad alta intensità** posta sullo scudo frontale consente all'operatore di dedicarsi ad altre mansioni durante l'esecuzione della procedura automatica. In base al colore sarà in grado di comprendere lo stato della macchina
> Dotate di **modulo ethernet e di modulo Wi-Fi**. Oltre ad effettuare il controllo remoto della stazione attraverso smartphone o PC, connettendosi alla rete sarà poi possibile salvare eventuali dati su PC e ricevere assistenza tecnica da remoto attraverso il nostro Customer Support.

BLOCCO BILANCIA: Tutte le nostre stazioni sono dotate di **un blocco bilancia meccanico** che protegge la cella di carico durante il trasporto.

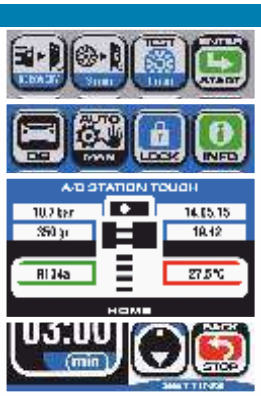
Dotazioni di serie:
Kit tubi e raccordi rapidi HP e LP per gas R134a o HFO1234yf/ Bottiglia per olio auto ibride/ Riscaldamento bombole/ Luci di stato/ TopAuto Clima Control
Dotazioni opzionali:
Modulo Ethernet/ Modulo Wi-Fi/ Accelerometro interno/ Staffe porta tubi/ Versione MATIK













TopAuto ClimaControl: the simple and intuitive software

We have created **an intuitive and easy-to-understand software**: thanks to the summary of the work phases shown by ClimaControl, the operator will always be informed about the progress of the procedure, as well as the estimated remaining time for its completion. ClimaControl also allows you to use your RR station remotely, through a smartphone (iOS / Android) or a PC (MacOS / Windows), thanks to which you can view directly on your device in mirror screen-mode the same screens you would see on your RR station; moreover, it allows you to control the machine remotely. > **Automatic control of internal leaks:** thanks to the advanced internal control system, the station will automatically alert the operator if internal leaks are detected.

Industria 4.0

TopAuto ClimaControl: il software semplice e intuitivo

Abbiamo creato un **software intuitivo** e di immediata comprensione: grazie al riassunto delle fasi di lavoro mostrato da ClimaControl, l'operatore sarà sempre informato sullo stato di avanzamento della procedura, nonché sul tempo residuo stimato per il completamento della stessa. ClimaControl ti permette inoltre di utilizzare la tua stazione RR da remoto, attraverso uno smartphone (iOS/Android) o un PC (MacOS/Windows), potrai visualizzare in modalità mirror screen le medesime schermate che vedi sulla tua RR direttamente sul tuo dispositivo e impartire comandi a distanza. > **Controllo automatico perdite interne**: grazie all'avanzato sistema di controllo interno, la stazione avviserà automaticamente l'operatore nel caso in cui vengano identificate perdite.

BUS

R 134a

HFO 1234YF

RR1501 bus

Technical feature RR1501 BUS

Available in the version HFO1234yf	Yes
Vacuum pump	170 l / min
Internal tank	30 Kg
Compressor (300 gr/min)	20 cc
Dehydrating filter	150 Kg
Percentage of gas rescue	>95 %
Pressure sensors	Yes
Bottles of oil	2+1 (new/exhaust oil)
Oil scale	1
Gas scale	1
Precision of the oil scale	+/- 1 gr
Precision of the gas scale	+/- 1 gr
Hoses lenght	3 m (option 6/9 m)
Display colors touch screen	4.3" TFT
Keyboard	Manual+Touch
Languages	10
Automatic hoses compensation	Yes
Hybrid car system and databank	Yes
Status light	Yes
USB	Yes
Wi-Fi	optional
Remote control via smartphone	optional
Automatic version without taps	optional
Power supply 230V, 50/60 Hz	800-2000W
Size	63x59xh132cm
Weight	130 Kg

Caratteristiche tecniche RR1501 BUS

Disponibile versioni R134a e HFO1234yf	Si
Pompa a vuoto	170 l/min
Tanica interna	30 Kg
Compressore (300 gr/min)	20 cc
Capacità filtro deidratatore	150 Kg
Percentuale recupero	>95 %
Sensori di pressione	Si
Bottiglie olio	2+1(auto ibride)
Bilancia olio	1
Bilancia gas	1
Precisione bilancia olio	+/- 1 gr
Precisione bilancia gas	+/- 1 gr
Lunghezza tubi di servizio	3 m (+6/9 m)
Display Touch screen a colori	4.3"
Tastiera	Manuale+Touch
Lingue	10
Compensazione automatica tubi	Si
Banca dati per auto ibride	Si
Luce di stato	Si
USB	Si
Wi-Fi	Opzionale
Controllo remoto da smartphone	Opzionale
Versione automatica senza rubinetti	Opzionale
Alimentazione 230V, 50/60 Hz	800-2000W
Dimensioni	63x59xh132cm
Peso	130 Kg

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

ADVANCED AIR CONDITIONING UNIT SYSTEM

RR 1501 bus

RR1501 BUS

Station for recharging CAR air conditioners for R134a and HFO1234yf-gas.

> The RR1501 BUS A/C station can be ordered in both R134a and HFO1234yf versions. The kit for the conversion from the R134a to the HFO1234yf-version can also be purchased and installed at a later time.
> The **high intensity RGB LED strip** placed on the front shield allows the operator to dedicate himself to other tasks during the execution of the automatic procedure. Depending on the colour he will be able to understand the machine status
> A/C stations can be equipped with an **ethernet module and a Wi-Fi module**. In addition to the remote control via smartphone or PC, it is also possible to save data on a PC and receive remote technical assistance thanks to our Customer Support by simply connecting to internet.

SCALE LOCK: All our stations are equipped with a mechanical scale lock that protects the load cell during transport

Standard equipment:
Printer/ HP and LP hose and quick couplings kit for R134a or HFO1234yf/ Oil bottle for hybrid cars/ Cylinder heating/ Status lights/ TopAuto Clima Control
Optional equipment:
Ethernet module/ Wi-Fi module/ Internal accelerometer/ Pipes holder bracket / MATIK version

RR1501 BUS

Stazione per ricarica climatizzatori BUS per gas R134A.

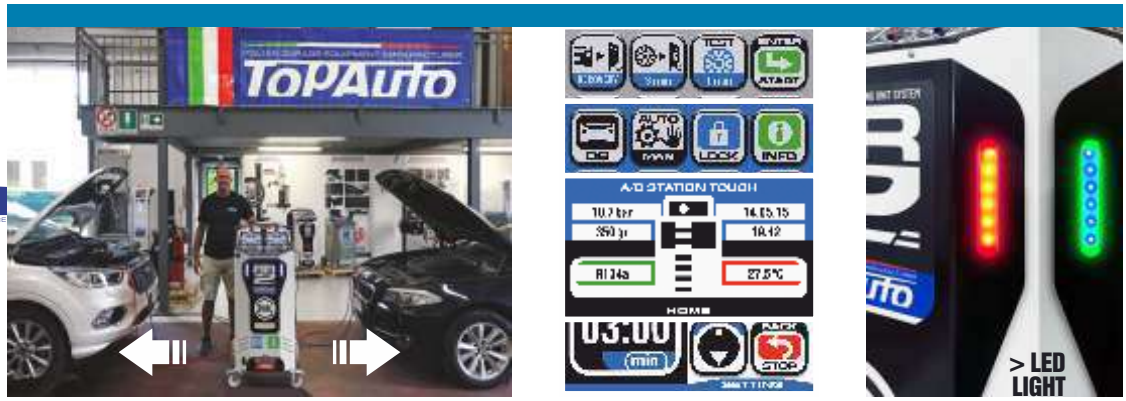
> Disponibile in versione HFO1234yf. La stazione per ricarica RR1501 BUS può essere ordinata sia in versione R134a che HFO1234yf. Il kit di conversione da R134a a HFO1234yf può essere acquistato e installato anche in un secondo momento.
> La **striscia LED RGB ad alta intensità** posta sullo scudo frontale consente all'operatore di dedicarsi ad altre mansioni durante l'esecuzione della procedura automatica. In base al colore sarà in grado di comprendere lo stato della macchina
> Dotate di **modulo ethernet e di modulo Wi-Fi**. Oltre ad effettuare il controllo remoto della stazione attraverso smartphone o PC, connettendosi alla rete sarà poi possibile salvare eventuali dati su PC e ricevere assistenza tecnica da remoto attraverso il nostro Customer Support.

BLOCCO BILANCIA: Tutte le nostre stazioni sono dotate di **un blocco bilancia meccanico** che protegge la cella di carico durante il trasporto.

Dotazioni di serie:
Stampante/ Kit tubi e raccordi rapidi HP e LP per gas R134a o HFO1234yf/ Bottiglia per olio auto ibride/ Riscaldamento bombole/ Luci di stato/ TopAuto Clima Control
Dotazioni opzionali:
Modulo Ethernet/ Modulo Wi-Fi/ Accelerometro interno/ Staffe porta tubi/ Versione MATIK







TopAuto ClimaControl: the simple and intuitive software

We have created **an intuitive and easy-to-understand software**: thanks to the summary of the work phases shown by ClimaControl, the operator will always be informed about the progress of the procedure, as well as the estimated remaining time for its completion. ClimaControl also allows you to use your RR station remotely, through a smartphone (iOS / Android) or a PC (MacOS / Windows), thanks to which you can view directly on your device in mirror screen-mode the same screens you would see on your RR station; moreover, it allows you to control the machine remotely. > **Automatic control of internal leaks:** thanks to the advanced internal control system, the station will automatically alert the operator if internal leaks are detected. > **Extra fan system**: the station is equipped with 4 high-efficiency fans that avoid any risk of gas stagnation inside.

Industria 4.0

TopAuto ClimaControl: il software semplice e intuitivo

Abbiamo creato un **software intuitivo** e di immediata comprensione: grazie al riassunto delle fasi di lavoro mostrato da ClimaControl, l'operatore sarà sempre informato sullo stato di avanzamento della procedura, nonché sul tempo residuo stimato per il completamento della stessa. ClimaControl ti permette inoltre di utilizzare la tua stazione RR da remoto, attraverso uno smartphone (iOS/Android) o un PC (MacOS/Windows), potrai visualizzare in modalità mirror screen le medesime schermate che vedi sulla tua RR direttamente sul tuo dispositivo e impartire comandi a distanza. > **Controllo automatico perdite interne**: grazie all'avanzato sistema di controllo interno, la stazione avviserà automaticamente l'operatore nel caso in cui vengano identificate perdite. > **Extra fan system**: la stazione è equipaggiata con 4 ventole ad alta efficienza che evitano ogni minimo rischio di ristagnamento del gas all'interno.

DUAL

R 134a

HFO 1234YF

V

RR2 dual

Technical feature RR2 DUAL

Simultaneous use R134a/HFO1234YF	Yes
Vacuum pump	2 x 113 l / min
Internal tank	2 x 10 Kg
Compressor (300 gr/min)	2 x 10 cc
Dehydrating filter	2 x 150 Kg
Percentage of gas rescue	>95 %
Pressure probes	Yes
Bottles of oil	6+1 (new/exhaust oil)
Oil scale	2
Gas scale	2
Precision of the oil scale	+/- 1 gr
Precision of the gas scale	+/- 1 gr
Hoses lenght	3 m (option 6/9 m)
Display colors touch screen	2 x 4.3" TFT
Keyboard	Manual+Touch
Languages	10
Automatic hoses compensation	Yes
Hybrid car system and databank	Yes
Status light	Yes
USB	Yes
Wi-Fi	optional
Remote control via smartphone	optional
Power supply 230V, 50/60 Hz	800-3200W
Size	63x59xh132cm
Weight	130 Kg

Caratteristiche tecniche RR2 DUAL

Utilizzo simultaneo gas R134A-HFO1234yf	Si
Pompa a vuoto	2 x 113 l/min
Tanica interna	2 x 10 Kg
Compressore (300 gr/min)	2 x 10 cc
Capacità filtro deidratatore	2 x 150 Kg
Percentuale recupero	>95 %
Sensori di pressione	Si
Bottiglie olio	6+1 (ibride)
Bilancia olio	2
Bilancia gas	2
Precisione bilancia olio	+/- 1 gr
Precisione bilancia gas	+/- 1 gr
Lunghezza tubi di servizio	3 m (+6/9 m)
Display Touch screen a colori	2 x 4.3"
Tastiera	Manuale/touch
Lingue	10
Compensazione automatica tubi	Si
Banca dati per auto ibride	Si
Luce di stato	Si
USB	Si
Wi-Fi	Opzionale
Controllo remoto da smartphone	Opzionale
Alimentazione 230V, 50/60 Hz	800-3200W
Dimensioni	63x59xh132cm
Peso	130 Kg

ADVANCED AIR CONDITIONING UNIT SYSTEM

RR2 dual

RR2 DUAL

Station for recharging CAR air conditioners for R134a and HFO1234yf-gas.

> The RR2 DUAL A/C station can be ordered in both R134a and HFO1234yf versions. The kit for the conversion from the R134a to the HFO1234yf-version can also be purchased and installed at a later time.
> The **high intensity RGB LED strip** placed on the front shield allows the operator to dedicate himself to other tasks during the execution of the automatic procedure. Depending on the colour he will be able to understand the machine status
> A/C stations can be equipped with an **ethernet module and a Wi-Fi module**. In addition to the remote control via smartphone or PC, it is also possible to save data on a PC and receive remote technical assistance thanks to our Customer Support by simply connecting to internet.

SCALE LOCK: All our stations are equipped with a mechanical scale lock that protects the load cell during transport

Standard equipment:
HP and LP hoses and quick couplings kit R134a-gas and kit for HFO1234yf-gas/ Oil bottle for hybrid cars/ Double printer/ Cylinders heating/ TopAuto Clima Control
Optional equipment:
Ethernet module/ Wi-Fi module/ Internal accelerometer/ Pipes holder bracket

RR2 DUAL

Stazione per ricarica climatizzatori auto per gas R134A e HFO1234yf.

> Disponibile in versione HFO1234yf. La stazione per ricarica RR2 DUAL può essere ordinata sia in versione R134a che HFO1234yf. Il kit di conversione da R134a a HFO1234yf può essere acquistato e installato anche in un secondo momento.
> La **striscia LED RGB ad alta intensità** posta sullo scudo frontale consente all'operatore di dedicarsi ad altre mansioni durante l'esecuzione della procedura automatica. In base al colore sarà in grado di comprendere lo stato della macchina
> Dotate di **modulo ethernet e di modulo Wi-Fi**. Oltre ad effettuare il controllo remoto della stazione attraverso smartphone o PC, connettendosi alla rete sarà poi possibile salvare eventuali dati su PC e ricevere assistenza tecnica da remoto attraverso il nostro Customer Support.
BLOCCO BILANCIA: Tutte le nostre stazioni sono dotate di **un blocco bilancia meccanico** che protegge la cella di carico durante il trasporto.

Dotazioni di serie:
Kit tubi e raccordi rapidi HP e LP R134a/ Kit tubi e raccordi rapidi HP e LP HFO1234YF/ Bottiglia per olio auto ibride/ Doppia stampante/ Riscaldamento bombole/ Doppia luce di stato/ TopAuto Clima Control
Dotazioni opzionali:
Modulo Ethernet/ Modulo Wi-Fi/ Accelerometro interno/ Staffe porta tubi/ Versione MATIK





AIR A/C STATIONS

TOPAUTO

2000

ADVANCED AIR CONDITIONING UNIT SYSTEM

RR 2000

RR2000 MULTIGAS

Multigas trolley station for recharging air conditioners for cars, buses and heavy vehicles

AC car charging station
Leakage control with alarm
Compressor capacity 1000 gr / min
Tank capacity 2 x 40 kg
Vacuum pump 260 l / min
Oil injection with scale
Gas R134A, R22, R404, R407
Multilingual database
4.3 "graphic display
Heating band
Upgradeable via USB
Less

Monitor and keyboard for an even easier use. The RR 2000 among its equipment can boast an innovative machine management system. A large 4.3-inch touch screen display and a comfortable membrane keyboard will guide the operator towards the correct execution of the various processing phases.



RR2000 MULTIGAS

Stazione carrellata multigas per ricarica climatizzatori auto, autobus e mezzi pesanti

Controllo perdite con allarme
Capacità compressore 1000 gr/min
Capacità serbatoio 2 x 40 kg
Pompa a vuoto 260 l/min
Iniezione olio con bilancia
Gas R134A, R22, R404, R407
Banca dati multilingua
Display grafico da 4.3"
Fascia riscaldante
Aggiornabile via USB

Monitor e tastiera per un uso ancor più semplice. La RR 2000 tra le sue dotazioni può vantare un innovativo sistema di gestione della macchina. Un ampio display touch screen da 4.3 pollici ed una comoda una tastiera a membrana condurranno l'operatore verso la corretta esecuzione delle diverse fasi di lavorazione.



AIR

A/C STATIONS



T01.E01.06

FLEXIBLE UV LAMP (PROTECTIVE GLASSES included)



T01.000.96

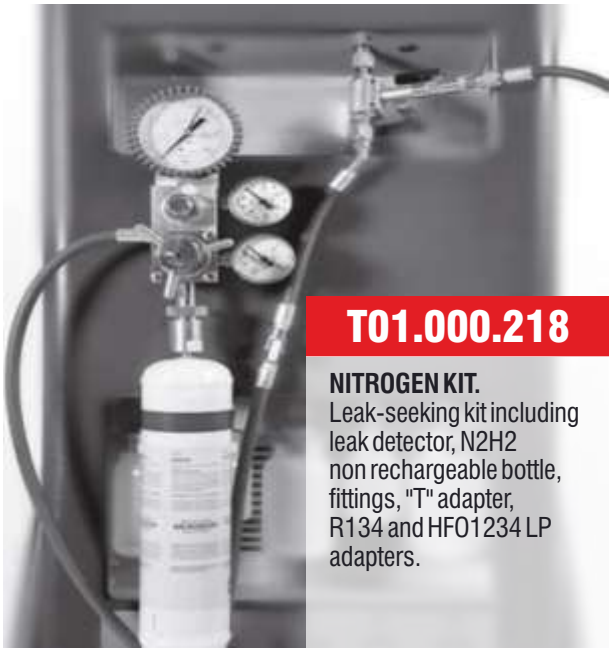
REFILLING FLUSHING KIT
for A/C installation,
using R134 GAS

T01.017.06

Multigas recovery unit
R12/R134/
R410c/HFO1234,
brushless motor, 3/4 HP,
digital pressure gauge,
automatic purge
function.

Weight 7.8 kg
cm 30,5x20x26





T01.000.218

NITROGEN KIT.
Leak-seeking kit including
leak detector, N2H2
non rechargeable bottle,
fittings, "T" adapter,
R134 and HFO1234 LP
adapters.

T01.000.215

OZONIZZATORE BASIC





T01.000.139

RECYCLING FLUSHING KIT for A/C installations
(Audi and VW or similar)
with external
tank, hoses and case with
by-pass fittings for
expansions valves



T01.000.240

RECYCLING FLUSHING KIT
for A/C installations with the visualisation of the gas flow and reverse flow



T01.000.234

MINI ID HFO1234,
Refrigerant analyser HFO1234YF, results according to VDA regulations,
OK -nonOK with a min purity 95%

TB1.000.19

Flexible hose 1/4 SAE
couplings, 3 meters,
colour **BLUE** (Low pressure)

TR1.000.19

Flexible hose 1/4 SAE
couplings, 3 meters,
colour **RED** (High pressure)



TB1.000.168

Special rapid coupling
for **HFO1234**, colour **BLUE**

TB1.000.08

Special rapid coupling
for **R134**, colour **BLUE**

TR1.000.08

Special rapid coupling
for **R134**, colour **RED**

TR1.000.168

Special rapid coupling
for **HFO1234**, colour **RED**



T01.D01.02

DIAGNOSTIC SIGHT GLASS KIT FOR SYSTEMS WITH R134a Included:
1 x filter Pirex One /
2 x HP quick couplers R134a /
1 x LP quick coupler R134a /
1 x blue hose 40 cm /
1 x red hose 40 cm with tap



T01.E01.10

DETECTION LEAK KIT R134a:
Include following accessories: Swinging head UV lamp 60 W / UV additive remover spray 400



T01.E01.12

TESTER FOR LEAK DETECTORS
Tester for the check of sensor operation of the leak detectors **for refrigerant gases**

250 ml **T01.A01.01**
1 liter **T01.A01.02**

UNIVERSAL
UV ADDITIVE



250 ml **T01.A01.04**
1 liter **T01.A01.05**

UV ADDITIVE
FOR R134a



250 ml **T01.LUB.06**

Oil for electric compressors on systems working **with HFO1234YF**



250 ml **T01.LUB.16**

Oil for electric compressors on systems working **with R134a**



250 ml **T01.A01.07**
350 ml **T01.A01.08**

UV ADDITIVE
FOR HYBRID VEHICLES
(electric compressor)



250 ml **T01.A01.10**
350 ml **T01.A01.11**

UV ADDITIVE
FOR HFO1234YF







T01.D01.03

DIAGNOSTIC SIGHT GLASS KIT FOR SYSTEMS WITH HFO1234YF

Included:
1 x filter Pirex One / 2 x HP quick couplers HFO1234YF / 1 x LP quick coupler HFO1234YF / 1 x blue hose 40 cm / 1 x red hose 40 cm with tap

T01.000.225

Leak detector kit for A/C and refrigeration systems with a nitrogen-hydrogen mix 95-5%, and electronic H2 leak detector- not connectable at a A/C station.

250 ml **T01.LUB.09**

UNIVERSAL PAG OIL for **R134a**



1 liter **T01.LUB.02**

UNIVERSAL PAG OIL **FOR R134a** and **HFO1234YF**



T01.E01.11

UNIVERSAL ELECTRONIC LEAK DETECTOR:
Applications: R134a / R404A / R407C / R410A - R22 / HFO1234YF / HYDROGEN



1 liter **T01.LUB.27**

PAG OIL 68



1 liter **T01.LUB.23**

POE OIL 100




R
N
D
M/S
P
NORMAL



TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

ATF STATIONS
GEAR

GEAR

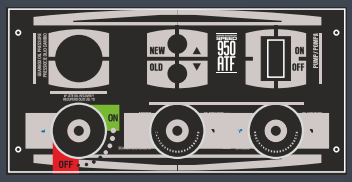


TopAuto'S SPEED 950

>Control panel with used oil pressure gauge, taps/phase switches and flowmeters

La SPEED 950 di TopAuto

>Pannello di controllo con manometro misura olio usato, valvole di apertura e flussimetro



>Manual hoses inversion (integrated)



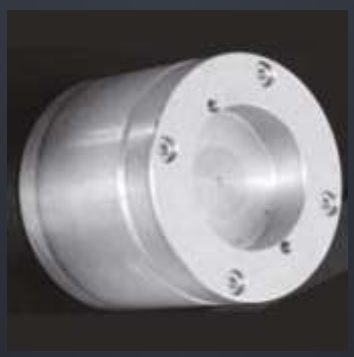
>Inversione flusso integrato manuale Technical Data Sheet – ATF STATION

>20 liter removable oil containers for new/used oil



>Taniche rimovibili da 20 litri per l'olio nuovo e usato

>New sintered magnetic filter (reusable)



>Filtro magnetico, lavabile e riutilizzabile

>Magnetic litre-counters: Useful for visual control of the levels (used oil, new oil)



>Contalitri manuale magnetico, indispensabile per una corretta misurazione dell'olio nuovo e usato

>Smart Pack- 12 months of free

>Smart Pack- 12 mesi di accesso alla banca dati



automatic transmissions
SPEED
950
ATF



Multi brand adapters The widespread diffusion of cars with automatic transmission is a well-established phenomenon. Automatic transmission flushing (ATF) stations are therefore the key to new opportunities for dealerships and gearbox specialists. Our research department monitors the car market every day to continuously update on new connectors and adapters. Today TopAuto has a complete set of about 110 connectors, probably the widest range of connectors on the market. TopAuto increases monthly the number of fittings and connectors to provide maximum completeness to the requests of mechanics in each country.

Adattatori per tutti i marchi La diffusione capillare delle auto con cambio automatico è un fenomeno ormai consolidato. Le stazioni di lavaggio automatico del cambio (ATF) sono quindi la chiave per nuove opportunità per i concessionari e gli specialisti del cambio. Il nostro reparto di ricerca monitora ogni giorno il mercato dell'auto per aggiornarsi continuamente su nuovi connettori e adattatori. Oggi TopAuto ha un set completo di circa 110 connettori, probabilmente la più ampia gamma di connettori sul mercato. TopAuto incrementa mensilmente il numero di raccordi e connettori per fornire la massima completezza alle richieste dei meccanici di ogni Paese.

ToPAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

automatic transmissions
SPEED 950

SPEED 950
Technical Data Sheet
ATF STATION

Standard equipment:
> Standard kit of adapters (only for version T02.003.01)
> Power supply cable
> Step-by-step visual guide

Optional equipment:
> Various special adapters
> 1 year subscription for online databank

SPEED 950
Technical Data Sheet
ATF STATION

Equipaggiamento standard:
> Kit di adattatori standard circa 30 pezzi, (solo nella versione T02.003.01)
> cavo di alimentazione 230V
> guida passo-passo delle principali operazioni in formato cartaceo plastificato
.

Optional :
> Adattatori speciali per ogni necessità
> 1 anno abbonamento per online databank

ATF



A B	WASTE OIL RECOVERY RECUPERO OLIO USATO			POMPA ATF *ATF PUMP*	MOTORE VETTURA *CAR ENGINE*
VERIFICARE PRESENZA PRESSIONE SUL MANOMETRO *VERIFY THE PRESSURE PRESENCE ON THE GAUGE*				OFF	ON
INIEZIONE ADDITIVO *ADDITIVE INJECTION*				ON	OFF
LAVAGGIO *CLEANING*				OFF	ON
SVUOTARE COPPA *EMPTY THE OIL PAN*				OFF	ON
SMONTARE LA COPPA *REMOVE THE OIL PAN*				OFF	OFF
LAVARE RADIATORE *RADIATOR CLEANING*				ON	OFF
SOSTITUIRE IL FILTRO E RIMONTARE LA COPPA *FILTER CHANGE & OIL PAN REMOUNT*				OFF	OFF
RIEMPIRE LA COPPA CON OLIO NUOVO *FILL THE PAN WITH NEW OIL*				ON	OFF
SOSTITUZIONE OLIO NEL CONVERTITORE, REGOLARE LENTAMENTE IL RUBINETTO *OIL CHANGE IN THE TORQUE CONVERTER, ADJUST SLOWLY THE TAP*				ON	ON
RIPRISTINARE IL COLLEGAMENTO *RESTORE THE CONNECTION*				OFF	OFF
CONTROLLO LIVELLO OLIO *OIL LEVEL CONTROL* A				ON	OFF
SCARICO OLIO ESAUSTO *USED OIL DISCHARGE* A				ON	OFF

SPEED 950

QUESTA GUIDA NON SOSTITUISCE IL MANUALE D'USO ATF
THIS USER'S GUIDE DOES NOT SUBSTITUTE THE USER MANUAL OF ATF

ToPAuto

perfect machine for servicing
automatic transmissions
in cars of any make



TOPAUTO

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER



GEAR



ATF STATION

TopAuto'S SPEED 1000

is the perfect machine for servicing automatic transmissions in cars of any make. The result of years of experience in the industry allows the mechanic to work fast in total safety sure of a perfect end result.

Speed 1000 is a very sturdy machine, made entirely of painted steel, with a solid display and keyboard suitable for intensive use in the workshop.
Speed 1000 is a fully automatic machine, with a step by step guide for inexperienced operators, reporting any anomalies with an exhaustive description and permitting great savings in time, energy and money.

These are just some of the special features of Speed 1000:
Top Auto guarantees that the machine is made entirely in Italy.
With high quality components also 100% manufactured in Italy, by companies we know personally. And constantly researches and develops fittings (adaptors) for application to new vehicles.
12V power supply for use in any conditions (option 12/220/230V).
Automatic recognition of the oil flow with temperature sensor (this means that the operator doesn't have to invert the pipes' connection manually);

Step-by-step guide shown on the backlit display

Safety management for proper oil level in the automatic transmission during oil changes. 12 Volt variable flow pump that adapts automatically to the flow speed of any type of gearbox, avoiding the possibility of having a different speed between the car pump and the ATF pump; weighing of new and exhausted oil through the scales underneath the tanks; all this means you have nothing to do, nothing to be worry. The machines makes correctly and carefully the replacement of the oil.
Weighing of new and exhausted oil (displayed on screen)
Top-ups and emptying of oil (quantity can be selected on the display).
Additive injection managed by software.
2 specific oil filters with an internal grid of 10 micron; these filters enable the machine to work for 50 cycles before needing to change them (Vs 2-3 cycles of competitors' normal filters);
We have many languages inside the Speed 1000, in case you do not find your language, you just demand to us. We will insert it with next updating.
In the event that the old oil tank is present too full to make an additional oil change, the machine indicates promptly.
Our Speed 1000 can be also used as a diagnostic tester, as its software allows to check if there is any problem with the gearbox even before starting the cleaning and changing of the oil procedure.

ATF STATION

La SPEED 1000 di TopAuto

è la macchina per la perfetta manutenzione del cambio automatico delle auto di qualsiasi marca. Frutto di anni di esperienza nel settore permette al meccanico di lavorare in totale sicurezza e rapidità con certezza del perfetto risultato finale.
Speed 1000 è una macchina **totalmente automatica,** che guida passo dopo passo anche l'operatore inesperto, avvisa in caso di anomalie dandone una descrizione completa e permette un grande risparmio di tempo, energia e denaro.
Queste alcune delle caratteristiche particolari della **Speed 1000**
1. Dispositivo automatico costruito con componenti di alta qualità prodotti in Italia
2. Alimentazione a 12 V per un utilizzo in qualsiasi circostanza
3. **Riconoscimento automatico del flusso olio con sensore di temperatura**
4. Raccordi multi marca per agevolare la fase di collegamento al veicolo
5. Guida passo dopo passo visibile su Display retro illuminato
6. Gestione di sicurezza per il corretto livello olio nel cambio automatico durante la funzione di sostituzione
7. Pesatura olio nuovo ed esausto (visualizzate a display)
8. Rabbocco e scarico olio (quantità selezionabile a display)
9. Inserimento additivi gestito dal software
10. Stampante (optional)
11. Optional: 12/230v

Top Auto garantisce inoltre la totale produzione in Italia con componenti di alta qualità, nonché una costante ricerca e sviluppo dei raccordi per l'applicazione a nuovi veicoli.
Speed 1000 è una macchina molto robusta, totalmente realizzata in acciaio verniciato, con display solido e tastiera adatta per l'uso intensivo in officina.

Speed 1000 si può utilizzare anche come tester di diagnosi, perché il suo software permette di identificare se ci sono problemi sul cambio ancora prima di iniziare la procedura di lavaggio e cambio olio.

ATF



STANDARD

OPTIONAL





Our research laboratory monitors the car market every day also to continuously update on **new connectors and adapters.**

Today Top Auto has a complete set of about 100 connectors, probably the largest collection of connectors on the market.

Each connector **is made of metal** and not plastic, for a long life and to avoid fluid leaks after a few months of use.

Every month Top Auto increases this number to give the maximum completeness to the request of the mechanics of each country.

Il nostro laboratorio di ricerca monitora ogni giorno il mercato delle auto anche per aggiornarsi continuamente su nuovi **connettori e adattatori.**

Oggi la Top Auto conta un set completo di circa 100 connettori, probabilmente **la più ampia collezione di connettori sul mercato**.

Ogni connettore **è fatto in metallo** e non in plastica, per una lunga durata e per evitare perdite di fluidi dopo pochi mesi dall'utilizzo.

Ogni mese Top Auto aumenta questo numero per dare la massima completezza alla richiesta dei meccanici di ogni Paese.

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

automatic transmissions SPEED 1000



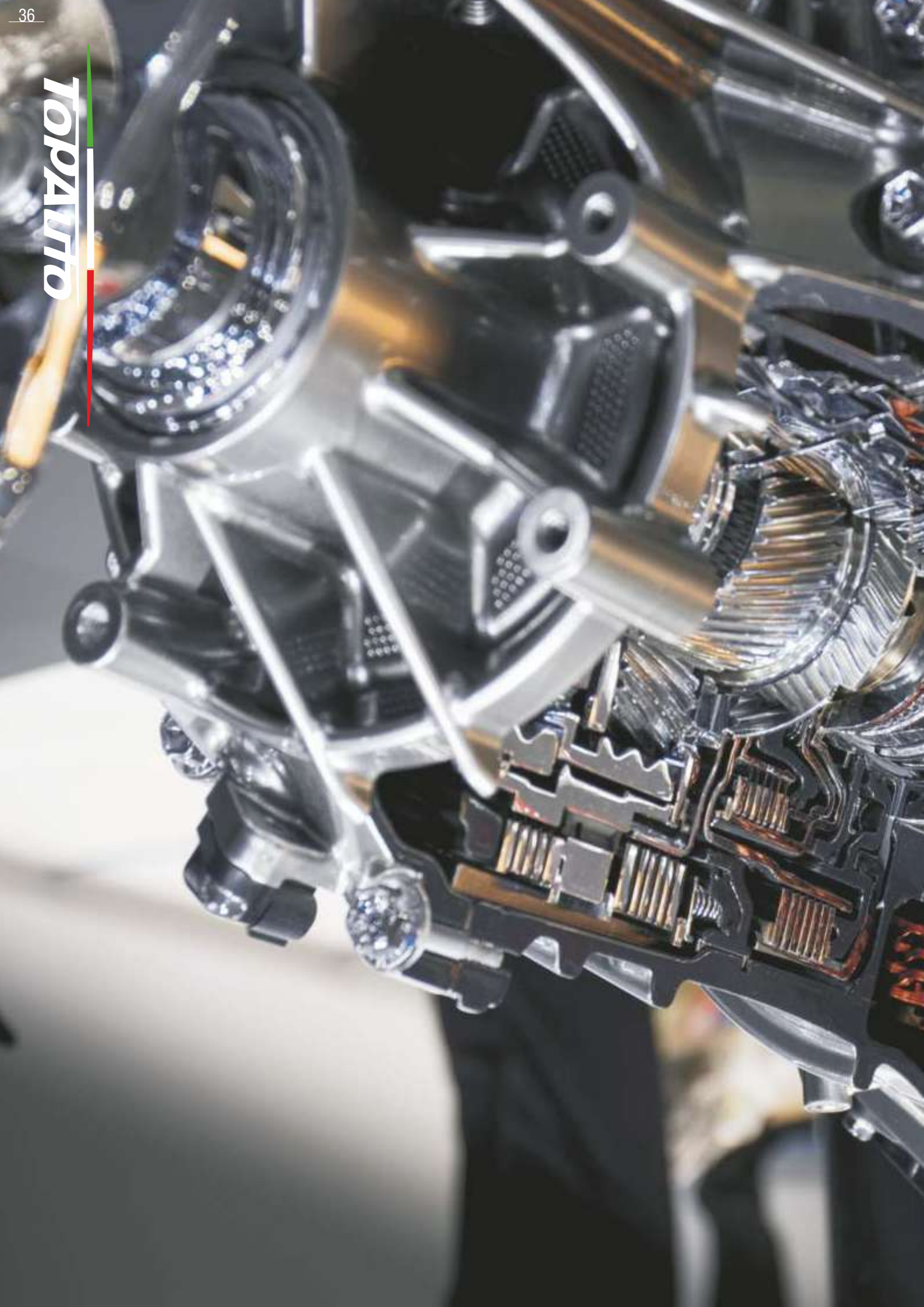
Technical specifications
Power:
Battery 12 V dc (vehicle battery).
OPTIONAL 230V
Display:
20 character x 4 line LCD,
backlit, alphanumeric
Printer (OPTIONAL)
Hardware:
Electronic control
circuit and micro controller;
Pump:
Max. flow = 5.5 litres/min;
Min.flow = 4.5 litres/min;
Max. pressure = 9 (bar)
Dimensions:
L 660 mm, H 1175 mm, D 510 mm
Weight: ~50 Kg
Operating Temperature:
+ 5 °C + 40°C
2 Tanks, one for new oil,
one for exhaust oil, 25ltx2.

Caratteristiche tecniche
Alimentazione:
Batteria 12 Vcc (batteria veicolo).
OPTIONAL 230V
Visualizzazione:
LCD 20 caratteri x 4 righe,
retroilluminato, alfanumerico
Stampante (OPTIONAL) :
Termica 24 colonne
Hardware:
Scheda elettronica di comando
e controllo a microcontrollore;
Pompa:
Portata max = 5,5 litri/min;
Portata min = 4,5 litri/min;
Pressione max = 9 bar
Dimensioni:
660xH1175x510 mm
Peso:
~50 Kg
Temperatura di funzionamento:
+ 5°C + 40°C

ATF



perfect machine for servicing
automatic transmissions
in cars of any make



TOPAUTO

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER



GEAR



TopAuto

ATF STATION

TopAuto'S SPEED 2000

is the perfect machine for servicing automatic transmissions in cars of any make. The result of years of experience in the industry allows the mechanic to work fast in total safety sure of a perfect end result.

Speed 2000 is a very sturdy machine, made entirely of painted steel, with a solid display and keyboard suitable for intensive use in the workshop.
Speed 2000 is a fully automatic machine, with a step by step guide for inexperienced operators, reporting any anomalies with an exhaustive description and permitting great savings in time, energy and money.

These are just some of the special features of Speed 2000:
Top Auto guarantees that the machine is made entirely in Italy.
With high quality components also 100% manufactured in Italy, by companies we know personally. And constantly researches and develops fittings (adaptors) for application to new vehicles.
12V power supply for use in any conditions (option 12/220/230V).
Automatic recognition of the oil flow with temperature sensor (this means that the operator doesn't have to invert the pipes' connection manually);

Step-by-step guide shown on the backlit display

Safety management for proper oil level in the automatic transmission during oil changes. 12 Volt variable flow pump that adapts automatically to the flow speed of any type of gearbox, avoiding the possibility of having a different speed between the car pump and the ATF pump; weighing of new and exhausted oil through the scales underneath the tanks; all this means you have nothing to do, nothing to be worry. The machines makes correctly and carefully the replacement of the oil.
Weighing of new and exhausted oil (displayed on screen)
Top-ups and emptying of oil (quantity can be selected on the display).
Additive injection managed by software.
2 specific oil filters with an internal grid of 10 micron; these filters enable the machine to work for 50 cycles before needing to change them (Vs 2-3 cycles of competitors' normal filters);
We have many languages inside the Speed 1000, in case you do not find your language, you just demand to us. We will insert it with next updating.
In the event that the old oil tank is present too full to make an additional oil change, the machine indicates promptly.
Our Speed 2000 can be also used as a diagnostic tester, as its software allows to check if there is any problem with the gearbox even before starting the cleaning and changing of the oil procedure.

ATF STATION

La SPEED 2000 di TopAuto

è la macchina per la perfetta manutenzione del cambio automatico delle auto di qualsiasi marca. Frutto di anni di esperienza nel settore permette al meccanico di lavorare in totale sicurezza e rapidità con certezza del perfetto risultato finale.
Speed 2000 è una macchina **totalmente automatica,** che guida passo dopo passo anche l'operatore inesperto, avvisa in caso di anomalie dandone una descrizione completa e permette un grande risparmio di tempo, energia e denaro.
Queste alcune delle caratteristiche particolari della **Speed 2000**
1. Dispositivo automatico costruito con componenti di alta qualità prodotti in Italia
2. Alimentazione a 12 V per un utilizzo in qualsiasi circostanza
3. **Riconoscimento automatico del flusso olio con sensore di temperatura**
4. Raccordi multi marca per agevolare la fase di collegamento al veicolo
5. Guida passo dopo passo visibile su Display retro illuminato
6. Gestione di sicurezza per il corretto livello olio nel cambio automatico durante la funzione di sostituzione
7. Pesatura olio nuovo ed esausto (visualizzate a display)
8. Rabbocco e scarico olio (quantità selezionabile a display)
9. Inserimento additivi gestito dal software
10. Stampante (optional)
11. Optional: 12/230v

Top Auto garantisce inoltre la totale produzione in Italia con componenti di alta qualità, nonché una costante ricerca e sviluppo dei raccordi per l'applicazione a nuovi veicoli.
Speed 2000 è una macchina molto robusta, totalmente realizzata in acciaio verniciato, con display solido e tastiera adatta per l'uso intensivo in officina.

Speed 2000 si può utilizzare anche come tester di diagnosi, perché il suo software permette di identificare se ci sono problemi sul cambio ancora prima di iniziare la procedura di lavaggio e cambio olio.

ATF



STANDARD



OPTIONAL



Our research laboratory monitors the car market every day also to continuously update on **new connectors and adapters.**

Today Top Auto has a complete set of about 100 connectors, probably the largest collection of connectors on the market.

Each connector **is made of metal** and not plastic, for a long life and to avoid fluid leaks after a few months of use.

Every month Top Auto increases this number to give the maximum completeness to the request of the mechanics of each country.

Il nostro laboratorio di ricerca monitora ogni giorno il mercato delle auto anche per aggiornarsi continuamente su nuovi **connettori e adattatori.**

Oggi la Top Auto conta un set completo di circa 100 connettori, probabilmente **la più ampia collezione di connettori sul mercato**.

Ogni connettore **è fatto in metallo** e non in plastica, per una lunga durata e per evitare perdite di fluidi dopo pochi mesi dall'utilizzo.

Ogni mese Top Auto aumenta questo numero per dare la massima completezza alla richiesta dei meccanici di ogni Paese.

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

automatic transmissions SPEED 2000



Technical specifications
Power:
Battery 12 V dc (vehicle battery).
OPTIONAL 230V
Display:
20 character x 4 line LCD,
backlit, alphanumeric
Printer (OPTIONAL)
Hardware:
Electronic control
circuit and micro controller;
Pump:
Max. flow = 5.5 litres/min;
Min.flow = 4.5 litres/min;
Max. pressure = 9 (bar)
Dimensions:
L 660 mm, H 1175 mm, D 510 mm
Weight: ~50 Kg
Operating Temperature:
+ 5 °C + 40°C
2 Tanks, one for new oil,
one for exhaust oil, 25ltx2.

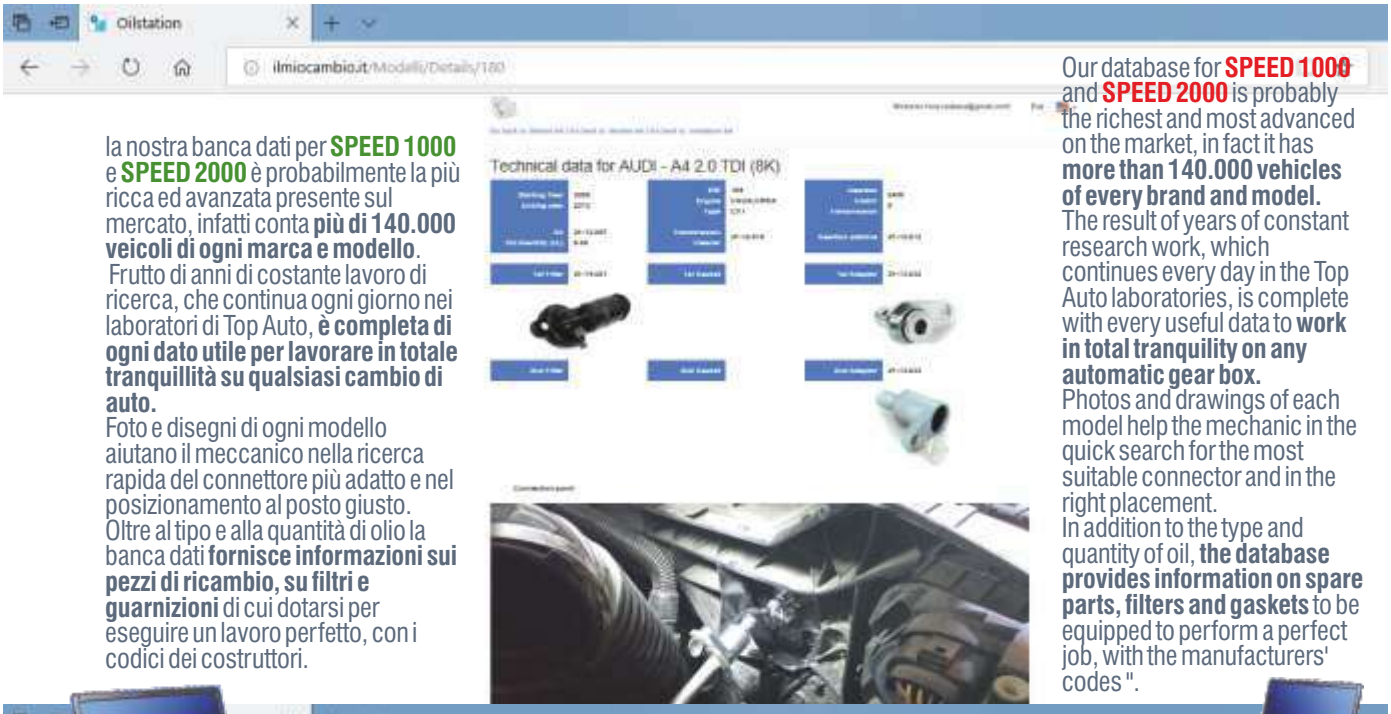
Caratteristiche tecniche
Alimentazione:
Batteria 12 Vcc (batteria veicolo).
OPTIONAL 230V
Visualizzazione:
LCD 20 caratteri x 4 righe,
retroilluminato, alfanumerico
Stampante (OPTIONAL) :
Termica 24 colonne
Hardware:
Scheda elettronica di comando
e controllo a microcontrollore;
Pompa:
Portata max = 5,5 litri/min;
Portata min = 4,5 litri/min;
Pressione max = 9 bar
Dimensioni:
660xH1175x510 mm
Peso:
~50 Kg
Temperatura di funzionamento:
+ 5°C + 40°C

ATF

SPEED

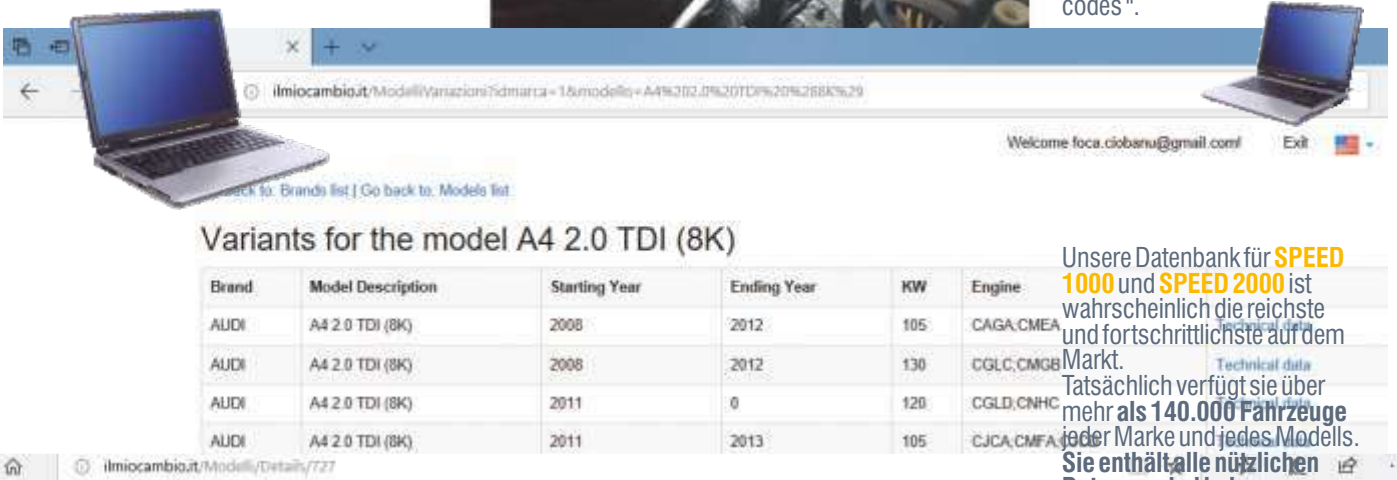


perfect machine for servicing
automatic transmissions
in cars of any make



la nostra banca dati per **SPEED 1000** e **SPEED 2000** è probabilmente la più ricca ed avanzata presente sul mercato, infatti conta **più di 140.000 veicoli di ogni marca e modello**.
Frutto di anni di costante lavoro di ricerca, che continua ogni giorno nei laboratori di Top Auto, **è completa di ogni dato utile per lavorare in totale tranquillità su qualsiasi cambio di auto.**
Foto e disegni di ogni modello aiutano il meccanico nella ricerca rapida del connettore più adatto e nel posizionamento al posto giusto.
Oltre al tipo e alla quantità di olio la banca dati **fornisce informazioni sui pezzi di ricambio, su filtri e guarnizioni** di cui dotarsi per eseguire un lavoro perfetto, con i codici dei costruttori.

Our database for **SPEED 1000** and **SPEED 2000** is probably the richest and most advanced on the market, in fact it has **more than 140.000 vehicles of every brand and model.**
The result of years of constant research work, which continues every day in the Top Auto laboratories, is complete with every useful data to **work in total tranquility on any automatic gear box.**
Photos and drawings of each model help the mechanic in the quick search for the most suitable connector and in the right placement.
In addition to the type and quantity of oil, **the database provides information on spare parts, filters and gaskets** to be equipped to perform a perfect job, with the manufacturers' codes ".

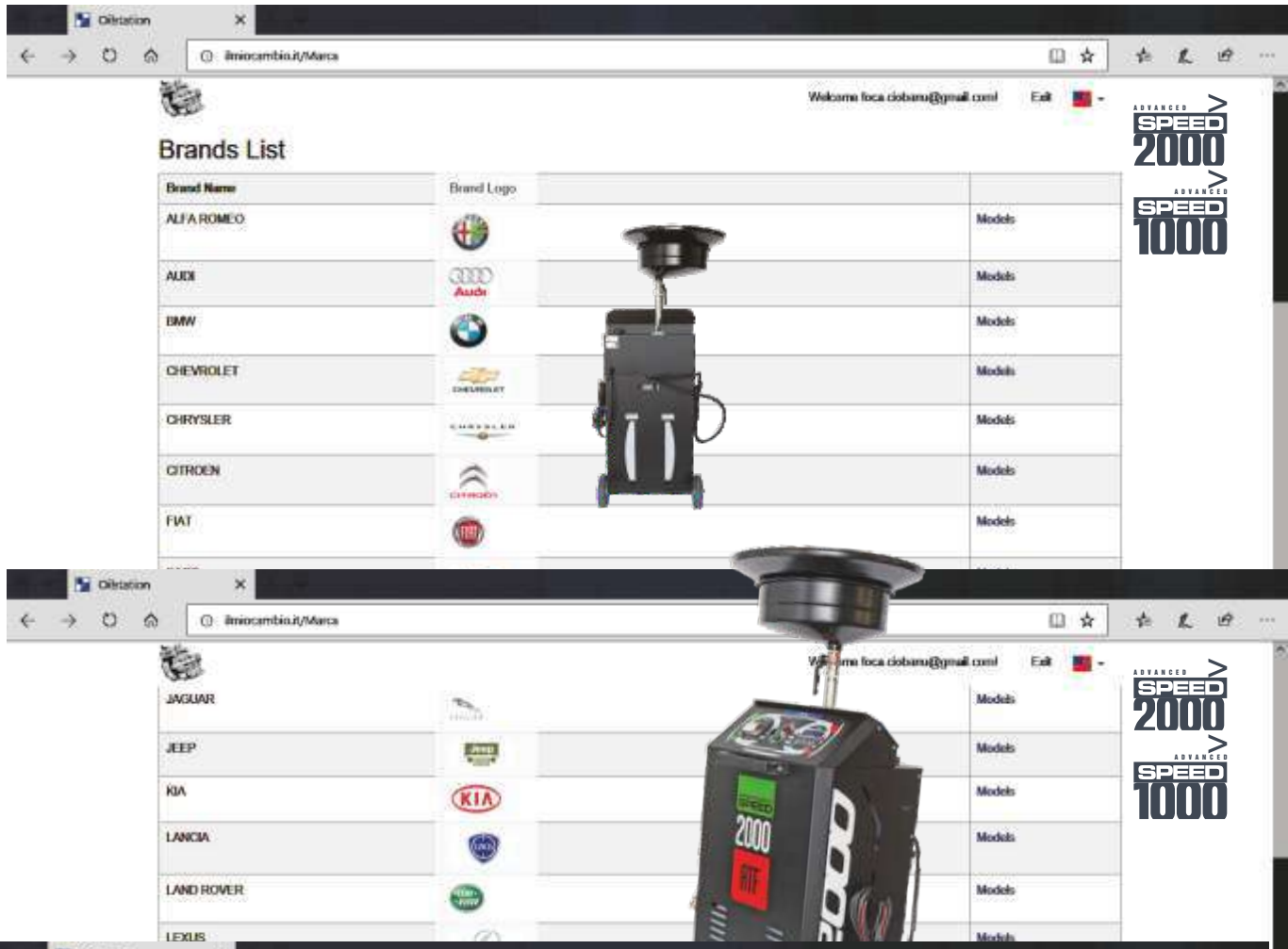


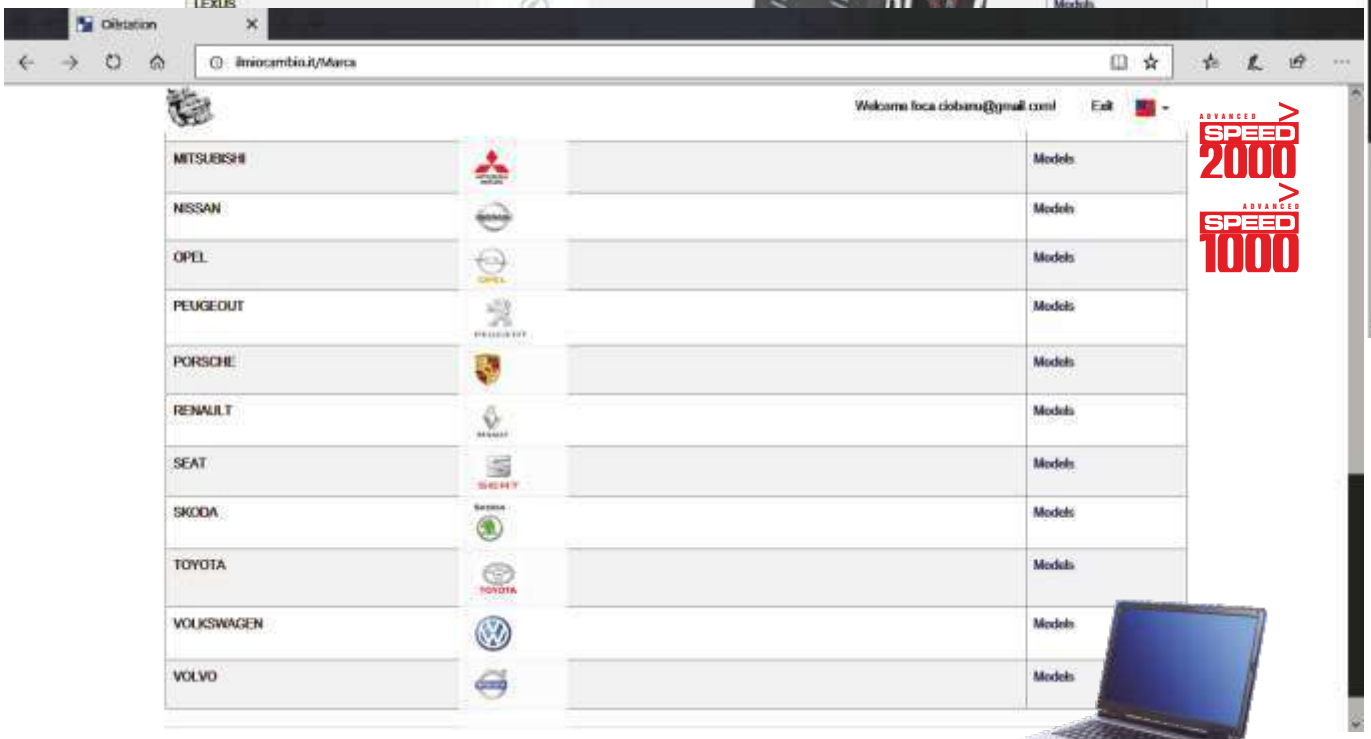
Unsere Datenbank für **SPEED 1000** und **SPEED 2000** ist wahrscheinlich die reichste und fortschrittlichste auf dem Markt.
Tatsächlich verfügt sie über mehr **als 140.000 Fahrzeuge** jeder Marke und jedes Modells.
Sie enthält alle nützlichen Daten, um bei jedem Fahrzeugwechsel in aller Ruhe arbeiten zu können.
Das ist den Resultat jahrelanger ständiger Forschungsarbeit, die täglich in den Top Auto Laboren durchgeführt wird.
Fotos und Zeichnungen jedes Modells helfen dem Mechaniker, schnell den am besten geeigneten Verbinder zu finden und an der richtigen Stelle zu platzieren.
Neben der Art und die Menge des Öls, enthält die Datenbank Informationen zu Ersatzteilen, Filtern und Garnituren, die für perfekte Arbeit mit den Herstellercodes verwendet werden können.



TOPAUTO
ITALIAN DATABASE EQUIPMENT MANUFACTURER

automatic transmissions SPEED DATABASE









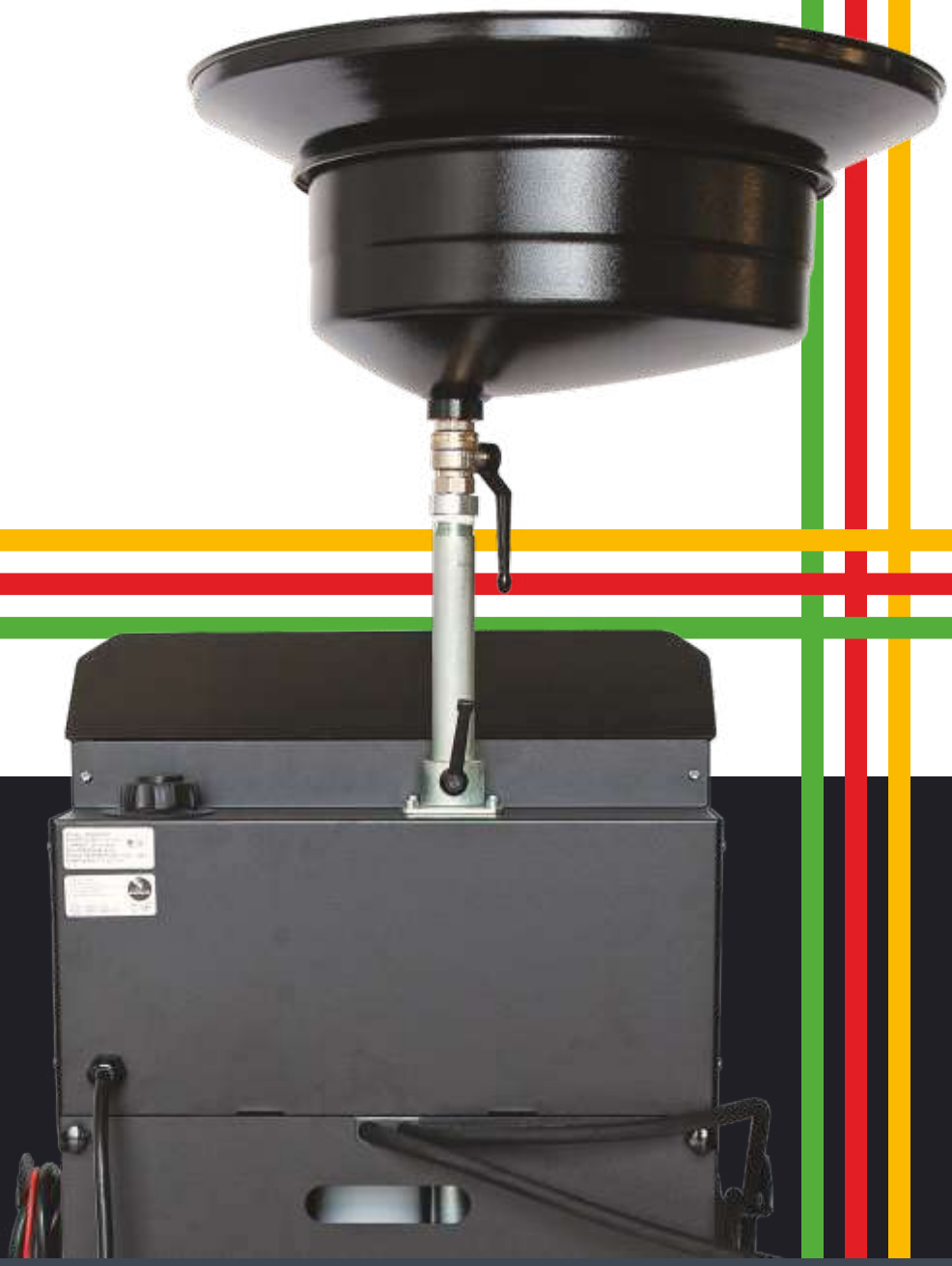
TopAuto

Option:
> Printer
> Database
> 12/230V
> special adaptors

2000

SPEED
2000
ATF

DATA
ESC
ENTER
STOP
START



automatic transmissions
SPEED
2000
ATF

Raccogli olio

La Speed 2000 è dotato di sistema raccogli-olio che permette di eseguire un lavoro pulito e comodo, senza dover utilizzare bacinelle o raccoglitori esterni che ingombrano e obbligano ad operazioni supplementari.
Il pratico raccogli-olio integrato permette di intercettare tutto l'olio che scende dalla coppa, appoggiare filtri ed altri pezzi nell'imbuto in modo che possano sgocciolare senza sporcare il pavimento. L'olio così raccolto andrà direttamente nella tanica dell'olio esausto della Speed 2000.
Inoltre questo sistema permette all'operatore di conoscere la quantità di olio vecchio estratto dalla coppa, poiché l'olio recuperato viene pesato nell'apposita bilancia.

Oil collecting

Speed 2000 has an oil-collecting system that allows you to do clean and comfortable work without having to use outside tanks or bin that bulge and require additional operations.
The practical integrated oil collector allows you to intercept all the oil that comes down from the cup, put filters and other pieces in the funnel so that they can drip without dirtying the floor. The oil so collected will go directly to the Speed 2000 exhaust oil tank.
In addition, this system allows the operator to know the amount of old oil extracted from the cup, as the recovered oil is weighed in the scale.

Ölsammelsystem

Speed 2000 verfügt über eine attraktive Sonderausstattung , das Ölsammelsystem , das Sie führen eine saubere und komfortables Arbeit ermöglicht ohne zusätzliche OelAbsauger die Storen und verlängern die Arbeitszeit Sie können unterstützen die Filtern und anderem Material auf den Trichter, so können sie ohne verschmutzen den Boden abtropft Das praktische eingebaute ÖlTrichter ermöglicht die gesamte Öl aufzufangen, die aus der Ölwanne absteigt in der Speed 2000
Darüber hinaus ermöglicht dieses System dem Bediener, die Menge des alten Öls, das aus dem Sumpf herausgezogen zu wissen, wie das zurückgewonnene Öl ins Gleichgewicht gewogen wird.





TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

HEADLIGHT

HBA






TopA




TopAuto


140




TOUCH




TopAuto


OFF
BATTERY
CHARGE
1%
2%
3%
4%
5%
6%
7%
8%










LED / XENON
HALOGEN






90
90




TopAuto

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

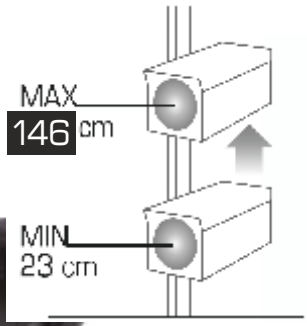
T03.001.00

> CENTRAFARI MECCANICO
> MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
> MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT

MECHANICAL

HBA 18D





IT Centrafari meccanico, con luxometro digitale, visore a specchio, palo con base fissa, su ruote, scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante. Pannello fisso.

EN **Mechanical headlight beam setter with graduated digital luxmeter, based on wheels, mirror visor. Fixed base and checking panel. precision column sliding system.**

Caratteristiche tecniche HBA 18D

Colonna fissa	SI
Altezza minima di lavoro	23 cm
Altezza massima di lavoro	146 cm
Tipo di lente	Fresnel
Luxmetro Digitale Precisione	± 0.1
Sistema puntamento laser	Optional L1
Pannello di controllo fisso da 0 a -4%	SI
Visore a specchio	Si
Visore laser verde	Optional LL
Sistema su rotaia	Optional R

Technical features HBA 26D

Fixed column	YES
Min. operative height	23 cm
Max operative height	146 cm
Lens type: Optical	Fresnel
Luxmeter precision	± 0.1
Laser pointing system	Optional L1
Checking fixed panel 0% to -4%	YES
Mirror visor	YES
Green laser visor	Optional LL
Rail	Optional R

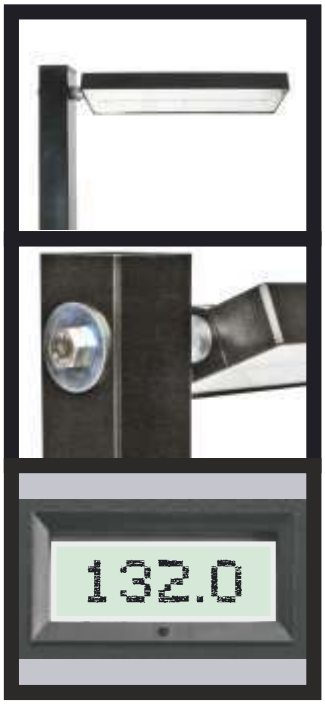
CE
EAC
QUALITY QC CERTIFIED

DIGITAL LUXMETER

MECHANICAL

HBA 18D

STANDARD



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Digitalluxmeter



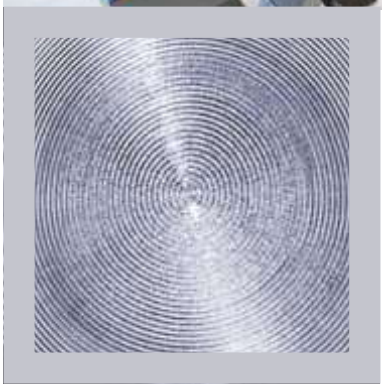
Palo fisso 1500 mm
Fixed column 1500 mm
Fixierte Säule 1500 mm



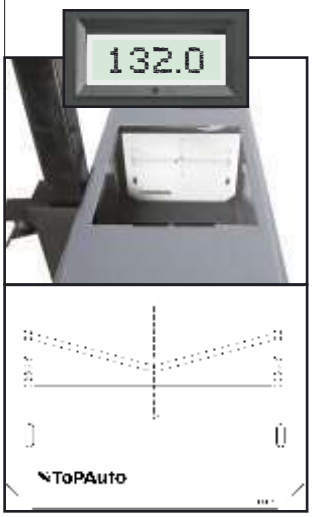
Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala







Semi-optical lens FRESNEL



Pannello fisso
Fixed checking panel
Fixiertes Neigungspanel

OPTIONAL



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube



IT Volantino per visore a specchio
EN **Handwheel for mirror visor**
DE Handrad fuer Spiegel-visier

Trasporto Shipping Fracht
Smontato Unassembled Demontiert

1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196

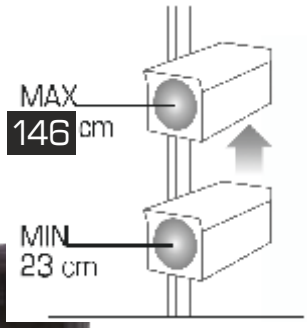
TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.002.01

> CENTRAFARI MECCANICO
> MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
> MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT

MECHANICAL HBA 19D





IT Centrafari meccanico, con luxometro digitale, visore a specchio, base su ruote, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante, base fissa e pannello regolabile.

EN **Mechanical headlight beam setter with graduated digital luxmeter, based on wheels, mirror visor. Fixed base and adjustable checking panel, precision column sliding system.**

Caratteristiche tecniche HBA 19D

Colonna fissa	SI
Altezza minima di lavoro	23 cm
Altezza massima di lavoro	146 cm
Tipo di lente	fresnel
Luxmetro Digitale Precisione	± 0.1
Sistema puntamento laser	Optional L1
Pannello controllo mobile 0% to -4%	SI
Pannello controllo mobile 2% to -8%	Optional M
Visore a specchio	Si
Visore laser verde	Optional LL
Sistema su rotaia	Optional R

Technical features HBA 19D

Fixed column	YES
Min. operative height	23 cm
Max operative height	146 cm
Lens type : Optical	fresnel
Luxmeter precision	± 0.1
Laser pointing system	Optional L1
Checking mobile panel 0% to -4%	YES
Checking mobile panel 2% to -8%	Optional M
Mirror visor	YES
Green laser visor	Optional LL
Rail	Optional R

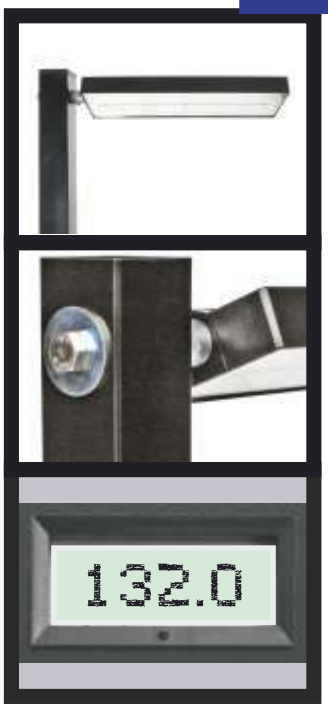
CE
EAC
QUALITY QC CERTIFIED

DIGITAL LUXMETER

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

MECHANICAL
HBA 190

STANDARD



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Digitalluxmeter



Palo fisso 1660 mm
Fixed column 1660 mm
Fixierte Säule 1660 mm

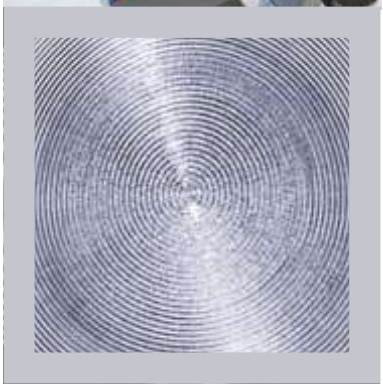


Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala



Pannello regolabile 0-4%
Adjustable checking panel 0-4%
Regulierbares Neigungspanel 0-4%





Semi-optical lens FRESNEL

OPTIONAL



IT Volantino per visore a specchio
EN **Handwheel for mirror visor**
DE Handrad fuer Spiegel-visier



Pannello regolabile 2% -8%
Adjustable checking panel 2% -8%
Regulierbares Neigungspanel 2% -8%



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube

Trasporto **Shipping** Fracht
Smontato **Unassembled** Demontiert

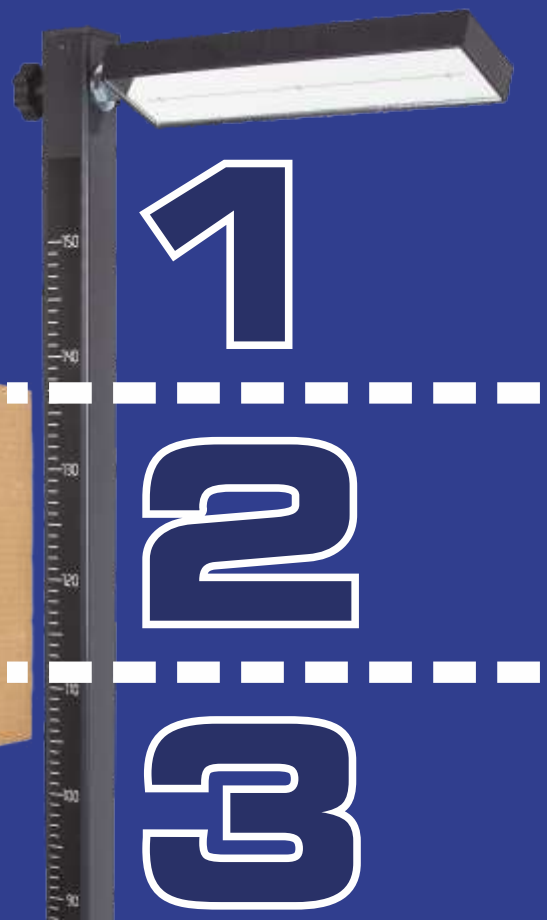


1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 35
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 181

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.032.01





T03.0

HBA 19D/3

DIGITAL LUXMETER



Trasporto Shipping Fracht

Smontato Unassembled Demontiert

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

HBA

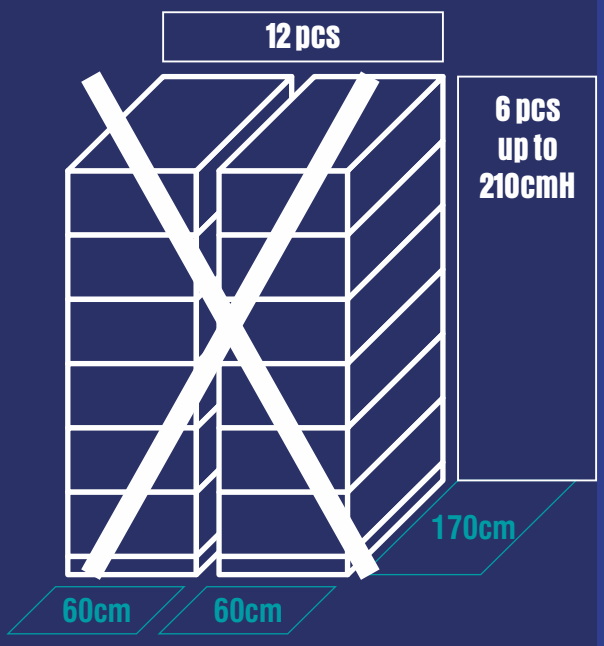
HBA 19D/3

NEW: special packing with "three parts column"
Great result: up to 12 complete headlight testers HBA19 (or what you wish, even electronic models) on a standard 120x80 pallet!
Reduce your expenses of transport with TOPAUTO !

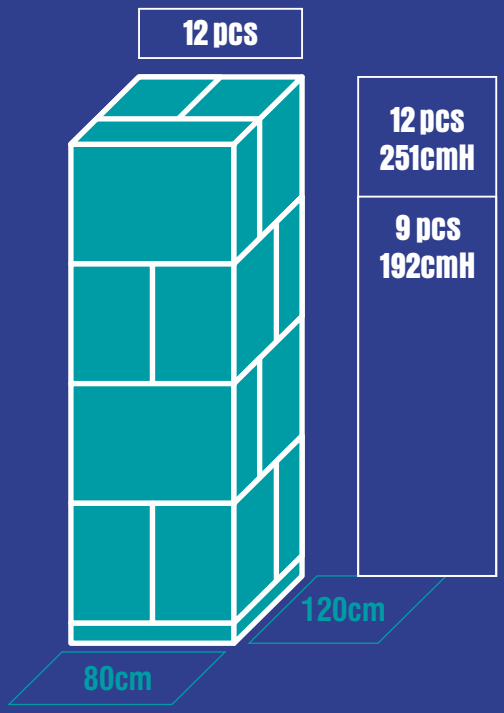
NUEVO: embalaje especial con columna en tres partes.
Resultado optimal: hasta 12 regloscopios completos tipo HBA19 sobre un solo pallet standard 120x80 cm!
Ahorre su costo de porte con TOP AUTO !

HBA 19D/3

02.01



2 PALLET 170x60x210h
usual packaging



1 PALLET 120x80x251h
new packaging with standard Europallet

12 UNITS/TOTAL VOLUME
m³ 2,16

HBA 19D/3

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.004.01

> CENTRAFARI MECCANICO
> MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
> MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT



LX

OPTIONAL LED XENON / ALOGEN

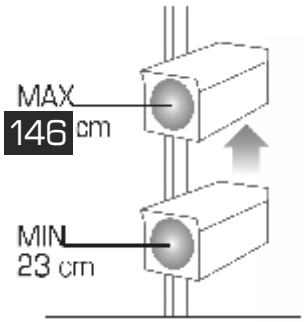
MECHANICAL HBA 24D

IT

Centrafari meccanico, con luxometro digitale, visore a specchio e pannello di misurazione regolabile, base su ruote, palo girevole con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante.

EN

Mechanical headlight tester complete with digital luxmeter, rotating column, mirror visor, adjustable checking panel, precision column sliding system.



Caratteristiche tecniche HBA 24D

Colonna girevole	SI
Altezza minima di lavoro	23 cm
Altezza massima di lavoro	146 cm
Tipo di lente	ottica
Luxmetro Digitale Precisione	± 0.1
Sistema puntamento laser	Optional L1
Pannello controllo mobile 0% to -4%	SI
Pannello controllo mobile 2% to -8%	Optional M
Visore a specchio	Si
Visore laser verde	Optional LL
Sistema su rotaia	Optional R

Technical features HBA 24D

Rotating column	YES
Min. operative height	23 cm
Max operative height	146 cm
Lens type	Optical
Luxmeter precision	± 0.1
Laser pointing system	Optional L1
Checking mobile panel 0% to -4%	YES
Checking mobile panel 2% to -8%	Optional M
Mirror visor	YES
Green laser visor	Optional LL
Rail	Optional R

CE
EAC
QUALITY QC CERTIFIED

DIGITAL LUXMETER

MECHANICAL
HBA 240

STANDARD



Visore a specchio alta precisione
High precision GLASS mirror visor
Präzisionsspiegelvisor



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Digitalluxmeter



Colonna girevole 1660 mm con freno
Turning column 1660 mm with brake
Drehbare Säule 1660 mm mit Bremse



Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala

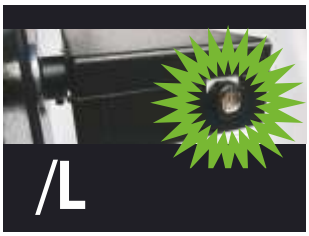


Pannello regolabile 0-4%
Adjustable checking panel 0-4%
Regulierbares Neigungspanel 0-4%

OPTIONAL



Pannello regolabile 2% -8%
Adjustable checking panel 2% -8%
Regulierbares Neigungspanel 2% -8%

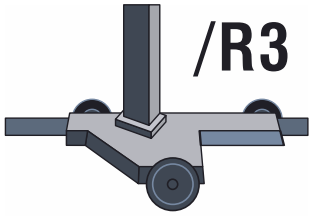


/L
Visore laser
Laser visor
Laservisier



/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Laser Strahlsystem

/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser.visor + Laser.pointing.system
Laservisier + Laser Strahlsystem



3-wheels rail base



H-base with double rails



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube



LED XENON /
ALOGEN
optional

Trasporto Shipping Fracht
Smontato Unassembled Demontiert



1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196

IT EN DE

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.0U4.01

HBA

HBA - HEADLIGHT BEAM TESTERS

> CENTRAFARI MECCANICO
> MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
> MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT

MECHANICAL HBA 24D UKR



LX



OPTIONAL LED XENON / ALOGEN

Centrafari meccanico, con luxometro digitale, visore a specchio, base su rotaie, palo girevole con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante, pannello fisso secondo specifiche MOT-VOSA.

IT **Mechanical headlight beam setter with digital luxmeter, mirror visor, based on rails, turning column, precision sliding system, self-lubricated. Fixed checking panel as MOT-VOSA requirements.**

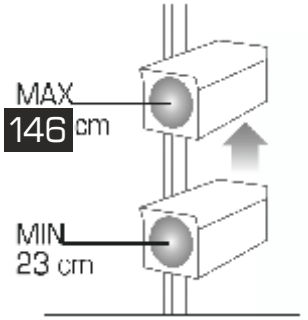
EN

Caratteristiche tecniche HBA 24DUKR

Colonna girevole	SI
Altezza minima di lavoro	23 cm
Altezza massima di lavoro	146 cm
Tipo di lente	ottica
Luxmetro Digitale Precisione	± 0.1
Sistema puntamento laser	Optional L1
Pannello controllo MoT	SI
Visore a specchio	Si
Visore laser verde	Optional LL
Sistema su rotaia	Optional R

Technical features HBA 24DUKR

Rotating column	YES
Min. operative height	23 cm
Max operative height	146 cm
Lens type	Optical
Luxmeter precision	± 0.1
Laser pointing system	Optional L1
Checking panel MoT standard	YES
Mirror visor	YES
Green laser visor	Optional LL
Rail	Optional R





DIGITAL LUXMETER

MECHANICAL

HBA 24D UKR

STANDARD



Visore a specchio alta precisione
High precision GLASS mirror visor
Präzisionsspiegelvisor



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Digitalluxmeter



/R
H-base with double rails



Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala



Pannello fisso specifiche MOT
Fixed checking panel as MOT requirements
Neigungspanel asl MOT
Anforderungen

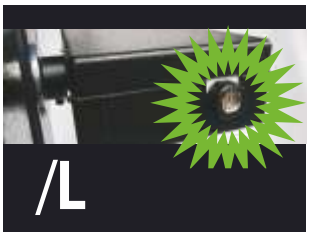
OPTIONAL





IT EN DE **/Z**
Distanziatore/puntatore supplementare
Spacer/centering bar
Zusatzenterferner

Pannello regolabile 2% -8%
Adjustable checking panel 2% -8%
Regulierbares Neigungspanel 2% -8%





/L
Visore laser
Laser visor
Laservisier

/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Laser Strahlsystem

/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser.visor + Laser.pointing.system
Laservisier + Laser Strahlsystem



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube



LED XENON /
ALOGEN
optional



Trasporto Shipping Fracht
Smontato Unassembled Demontiert



1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 43
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 221

> CENTRAFARI MECCANICO
> MECHANICAL HEADLIGHT TESTER
> MECHANISCHES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT

MECHANICAL HBA 26D

LX



OPTIONAL LED XENON / ALOGEN

IT

Centrafari meccanico, con luxometro digitale, visore a specchio, base su ruote, palo con scorrimento con pattini di precisione in nylon autolubrificante, base fissa e pannello regolabile.

EN

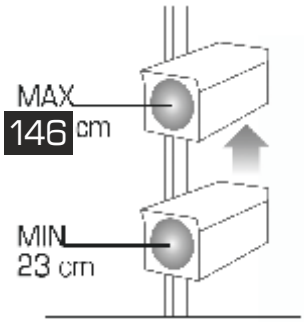
Mechanical headlight beam setter with graduated digital luxmeter, based on wheels, mirror visor. Fixed base and adjustable checking panel.

Caratteristiche tecniche HBA 26D

Colonna fissa	SI
Altezza minima di lavoro	23 cm
Altezza massima di lavoro	146 cm
Tipo di lente	ottica
Luxmetro Digitale Precisione	± 0.1
Sistema puntamento laser	Optional L1
Pannello controllo mobile 0% to -4%	SI
Pannello controllo mobile 2% to -8%	Optional M
Visore a specchio	Si
Visore laser verde	Optional LL
Sistema su rotaia	Optional R

Technical features HBA 26D

Fixed column	YES
Min. operative height	23 cm
Max operative height	146 cm
Lens type	Optical
Luxmeter precision	± 0.1
Laser pointing system	Optional L1
Checking mobile panel 0% to -4%	YES
Checking mobile panel 2% to -8%	Optional M
Mirror visor	YES
Green laser visor	Optional LL
Rail	Optional R



DIGITAL LUXMETER

MECHANICAL
HBA 26D

STANDARD



Visore a specchio alta precisione
High precision GLASS mirror visor
Präzisionsspiegelvisor



/D
Luxometro digitale
Digital Luxmeter
Digitalluxmeter



Palo fisso 1660 mm
Fixed column 1660 mm
Fixierte Säule 1660 mm



Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala



Pannello regolabile 0-4%
Adjustable checking panel 0-4%
Regulierbares Neigungspanel 0-4%

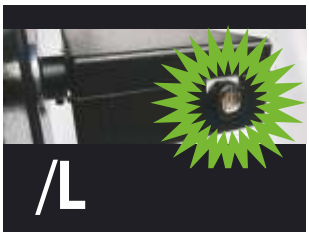
OPTIONAL



IT EN DE
/Z
Distanziatore/puntatore
supplementare
Spacer/centering bar
Zusatzenterferner



Pannello regolabile 2% -8%
Adjustable checking panel 2% -8%
Regulierbares Neigungspanel 2% -8%

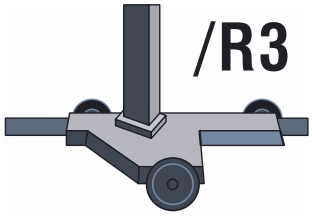


/L
Visore laser
Laser visor
Laservisier

/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Laser Strahlsystem



/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser.visor + Laser.pointing.system
Laservisier + Laser Strahlsystem



3-wheels rail base



H-base with double rails



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube



LED XENON /
ALOGEN
optional

Trasporto **Shipping** Fracht
Smontato **Unassembled** Demontiert



1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER





PC
CONNECTING





> COMPUTER
CONNECTING





PROFESSIONAL
ELECTRONIC

HBA

MULTILINGUAL

29
e

HBA 29e

MULTILINGUAL

T03.005.01

PRINTER

Nuovo centrafari professionale elettronico di grande precisione. IT

Funzionalità:
> Registrazione manuale della corretta posizione di ogni tipo di faro, anabbagliante, abbagliante e antinebbia.
> Registrazione automatica dell'intensità luminosa di ogni tipo di faro.
> Uscita USB per collegamento a PC con invio di tutti i dati registrati e possibilità di stampa attraverso il PC.
> Registra targa del veicolo, nome dell'officina, inclinazione utilizzata e altezza del faro.
> Altezza della colonna mm 1700.
> Versione standard con visore a specchio.

Opzioni:
> visore laser >laser centrale >rotaia.
> Disponibile con colonna girevole o colonna fissa.
> **Nella versione "Dual"** può controllare sia i fari Europei che quelli di tipo Americano e Giapponese

New professional electronic, extremely accurate, headlight beam tester. EN

Functions:
> Manual adjustment of the correct position for all types of headlight, lower beam, upper beam and fog lights.
> Automatic recording of light intensity of all types of headlight.
> USB port for connection to PC with forwarding of recorded data and print option via PC.
> Records vehicle number plate, name of garage, inclination used and height of the headlight.
> Height of column 1700mm.
> Standard version with mirror visor.

Options:
> laser visor, central visor, track.
> Available with rotating or fixed column.
> **In the "Dual" version** can be used on both European and American/Japanese type headlights





HBA

HBA - HEADLIGHT BEAM TESTERS

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.005.01

HBA

PROFESSIONAL
ELECTRONIC

HBA 29E





Semi-optical lens in plexiglas
diam 200 mm

IT

Caratteristiche tecniche HBA29 eLx

Adatto fari tipo LED/Xenon e Alogeni	SI
Altezza minima operativa	23 cm
Altezza massima operativa	146 cm
Tipo di lente OTTICA	IN VETRO
LUXOMETRO alta precisione	interno
Precisione	± 0.01
Display	Alfanumerico
Sistema puntamento Laser	Optional
Visore a specchio	SI
Visore Laser VERDE	Optional
Livella	SI
Sistema a rotaia	Optional
Lingue disponibili	10
Luci di stato	NO
Interfaccia USB	SI
Interfaccia Ethernet	NO
Connessione con PC	SI
Funz. LX intensità lum. Led e Xenon	SI
dimensioni cm	55x60xh177
Alimentazione Batteria	12V 2.2A
Peso	32 Kg
Certificabilità 4.0 Possibile con accessorio	
Colori disponibili: grigio / rosso / blu	

EN

Technical features HBA29 eLx

Fixed column	Yes
Min. operative height	23 cm
Max. operative height	146 cm
Optical lens type	Glass
High precision luxmeter	Internal
Precision	± 0.01
Display	Alphanumeric
Laser pointer	Optional L1
Green Laser Visor	Optional LL
Water level	Yes
Rail	Optional R
Languages	10
Status lights	NO
USB interface	Yes
Ethernet interface	NO
PC connection	Yes
Light ntensity control Led and Xenon	Yes LX
dimensioni cm	55x60xh177
Power	12V 2.2A
Weight	32 Kg
4.0 certificability,	**option**
Available colours Grey Blue Red	Yes

HBA – HEADLIGHT BEAM TESTERS

ALPHANUMERIC DISPLAY

CE
EAC

PROFESSIONAL ELECTRONIC

HBA 29E

STANDARD



Visore a specchio alta precisione
High precision GLASS mirror visor
Präzisionsspiegelvisor



/E
Display alfanumerico
Alphanumeric display
Alphanumerische Anzeige



Pannello regolabile 0-4%
Adjustable checking panel 0-4%
Regulierbares Neigungspanel 0-4%



Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala



Palo fisso 1660 mm
Fixed column 1660 mm
Fixierte Säule 1660 mm

OPTIONAL





/Z
IT Distanziatore/puntatore supplementare
EN **Spacer/centering bar**
DE Zusatzenterferner

Pannello regolabile 2% -8%
Adjustable checking panel 2% -8%
Regulierbares Neigungspanel 2% -8%





/L
Visore laser
Laser visor
Laservisier

/L1
Puntamento laser
Laser pointing system
Laser Strahlsystem

/L2
Visore laser + Puntamento laser
Laser.visor + Laser.pointing.system
Laservisier + Laser Strahlsystem





LED XENON / ALOGEN

DUAL

EUROPE
dual
USA/EUA

Trasporto **Shipping** Fracht
Smontato Unassembled Demontiert

1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 40
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 206

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.025.01

HBA

ASIA
EU USA
OPTIONAL

PROFESSIONAL
ELECTRONIC

HBA

MULTILINGUAL

29e

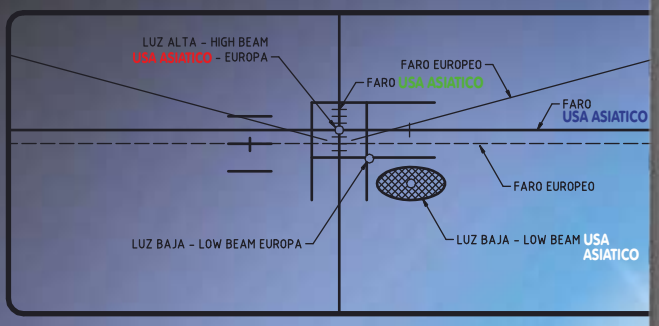
DUAL



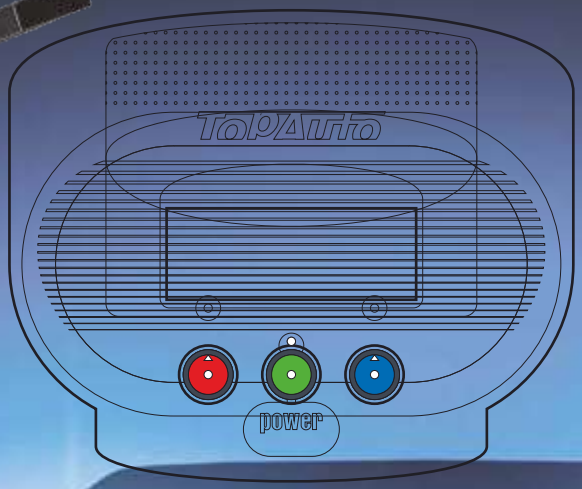




TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER



European, American or Asian Headlights





ASIA
OPTIONAL
EU USA

PROFESSIONAL
ELECTRONIC
HBA
MULTILINGUAL
29e
DUAL



HBA

HBA - HEADLIGHT BEAM TESTERS

PROFESSIONAL
ELECTRONIC

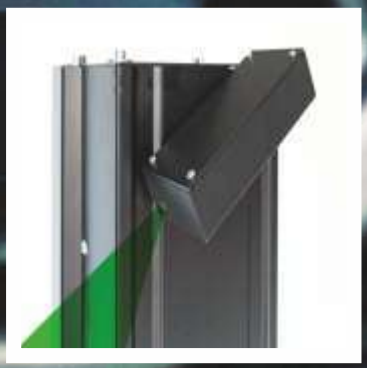
AUTOMATIC RECOGNITION

of the light type, XENON.HALOGEN.LED

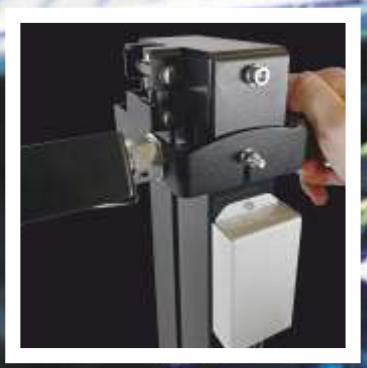
HBA

HIGH PERFORMANCE

40 TOUCH







TOUCH

> LED LIGHT

HIGH TECHNOLOGY



HBA40 TOUCH e' l'unico centrafari **con il riconoscimento automatico del tipo** di faro (Halogen, Xenon, Led).

HBA40 TOUCH is the only headlight beam tester **with automatic recognition of the type** of headlight (Halogen, Xenon, Led).

Der HBA40 TOUCH ist das einzige Scheinwerfereinstellgerät **mit automatischer Erkennung** der Scheinwerferart (Halogen, Xenon, Led).

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.009.01

HBA

> LED LIGHT

PROFESSIONAL ELECTRONIC

HBA 40 TOUCH



IT

Nuovo centrafari elettronico con display TOUCH SCREEN.

Unisce la robusta ed elegante struttura in acciaio ad una avanzatissima tecnologia per venire incontro a qualsiasi esigenza durante il controllo dei fari di ogni tipo di **auto, camion, autobus e veicolo industriale.**
Il pratico schermo a colori permette di avere chiara ogni funzione e di procedere rapidamente e in maniera facilissima al test.
Controllare e regolare un faro non è mai stato così **rapido, preciso, facile!**

Dotazione standard:

> riconoscimento automatico del tipo di faro: alogeno / led / xenon
>luxometro digitale di precisione (definizione al centesimo 1/100) per la registrazione dell'intensità luminosa
>**uscita USB per collegamento a PC o stampante**
> WI-FI
>lente in vetro per perfetta ricezione della proiezione
>visore a specchio di precisione
>livella interna
>laser centrale per una veloce ricerca del centro del faro
>Pedana regolabile

Optional:

Visore laser allineamento
Stampante on-board
Base con rotaia
Luci di stato

HBA – HEADLIGHT BEAM TESTERS

TOUCHSCREEN

CE
EAC
QUALITY QC CERTIFIED

> HIGH TECHNOLOGY PROFESSIONAL ELECTRONIC HBA 40 TOUCH

HBA

EN New electronic headlight beam tester with TOUCH SCREEN.

Combines a sturdy but elegant steel frame with the latest technology to cater to all sorts of requirements when testing headlights, whether on **cars, lorries, buses or industrial vehicles.** The practical, colour screen highlights each function, making it easier and faster to perform testing.
Checking and adjusting a headlight has never been so **fast, easy or accurate!**

The HBA40 TOUCH is the only headlight beam tester with automatic recognition of the type of headlight (Halogen, Xenon, Led).

Standard accessories:

>digital, precision luxometer (definition to one-hundredth 1/100) for adjustment of light intensity
>**USB port for connection to PC or printer**
>glass lens for perfect reception of the projection
>precision mirror visor
>internal spirit level
>central laser for fast location of beam centre.
>Adjustable board

Optional accessories:

Laser visor
On board printer
Rail
Status Lights



IT Caratteristiche tecniche HBA 40 Touch

Adatto per fari a LED/Xenon e alogeni	SI
Riconoscimento automatico tipo faro	SI
Tipo di lente	Ottica vetro
Luxmetro alta precisione	Interno
Precisione	± 0.01
Display Touch Screen a colori	4,3"
Sistema puntamento laser	SI
Pann. control. interno +2% to-8%	SI mobile
Visore a specchio	SI
Livella elettronica	SI
Lingue	10
Conness. Eth archiviazione dati/stampa	SI
Usb	SI
WIFI	Optional
Stampante a bordo	Optional
Luci di stato	Optional
Visore laser verde	Optional
Sistema a rotaia	Optional
Alimentazione batterie	2x12V
Peso	35 kg

EN Technical features HBA 40 Touch

LED/Xenon and Halogen headlights	Yes
Minimum operating height	23 cm
Maximum operating height	146 cm
Type of lens: Optical	glass lens
Luxmeter Internal high precision	Yes
Precision	± 0.01
Display 4,3" colour	Touch Screen
Laser pointing system	Yes
Movable check. panel +2%/-8%	Yes
Mirror visor	Yes
Electronic Level	Yes
Languages	10
Ethernet for data storage and print	Yes
WIFI	Optional
Usb Interface	Yes
Printer on board	Optional
Status light	Optional
Green laser visor	Optional
Rail system	Optional
Power Supply batteries	2 x 12V
Weight	35 kg



oorto Shipping Fracht
ato Unassembled Demontiert

1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.009.01





> HIGH TECHNOLOGY
PROFESSIONAL ELECTRONIC
HBA 40 TOUCH



PC CONNECTING

HBA40 TOUCH e' l'unico centrafari **con il riconoscimento automatico del tipo** di faro (Halogen, Xenon, Led).

HBA40 TOUCH is the only headlight beam tester **with automatic recognition of the type** of headlight (Halogen, Xenon, Led).

Der HBA40 TOUCH ist das einzige Scheinwerfereinstellgerät **mit automatischer Erkennung** der Scheinwerferart (Halogen, Xenon, Led).

> HIGH TECHNOLOGY
PROFESSIONAL ELECTRONIC
HBA 40 TOUCH

STANDARD



Visore a specchio alta precisione
High precision adjustable mirror visor
Präzisionsspiegelvisor



Colour touch screen



Colonna girevole 1660 mm/freno
Turning column 1660 mm/brake
Drehbare Säule 1660 mm/Bremse



Scorrimento a pinza
e scala graduata
Sliding system with locking clamp and graduated scale
Verschiebung mit Klemmblock
und abgestufte Skala



Luxometro digitale di precisione
(in centesimi 1/100)
Digital, precision luxmeter (one hundredth 1/100)
Digitaler Präzisionslicht
(1/100 genaue Definition)



OPTIONAL





/LL	/L1	/L2
IT Visore laser	Puntamento laser	Visore laser + Puntamento laser
EN **Laser visor**	**Laser pointing system**	**Laser.visor+Laser.pointing.system**
DE Laservisier	Laser Strahlsystem	Laservisier+ Laser Strahlsystem



Copertina antipolvere
Anti-dust cover
Staubschutzhaube



/Battery 12V
STANDARD EQUIPMENT
Batteria 12V con caricabatterie
Battery 12V with battery charger
12-Volt-Batterie und Ladegerät

Trasporto **Shipping** Fracht
Smontato **Unassembled** Demontiert

1 PC CARTON BOX cm 170x60x45 - Kg. 38
5 PCS PALLET cm 170x60x175(H) - Kg. 196


Camera
Camera
TopAuto
TopAuto

HBA

Centrafari con telecamera ad alta precisione e motore elettrico per movimentazione verticale.

Headlight tester equipped with high precision camera and motor for vertical sliding.

52 cam Go

CE
EAC
QUALITY QC CERTIFIED

TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.008.10

Hba52

HBA52CamGo is the evolution of the well-known HBA50Cam. High-tech headlight tester with internal camera for in-depth analysis of any headlight. Extremely precise, robust and versatile, of great visual impact, for the most demanding workshops and control centers. Equipped with double laser, electronic level, TopAuto proprietary software in 20 languages

HBA52CamGo è l'evoluzione del noto HBA50Cam. Centrafari di altissima tecnologia dotato di telecamera interna per l'analisi profonda di qualsiasi faro. Estremamente preciso, robusto e versatile, di grande impatto visivo, per le officine ed i centri di controllo più esigenti. Dotato di doppio laser, livella elettronica, software di proprietà TopAuto in 20 lingue.

GREEN LASER







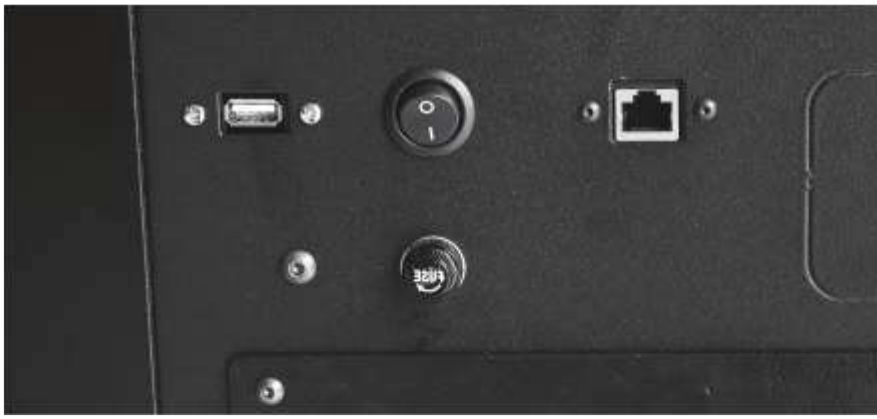







TopAuto









TopAuto
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T03.008.10



52 camGo



Electronic headlight tester with camera and motor for sliding, suitable for controlling all types of headlight

CODE: T03.008.10 – HBA52CamGo

Double laser and swivel column

Equipped with:
Green laser visor
High technology internal luxmeter
Internal electronic level control
Swivel column
Cross system laser pointer
Optional:
Rail
Anti-dust cover
Printer on Board

Centrafari elettronico con telecamera e movimento verticale a motore adatto per il controllo di tutti i fari

CODE: T03.008.10 – HBA52CamGo

(Con Visore laser e Colonna girevole)

Dotazione standard:
Visore laser verde
Avanzato luxmetro di precisione interno
Livella elettronica interna
Colonna girevole
Sistema puntamento laser a croce

Optional:
Base su rotaia
Copertina antipolvere
Stampante

Hba52

Technical features HBA52 Cam GO

Suitable LED/Xenon, Halogen lights	YES
Minimum operative height	23 cm
Max operative height	146 cm
Lens Glass	optical lens
Luxmeter	High precision
built-in Precision	± 0.01
Display Full Colour 7"	Touch Screen
Laser pointer	Cross shape
Laser alignment	YES
Electronic Level	YES
Language	20
USB port	YES
WIFI	YES
ETHERNET	YES
Printer on board	Optional
Rail	Optional
Size	77x73x184h
Power 2x12V batteries	18 Ah
Weight	75 kg
4.0 certificability	**YES**

Caratteristiche tecniche HBA52 Cam GO

Adatto fari LED/Xenon, Alogeni	SI
Altezza minima operativa	23 cm
Altezza massima operativa	146 cm
Tipo di lente OTTICA	IN VETRO
LUXOMETRO alta precisione	interno
Precisione	± 0.01
Display 7" a colori	Touch Screen
Sistema puntamento Laser	SI
Sistema allineamento Laser	SI
Livella elettronica	SI
Lingue	20
interfaccia WI-FI	SI
Interfaccia USB	SI
Interfaccia Ethernet	SI
Sistema a rotaia	Optional
Stampante	Optional
Dimensioni cm	77x73xh184
Alimentazione 2 batterie	12V/18 Ah
Peso	75 Kg
Certificabilità 4.0	**SI**



52 cam GO

TOP AUTO, guarantee of innovation and quality



TOP AUTO, garanzia di innovazione e qualità
Innovation und Qualitätsgarantie

Choose your language (only the first time)



scegli la tua lingua (solo la prima volta)
wählen Sie eine Sprache (nur beim ersten Mal)

Choose your measurement system (only the first time)



scegli il tuo sistema di misura (solo la prima volta)
Wählen Sie Ihr Meßsystem (nur beim ersten Mal)

Do you want to work with password or free? It's your choice



vuoi lavorare con password o libero? È una tua scelta
Möchten Sie mit Passwörtern oder frei arbeiten? Sie haben die Wahl

Clear and simple instructions for quick work



istruzioni chiare e semplici per un lavoro rapido
klare und einfache Anweisungen für die schnelle Arbeit



You can easily test every vehicle, every kind of headlight,



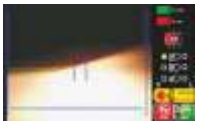
puoi controllare ogni veicoli, ogni tipo di faro, con facilità
Moeglichkeit jedes Licht zu steuern mit Leichtigkeit

Also anti-fog lights



anche i fari antinebbia
Auch Nebelscheinwerfer

HBA50 indicates any data regarding the headlight in less than 2". Low-beam headlight not adjusted.



HBA50 ti indica ogni dato riguardante il faro in meno di 2".
HBA 50 sagt Ihnen, alle Daten über den Leuchtturm in weniger als 2 Sekunden
Faro anabbagliante non regolato.
Abblendlicht nicht eingestellt

Low beam adjusted



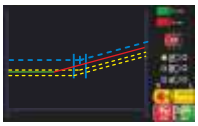
Faro anabbagliante regolato
Abblendlicht richtig eingestellt

Dazzling headlight set For the most demanding



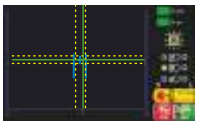
Faro abbagliante regolato
Fernlicht richtig eingestellt
Per i più esigenti
Für die anspruchsvollsten

LOW BEAM, TEST CHART



faro anabbagliante, grafico del test
Abblendlicht, das Prüfdiagramm

HIGH BEAM, TEST CHART



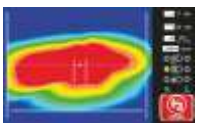
faro abbagliante, grafico del test
Scheinwerfer-Fernlicht , das Prüfdiagramm

LOW BEAM, THERMAL CHART



faro anabbagliante, scala termica
Abblendlicht, thermische Skala

HIGH BEAM, THERMAL CHART



faro abbagliante, scala termica
Scheinwerfer-Fernlicht , thermische Skala

Finally if you want, you can print everything



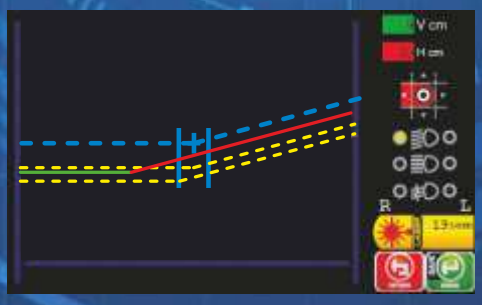
alla fine se vuoi puoi stampare tutto
wenn Sie am Ende wollen, können Sie alle Daten drucken

HBA

52 cam Go

52 cam











TOPAUTO

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TYRE LINE

WHEEL WASHER

TYRE

TYRE LINE

WHEEL WASHER



WHEEL WASHER

ecowash



HIGH PERFORMANCE PRESSURE SYSTEM



TYRE LINE

WHEEL WASHER



Apertura pneumatica del portellone

Pneumatic opening of the door

Pneumatische Öffnung der Tür



ITALIAN AUTOMOTIVE EQUIPMENT
ToPAuto

HIGH PERFORMANCE



EN

Wheel Washer

EcoWash

EcoWASH is a modern designed wheel washing machine (equipment)

which thoroughly cleans tires and rims and at the same time grants protection to workers and environment in which one operates.

EcoWASH use the concept of **washing with high pressure cold water** and biodegradable detergents, efficiently acting even in the most difficult areas of a tire/rim such as internal sector or near air valves

The technological advantage of EcoWASH

> **Higher productivity**
Higher productivity: Working with cleaner tires improves speed and the efficiency of the worker.
> **Best Service the customer**
Washing wheels gives profit and grants a service to our customers.
> **Workplace is healthier and the warehouse has a cleaner environment**.
Dirt and dust on tire and rim are retained with a filtered water and this maintains the working environment clean and healthy.

DE

Neue Autoreifenheber
Top Auto Mod. EcoWash

EcoWash

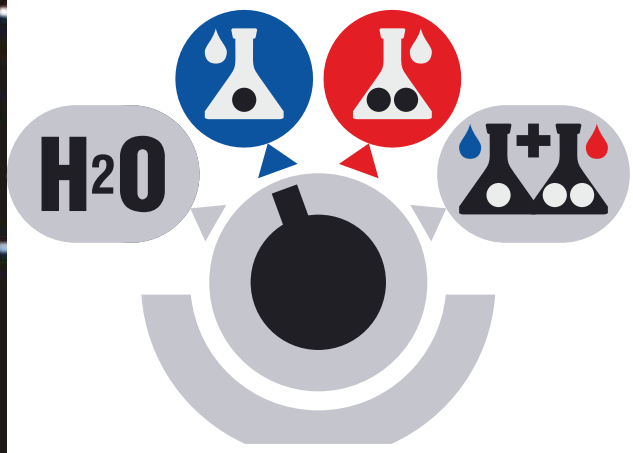
EcoWASH ist eine patentierte Radwaschmaschine der neuesten Generation mit modernem Design.

Wurde entwickelt für eine Tiefenreinigung von Felge und Reifen. Das Konzept schützt den Bediener und die Umwelt.

EcoWASH verwendet ein Verfahren mit **kaltem Wasser und biologisch abbaubaren Reinigungsmittel.**

Die Vorteile der Technologie EcoWASH

> **Höhere Produktivität**
Das Verwenden von Felgenreiniger verbessert und beschleunigt den Waschprozess der Räder.
> **Besten Service für den Kunden**
Das Waschen der Räder ist ein Service für den Kunden, führt zu einer höheren Kundenzufriedenheit bei gleichzeitiger Zusatzmarge für das Unternehmen.
> **Sauberer und gesunder Arbeitsplatz**
Schmutz und Staub auf Reifen und Felgen werden durch ein dafür entwickeltes Filtersystem zurückgehalten und sorgen für eine saubere und gesunde Arbeitsumgebung.









easy control

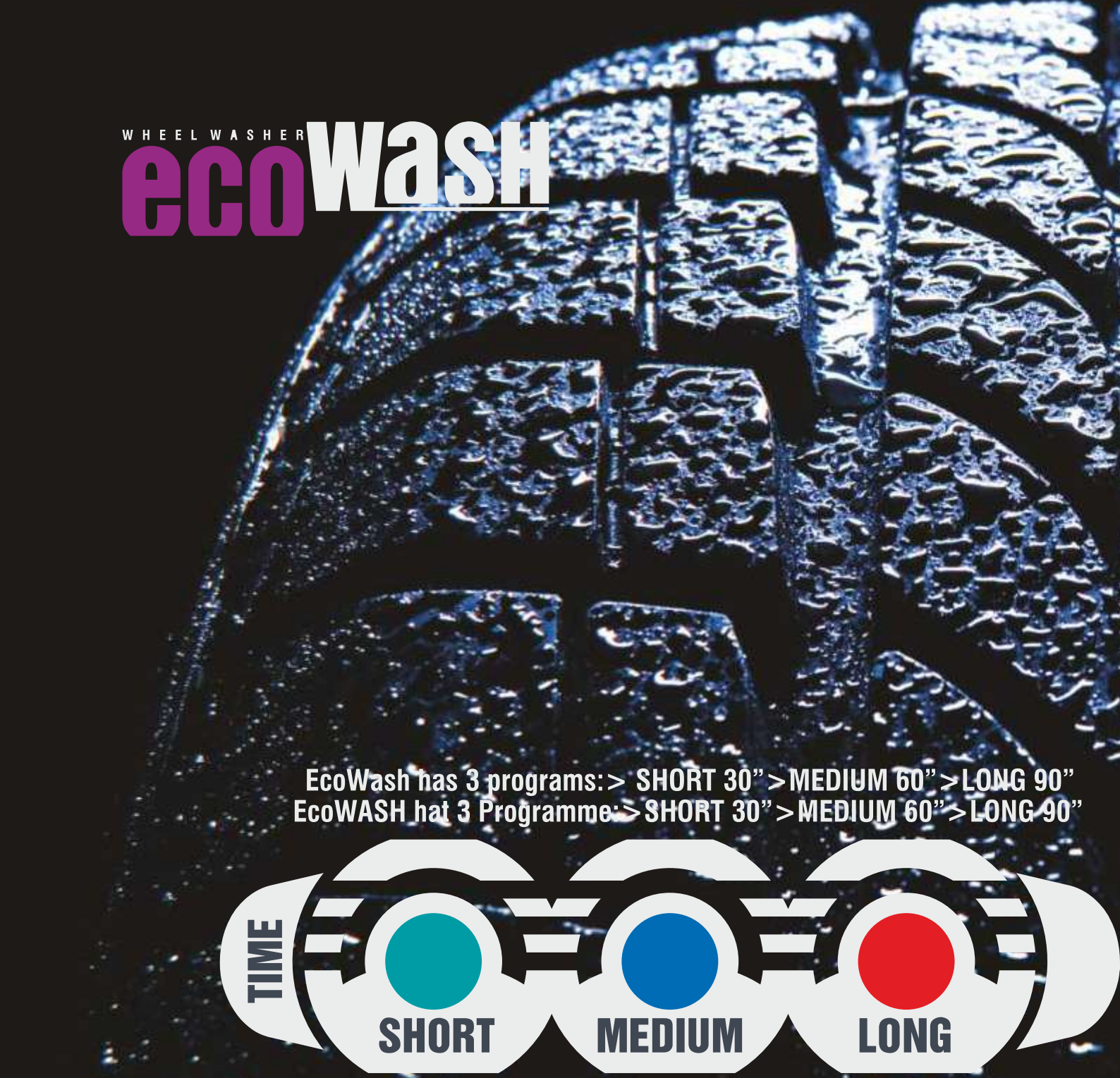
TYRE LINE

WHEEL WASHER

TOPAUTO

WHEEL WASHER

ecoWash



EcoWash has 3 programs:> SHORT 30”>MEDIUM 60”>LONG 90”
EcoWASH hat 3 Programme:>SHORT 30”>MEDIUM 60”>LONG 90”

HIGH PERFORMANCE



Wheel Washer **EN**

EcoWasher

Ecological solution

The washing method allows a low consumption of energy and water guaranteeing minimal impact on the environment. In addition, the purification system is designed to reduce water and energy consumption minimizing the environement impact.

EcoWASH is

>High efficiency washing
>Maintenance operations are more easier/more accurate
>Improved safety and comfort guide
>Increased cleaning workshop
>Longer useful life of service machines
>Improved working conditions of operators
>Optimization of working time
>Improved quality of services offered to customers
>Low running costs

How it works:

High pressured cold water

Thanks to the sprayed detergent and its cleaning action, along with the power of high pressured water, all dirt and powered brake elements are removed.
All operations of **ECOWASH** are managed by INVERTER which allows soft changes in rotation ensuring a long life of mechanical components.



Neue Autoreifenheber
Top Auto Mod. EcoWash **DE**

EcoWash

Ökologische Lösung

Das Waschverfahren steht für einen geringen Energie- und Wasserverbrauch und arbeitet umweltschonend.
Zusätzlich ist das Reinigungssystem in der Lage den Wasser- und Energieverbrauch zum Wohle der Umwelt weiter zu reduzieren.

Funktionsweise:

kalt wasser und Hochdruck

Durch das versprühte Waschmittel mit seinen Reinigungseigenschaften und durch die Kraft des Hochdruckstrahls mit kaltem Wasser, lässt sich harter Schmutz und Bremsrückstände entfernen.
Alle Bewegungen der **ECOWASH** werden durch den Inverter gesteuert, der die Rotationsänderungen weich ausführt, um dadurch eine lange Lebensdauer der mechanischen Komponenten zu erreichen.

Waschkammer:
Ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und kann mit einer Reifenbreite von bis zu 400mm bestückt werden..

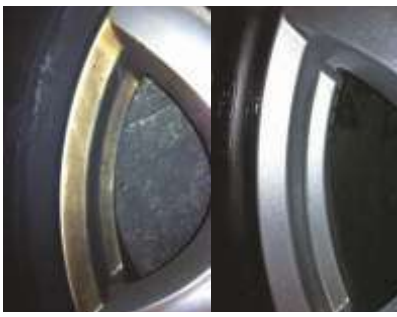
Optional Verbindung mit Wassereiningungssystem.

EcoWASH ist:

>Hoher Wirkungsgrad beim Waschen
>Wartungsarbeiten einfacher und zielgenauer
>Verbesserte Sicherheit und einfache Bedienung
>Erhöht Sauberkeit in der Werkstatt
>Längere Lebensdauer der Maschine
>Verbesserte Arbeitsbedingungen des Bedieners
>Verkürzung des Waschvorganges
>Niedrige Betriebskosten











TYRE LINE

WHEEL WASHER

Lavaruote
EcoWash

IT

EcoWASH è una lavaruote dal design moderno che lava a fondo pneumatici e cerchioni e allo stesso tempo garantisce una maggiore protezione ai lavoratori e all'ambiente in cui lavorano.

EcoWASH utilizza il concetto di lavare **con acqua fredda ad alta pressione e detergenti biodegradabili**, intervenendo efficacemente anche nei punti più difficili di una ruota come la sezione interna o vicino alla valvola dell'aria.

I vantaggi tecnologici di EcoWASH

> Maggiore produttività
Maggiore produttività: lavorare con pneumatici puliti migliora la velocità e l'efficienza lavorativa dell'operatore.

> Miglior servizio al cliente
Lavare le ruote produce un profitto e garantisce un buon servizio ai nostri clienti.

> Il luogo di lavoro è più sano e il magazzino è un ambiente più pulito.
Lo sporco e la polvere sul pneumatico e sui cerchioni vengono trattenuti da un sistema di filtrazione dell'acqua e questo mantiene l'ambiente di lavoro pulito e salutare.

Soluzione ecologica
Il metodo di lavaggio e il sistema di purificazione sono progettati per consentire un basso consumo di energia e di acqua, garantendo un impatto minimo sull'ambiente.

EcoWASH è

> Lavaggio ad alta efficienza
> Rendere le operazioni di manutenzione più semplici e più accurate
> Maggiore sicurezza e maggior confort nella guida
> Officine più pulite
> Vita più lunga delle macchine di servizio
> Migliori condizioni di lavoro degli operatori
> Ottimizzazione del tempo lavorativo
> Miglioramento della qualità dei servizi offerti ai clienti
> Minori costi di gestione

Come funziona:

Acqua fredda ad alta pressione
Grazie al detergente spruzzato e alla sua azione pulente insieme alla potenza dell'acqua fredda ad alta pressione, tutto lo sporco e i residui dei freni vengono rimossi.

Tutte le operazioni con EcoWASH sono gestite da un INVERTER che permette lievi cambiamenti di rotazione, assicurando una più lunga vita ai componenti meccanici.

ECO WASH ha tre programmi:
> **CORTO 30**
> **MEDIO 60**
> **LUNGO 90**

Camera di lavaggio:
è fatta in acciaio inox
e può contenere una ruota
di un diametro fino a 400 mm

Collegamento opzionale
a un sistema
di purificazione dell'acqua



HIGH PERFORMANCE

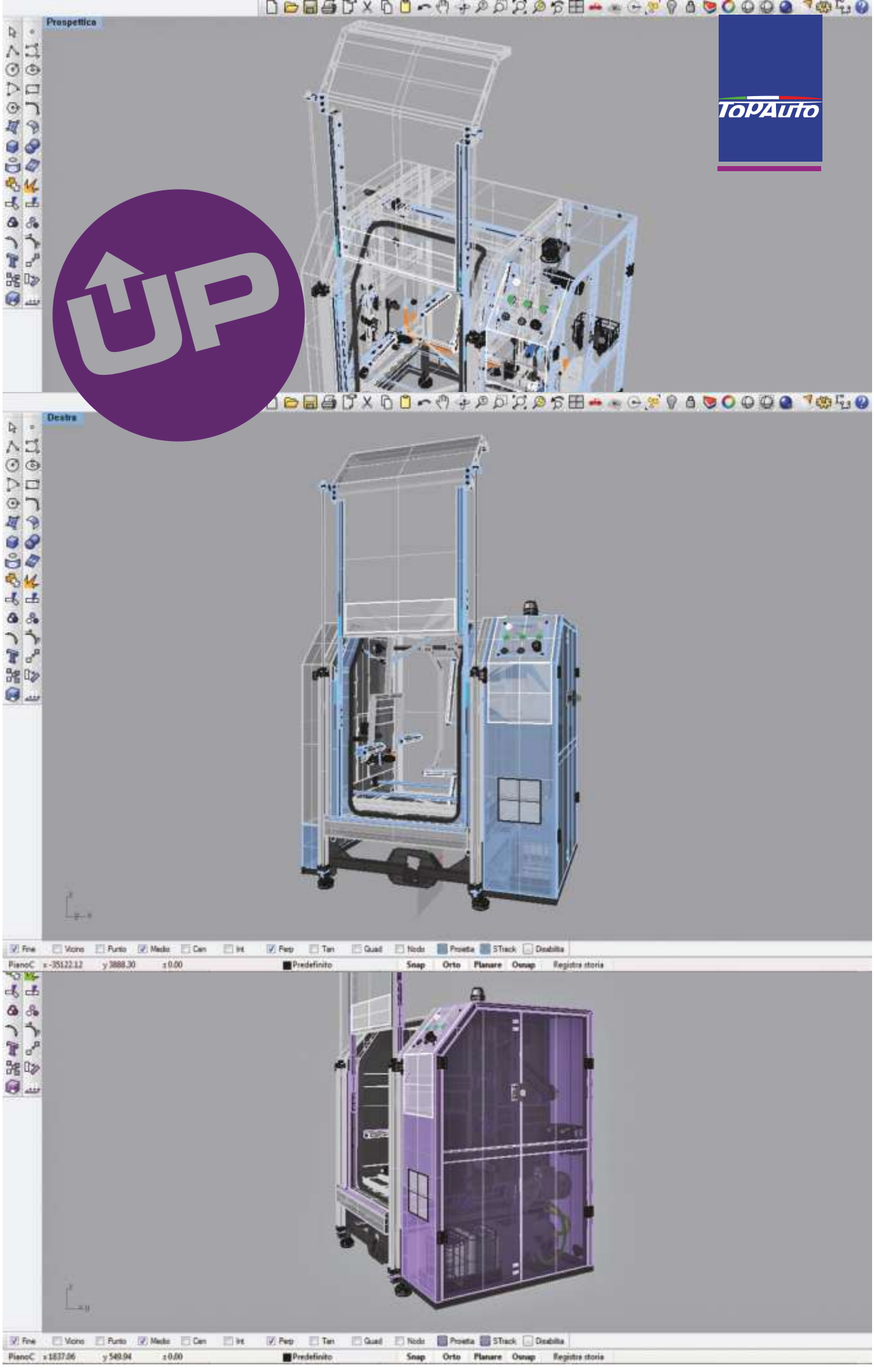


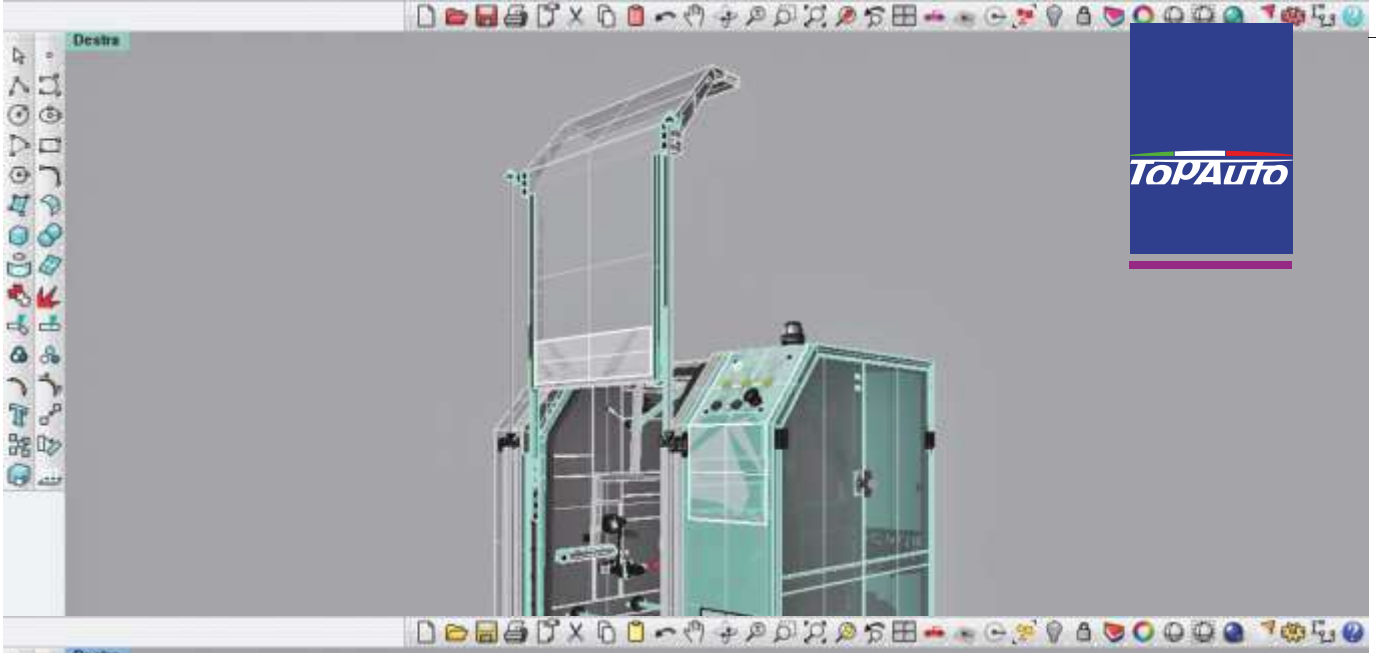
Perché usare una lavaruote?
>Per un'officina più pulita
>Migliori condizioni di lavoro
>Migliori risultati nelle prestazioni dei pneumatici
>Stoccaggio più pulito delle ruote
>Miglior bilanciamento delle ruote
>Maggiore longevità per le relative attrezzature, come gli smontagomme





TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Tyre width	135-380 mm
Tyre diameter	520-800 mm
Power supply	380-420 V, 3 phases/ 220V 3 phases
Power Consuption	4 kW instead 7-10 kW of competitors
Air pression	6-8 bar
InletWater pression	2 bar
Water pression	80 bar
Water flow	7 l/min
Water disposal	With booster pump(optional)
Dimensions	135X93X145H
Height	H = 1450 mm >with closed door H = 2500 mm >with open door
Weight	400 Kg
Washingtime	Min 45 sec -Max 240 sec (approx)


Prospettico
Destra
Fine
Vicino
Punto
Medio
Cen
Int
Perp
Tan
Quad
Nodo
Proietta
STrack
Disabilita
PianoC
Predefinito
Snap
Orto
Planare
Osnap
Registra storia



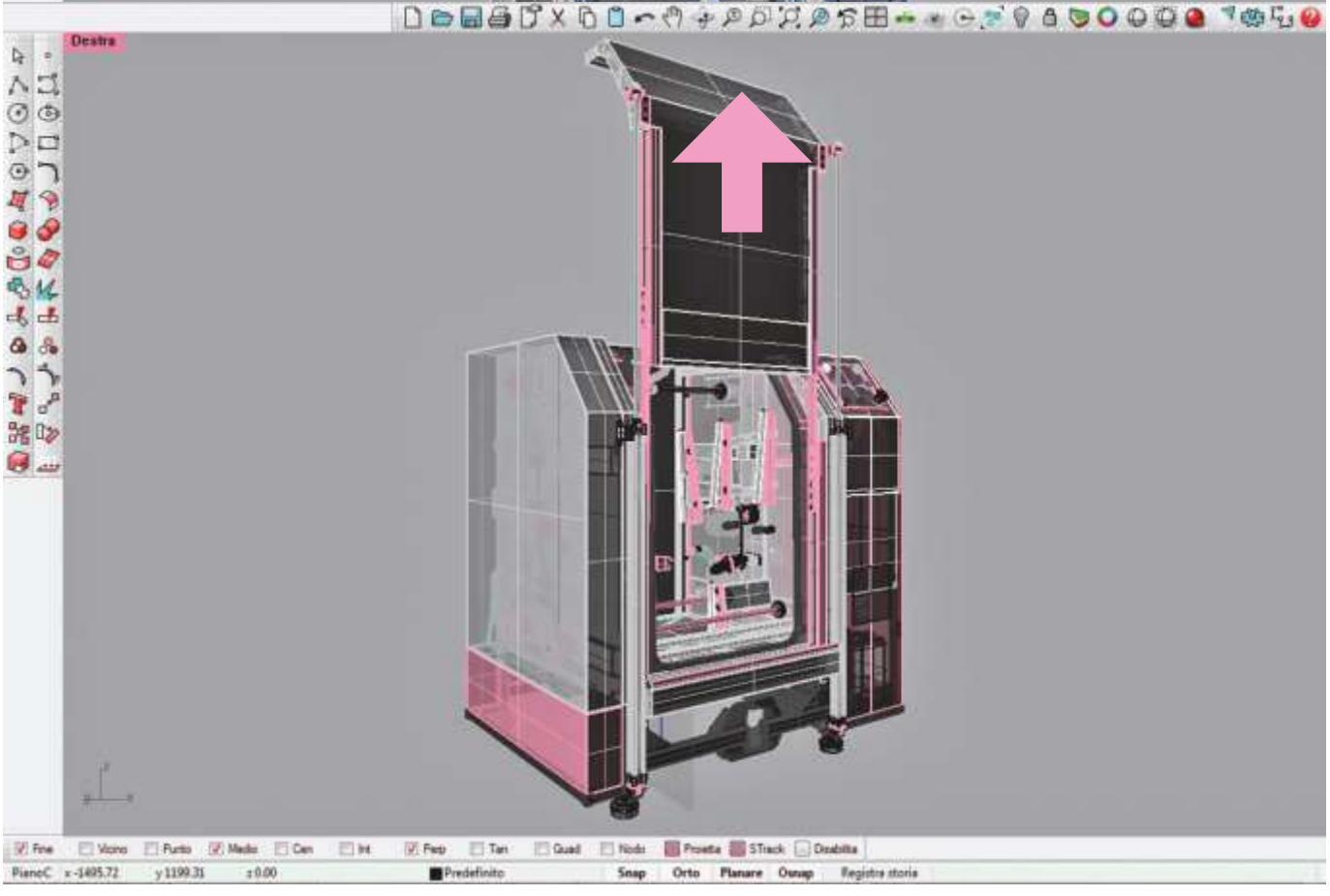
TOPAUTO



WHEEL WASHER

ecoWash UP

T05.001.01





OM4



AUTOM4

wheel automatic loader

TYRE LINE

AUTOMATIC LOADING SYSTEM



TOPAUTO

EN

AUTOMATIC LOADING SYSTEM

Autom4

Convenience and time saving applied to the Wheel Washer Machine.

The wheel automatic loader system connected to the Ecowash 1000 wheel washing system allows you to wash all the wheels you want, without the need of the operator.

Being modular modules, each suitable for the load of 4 wheels simultaneously, we can load 4-8-12-16 or more wheels as needed.

The best solution to save time, effort and money!

DE

AUTOMATISCHES LADESYSTEM

Autom4

Bequemlichkeit und Zeitersparnis bei der Verwendung der Radwaschmaschine.

Das automatische Radladersystem verbundene automatische Radwaschsystem Ecowash 1000 ermöglicht Ihnen, alle gewünschten Räder ohne Hilfe des Fahrers zu waschen.

Als modulare Module, die jeweils 4 Räder gleichzeitig laden können, können wir je nach Bedarf 4-8-12-16 oder mehr Räder laden.

Die beste Lösung, um Zeit, Mühe und Geld zu sparen!

IT

SISTEMA DI CARICO AUTOMATICO

Autom4

Comodità e risparmio di tempo applicati alla Lavaruote

Il sistema di caricamento automatico ruote collegato alla Lavaruote Ecowash 1000 consente di lavare tutte le ruote che si desidera senza l'aiuto dell'operatore.

Essendo moduli componibili, ciascuno adatto per il carico di 4 ruote contemporaneamente, possiamo caricare 4-8-12-16 o più ruote secondo necessità.

La migliore soluzione per risparmiare tempo, fatica e denaro!



QUALITY CERTIFIED

CE

HIGH PERFORMANCE


ecowash
AUTOM4
ecowash


ecowash
AUTOM4
ecowash

LIFTER





TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TYRE LINE

WHEEL LIFTER

T07.001.00

wl 710

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER





TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

Our WL70 can get as close as possible to the car lift!!!

CAR




BATTERY CHARGE
UP
DOWN
POWER




STOP



WL70

T07.001.00



ITALIAN AUTOMOTIVE EQUIPMENT
ToPAuto

BATTERY POWERED
FULLY AUTONOMUS

TYRE LINE

WHEEL LIFTER



T07.001.00

IT

Nuovo Sollevatore per Ruote Auto a batteria mod. WL70

WL70

Il carrello sollevatore per ruote **WHEEL LIFTER WL70, con funzionamento a batteria**, è stato progettato per movimentare le ruote di autovetture e di veicoli industriali leggeri in modo comodo e sicuro. Le caratteristiche sono assolutamente uniche nel mondo dei sollevatori ruote, di un comfort che non ha eguali nei prodotti della concorrenza. Infatti davanti al sollevatore non troviamo forche di appoggio al pavimento, la ruota si può portare comodamente davanti al punto di montaggio senza aver impedimenti da parte del sollevatore. La portata del sollevatore è di ben 70 kg effettivi. La precisione di sollevamento permette di fermarsi esattamente dove il meccanico necessita di montare la ruota. E' come avere un amico forte e preciso di fianco.

Informazioni tecniche

Portata max. sollevatore: 70 Kg
Altezza max. operativa : 1600 mm
Batteria: 24 V
Altezza: 1700 mm
Larghezza: 950 mm
Peso: kg 98
Note: caricabatteria in dotazione



EN

New Top Auto fully autonomous, battery-powered wheel lifters: models WL70

WL70

The **battery-powered WHEEL LIFTER WL70** is designed to move the wheels of cars and lightweight commercial vehicles conveniently and safely. It has absolutely unique features in the world of wheel lifters, making for an ease of operation which has no equal in rival products. In fact there are no support forks on the ground in front of the lifter so the wheel can be easily moved in front of the assembly point without being obstructed. The wheel lifter has an effective load capacity of 70 kg. Lifting precision means it can stop exactly where the mechanic needs to fit the wheel, like having a strong, meticulous colleague to help you.

Technical data
Max load lifter: 70 kg
Max. operating height: 1600 mm
Battery: 24 V
Height: 1700 mm
Width: 950 mm
Weight: kg 98
Note: battery charger included

DE

Neue Autoreifenheber Top Auto Mod. WL70 mit Batteriebetrieb

WL70

Der Autoreifenheber **WHEEL LIFTER WL70 mit Batteriebetrieb wurde** zum bequemen und sicheren Handling von Reifen (PKW und leichte Nutzfahrzeuge) entwickelt. Erweist einen Bedienungskomfort und verschiedene technische Charakteristiken auf, die im Vergleich zu anderen Geräten dieser Kategorie einmalig sind. Der Reifenheber ist beispielweise nicht mit Stützgabeln versehen, was den Umgang mit diesem Gerät und die Aufnahme des Reifens zur Montage noch einfacher und bedienerfreundlicher machen. Er verfügt über eine Traglast von bis zu 70 kg und zeichnet sich durch einen extrem präzisen Hub mit zuverlässiger Stopfunktion aus. Die Montage wird für den Mechaniker zu einem Kinderspiel, so als ob er stets einen starken und zuverlässigen Freund an seiner Seite hätte.

Technische Daten
Max. Traglast des Hebers: 70 Kg
Max. Arbeitshöhe : 1600 mm
Batterie: 24 V
Höhe: 1700 mm
Breite: 950 mm
Gewicht: kg 98
Anmerkungen: das Batterie-Ladegerätgehörtzum Lieferumfang

Sollevatore senza forche di appoggio al pavimento anteriori. Grazie a questa caratteristica può essere utilizzato con tutti i tipi di ponti sollevatori. Anche quelli con basamento e ad ingombri fissi a pavimento.

This lifter is without any support forks on the ground in the front. Thanks to this characteristic, it can be used with all kind of lifts, even those with a base and with parts fixed to the ground.

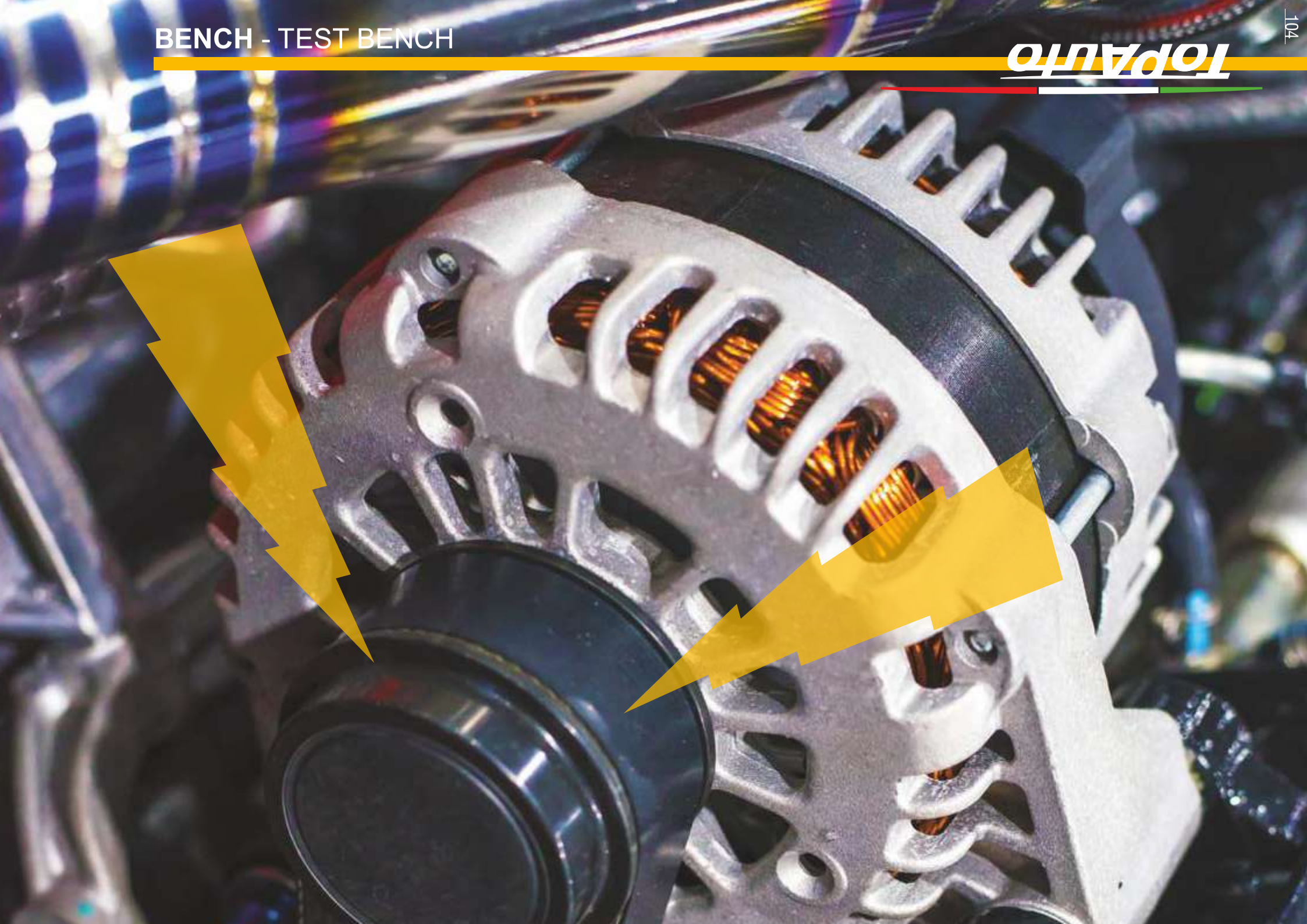
Radheber ohne Stützgabeln. Dank dieser Eigenschaft kann er mit allen Arten von FahrzeugHebeeinrichtungen verwendet werden. Auch jenen mit Unterbau und mit fester Verankerung auf dem Boden.

WL70





CAR



TOPAUTO

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TEST BENCH

ELECTRICAL

BENCHES



TEST BENCH

ELECTRIC EQUIPMENT / ALTERNATORS

TOPAUTO

EB 380 INVERTER EB 220



EN

Available models	EB380	EB220 INVERTER	EB220 INVERT DFM
Alternators: 12-24 V	●	●	●
Power Supply	400V three-phase	220V one-phase	220V one-phase
Motor	2 Hp	3 Hp	3 Hp
Continuous Speed variation (Inverter)	One-speed motor	●	●
Charging rheostat	200W (14V)	200W (14V)	200W (14V)
Analogue Instruments	●	●	●
Max. alternator power (W)	1000	1200	1200
Armature test	optional kit 04.036.00	optional kit04.036.00	optional kit 04.036.00
Electric equipment test	●	●	●
12-24V Starter test (no load)	●	●	●
With Tester of alternators`regulators with “DFM” outlet and “Magneti Marelli/FORD” outlet	-	-	●
Dimensions (cm)	75x75x80	75x75x80	75x75x80

IT

Modello	EB380	EB220 INVERTER	EB220 INVERT DFM
Alternatori:	●	●	●
Alimentazione	400V three-phase	220V one-phase	220V one-phase
Motore	2 Hp	3 Hp	3 Hp
Variazione continua (Inverter)	One-speed motor	●	●
Reostato di carica	200W (14V)	200W (14V)	200W (14V)
Strumentazione analogica	●	●	●
Potenza massima alternatore(W)	1000	1200	1200
Prova indotti	optional kit 04.036.00	optional kit04.036.00	optional kit 04.036.00
Prova apparati elettrici	●	●	●
Prova motorini di avviamento 12-24V (a vuoto)	●	●	●
Con tester regolatori alternatori con uscita “DFM”/“Magneti Marelli/FFORD”	-	-	●
Dimensioni (cm)	75x75x80	75x75x80	75x75x80





T08.001.00

EB

380

T08.001.01

INVERTER

EB

220

Test stand for alternators
and starters 12-24 V

EN **Test stand for alternators and starters 12-24V**

>Small test stand, bench version, for alternator and starter check (12V e 24V).
>Best ratio cost performance suitable for mechanical-electrical workshops and spare parts retailers.
>Speed variation (only version with inverter).
>Injector test (DFM) (only version with inverter).
>Test that can be carried out: alternator test 12 - 24 V with charging rheostat and warning light.
>Starter test: test without load.

IT **Banco prova alternatori e motorini d'avviamento 12-24V**

>Di piccole dimensioni, in versione da banco, permette un rapido controllo di alternatori e motorini a 12V e 24V.
>Indicato per officine meccaniche elettrauto e distributori di ricambi elettrici.
>Variazione continua giri motore (mod. con Inverter).
>Prova alternatori (DFM) (mod. con Inverter)
>Prove effettuabili: prova alternatori a 12 e 24 V con reostato di carico e spia segnacarica.
>Prova motorini di avviamento: prova a vuoto.



RU **Стенд для испытаний генераторов и стартеров 12-24 В**

>Стенд небольшого размера для проверки генераторов и стартеров (12 и 24 В)
>Оптимальное соотношение цена/качество, отлично подходит для
>механических/электрических мастерских и продавцов запасных частей.
>Регулировка скорости (только версия с инвертором)
>Испытание инжектора (DFM) (только версия с инвертором)
>Возможно проведение следующих испытаний: испытание генераторов 12-24 В с
>реостатом зарядки и аварийной сигнализацией
>Испытание стартера: без нагрузки

TEST BENCH

ELECTRIC EQUIPMENT / ALTERNATORS

TOPAUTO

PLUS INVERTER EB 380



EN

Available models	EB 380 PLUS	EB380 PLUS INVERTER DFM
Lower basement	●	●
Alternators: 12-24 V	●	●
Power Supply	400V threephase	400V threephase
Motor	3 Hp	3 Hp
Continuous Speed variation (Inverter)	●	●
Charging rheostat	490W (14V)	490W (14V)
Analogue Instruments	●	●
Digital instruments	on request	on request
Test of starters with brake	on request	on request
Max. alternator power (W)	1400	1400
Armature test	optional kit04.036.00	optional kit 04.036.00
Diode plate test	●	●
Field & condenser insulation test	●	●
12-24V Electronic regulator test	●	●
12-24V Electric equipment test	●	●
12-24V Starter test (no load)	●	●
With Tester of alternators regulators with "DFM" outlet and "Magneti Marelli/FORD" outlet	-	●
Dimensions (cm)	**101x46x146**	**101x46x146**

IT

Modello	EB 380 PLUS	EB380 PLUS INVERTER DFM
Basamento inferiore	●	●
Alternatori: 12-24 V	●	●
Alimentazione	400V threephase	400V threephase
Motore	3 Hp	3 Hp
Variazione continua (Inverter)	●	●
Reostato di carica	490W (14V)	490W (14V)
Strumentazione analogica	●	●
Strumentazione digitale	on request	on request
Prova motorini di avviamento con freno	on request	on request
Potenza massima alternatore (W)	1400	1400
Prova indotti	optional kit04.036.00	optional kit 04.036.00
Prova piastra diodi	●	●
Prova isolamento campi e condensatori	●	●
Prova regolatori elettronici 12-24V	●	●
Prova apparati elettrici 12-24V	●	●
Prova motorini avviamen. 12-24V (a vuoto)	●	●
Con tester regolatori degli alternatori con uscita "DFM" e "Magneti Marelli/FFORD"	-	●
Dimensioni (cm)	**101x46x146**	**101x46x146**





PLUS INVERTER EB 380

Test stand for alternators and starters 12-24 V

T08.002.00

EN **Test stand for alternators and starters 12-24V**

>12-24V alternator test for cars and commercial vehicles up to 3.5 tons with charging rheostat.
>Starter test (without load) mechanical brake on request.
>Test for alternators up to 1400W.
>Test for wind shield wipers.
>Diode plate test.
>Test for condensers and insulation.
>12-24V regulator test.

IT **Banco prova alternatori e motorini d'avviamento 12-24V**

>Prova alternatori 12- 24V per vetture, veicoli commerciali fino a 3.5 ton con reostato di carico.
>Prova motorini di avviamento (a vuoto) freno meccanico a richiesta.
>Prova alternatori fino a 1400W (motore 3Hp).
>Prova avvisatori/tergicristalli.
>Prova piastre diodi.
>Prova condensatori e isolamento.
>Prova regolatori.

RU **Стенд для испытаний генераторов и стартеров 12-24 В**

>Испытание генераторов 12-24 В легковых и коммерческих автомобилей (г/п до
>3,5 т) с реостатом зарядки
>Испытание стартера (без нагрузки) с механическим тормозом, по запросу.
>Испытание генераторов мощностью до 1400 Вт
>Испытание стеклоочистителей.
>Проверка диодной пластины.
>Испытание конденсаторов и изоляции.
>Проверка электронного стабилизатора 12-24 В.



TEST BENCH

ELECTRIC EQUIPMENT / ALTERNATORS

TOPAUTO

PROFI INVERTER EB 380



EN

Available models	EB 380 PROFI INVERT	EB380 PROFI INVERTER DFM
Lower basement	●	●
Alternators: 12-24 V	●	●
Power Supply	400V threephase	400V threephase
Motor	5,5 Hp	5,5 Hp
Continuous Speed variation (Inverter)	●	●
Charging rheostat	600W (14V)	600W (14V)
Analogue Instruments	-	-
Digital instruments	●	●
Test of starters with brake	●	●
Max. alternator power (W)	2000	2000
Armature test	optional kit04.036.00	optional kit 04.036.00
Diode plate test	●	●
Field & condenser insulation test	●	●
12-24V Electronic regulator test	●	●
12-24V Electric equipment test	●	●
12-24V Starter test (no load)	●	●
With Tester of alternators`regulators with “DFM” outlet /“Magneti Marelli/FORD” outlet	-	●
Dimensions (cm)	101x46x146	101x46x146

Test

- Test for alternators at 12/24 V up to 2000W with built-in or external regulator.
- Tests for electric users (windshield wipers, intermittences, etc.).
- Test for plates with 6 and 9 diodes.
- Test for diodes (polarity, efficiency).
- Test for regulators at 12/24 V.
- Test for starters (no load test and load test with brake max 7 Hp).
- Test condensers.
- Test for insulation 220V (stators, engines, inductive fields).

Standard equipment

- Backing plate for alternator fixing
- Inverter (r.p.m. variator)
- Multifunction digital equipment
- Backing plate and brake for starters
- 12-24v electronic regulator test
- Diode plate test
- High voltage insulation measurement of 1 armature
- Test of electronic alternators with dfm output to engine management GPU plate





PROFI INVERTER EB 380

Electric equipment test bench
for cars/trucks up to 7.5 tons
and agricultural machines

T08.003.00



EN **Electric equipment test bench for cars/trucks up to 7.5 tons and agricultural machines**

>Test bench for alternators, stators, rotors, diode plates, regulators and starters (no-load test and load test with mechanical brake) **for cars and commercial vehicles up to 7,5 tons**. with digital equipment; three-phase engine and inverter.

>This test bed was designed for car and commercial/industrial vehicle dealers, auto-electronic workshops and vocational schools.

IT **Banco prova apparati elettrici per auto/camion fino a 7.5t e macchine per l'agricoltura**

>Bancoprova alternatori, statori, rotori, piastre diodi, regolatori e motorini di avviamento (prova a vuoto e con freno) per vetture e veicoli commerciali fino a 7,5 ton. con strumentazione digitale; motore trifase e variatore di giri inverter.

>È destinato principalmente a concessionarie auto, veicoli commerciali e industriali, officine auto elettroniche e istituti tecnici.

RU **Испытательный стенд для легковых / грузовых автомобилей г/п до 7,5 т и с/х машин**

>Стенд для испытаний генераторов, статоров, роторов, диодных пластин, >стабилизаторов и стартеров (тест без нагрузкки и под нагрузкой с >механическим тормозом) для легковых и грузовых автомобилей г/п до 7,5 т с >цифровым оборудованием, трехфазным двигателем и инвертором.

>Этот стенд спроектирован для использования продавцами легковых и >коммерческих автомобилей, в автомобильных мастерских и ПТУ.



TEST BENCH

ELECTRIC EQUIPMENT / ALTERNATORS

TopAuto

TRUCK EB 380



EN

Available models	EB 380 TRUCK
Lower basement	●
Alternators: 12-24 V	●
Power Supply	**400V threephase**
Motor	**10 Hp**
Continuous Speed variation (Inverter)	●
Charging rheostat	**850W (14V)**
Analogue Instruments	-
Digital instruments	●
Test of starters with brake	●
Max. alternator power (W)	**3500**
Armature test	●
Diode plate test	●
Field & condenser insulation test	●
12-24V Electronic regulator test	●
12-24V Electric equipment test	●
12-24V Starter test (no load)	●
With Tester of alternators`regulators with "DFM" outlet /"Magneti Marelli/FORD" outlet	●
Dimensions (cm)	**152x78x162**

Test

- 12-24V alternators up to 3500W with reinforced platform, "V" prism, locking chain, 3-step rheostat (850W 14V).
- Electronic alternators.
- 12-24V Electronic regulators test.
- Diode and diode plate test.
- Insulation test (inductive fields).
- Test of starter with hydraulic brake up to 11kW (3 dented wheels).
- Armature test.
- Electric equipment tests.
- Digital instruments.
- Continuous rpm variation (200÷4500 rpm at the driven pulley axis).

Standard equipment

- Reinforced platform
- Drawer for accessories and cables
- Inverter group
- Hydraulic brake for starter test





TRUCK EB 380

Electric equipment test bench for trucks over 7.5 tons, buses, earth-moving machines, boat

T08.004.00



EN **Electric equipment test bench for trucks over 7.5 tons, buses, earth-moving machines, boat**

>Test bench, digital version. >Motor 10 Hp and variator INVERTER.
>Completed with: framework, lower shelf, front panel, drawer for equipment, potentiated alternators test with prism vice with chain, horn test, starter test with hydraulic brake, electronic regulators test, armatures test, diodes and condensers test – ohmmeter.

IT **Banco prova apparati elettrici per camion oltre 7.5t, bus, macchine movimento terra, nautica**

>Bancoprova per elettrauto digitale
>Motore 10 Hp e variatore a INVERTER
>Completo di intelaiatura, ripiano inferiore, pannello anteriore, cassetto porta corredo, prova alternatori potenziato con morsa a prisma e catena, prova indotti, avvisatori, piastre diodi, condensatori – ohmetro, motorini con freno idraulico, regolatori elettronici.



RU **Испытательный стенд для проверки электрооборудования для грузовых автомобилей г/п более 7,5 т, автобусов, землеройных машин, плавсредств**

>Цифровой испытательный стенд.
>Двигатель 10 л.с. и инвертор вариатора.
>В состав входят: рама, нижняя полка, передняя панель, ящик для
>оборудования, приспособление для проверки генераторов с призматическими
>тисками и цепью, испытание звукового сигнала, испытание стартеров с
>гидравлическим тормозом, испытание электронных стабилизаторов, испытание
>якорей, испытание диодов и конденсаторов - омметр.

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

T09.021.11

radiators V RF600

Pulizia radiatori

Apparecchio di lavaggio e sostituzione del liquido refrigerante motore per Auto e veicoli commerciali fino a 3.5 ton.
(Con kit raccordi standard e 4 taniche liquido)

IT

Dotazioni di serie:
> Kit raccordi standard /
> 2 taniche liquido T09.000.98 /
> 2 taniche liquido T09.000.99



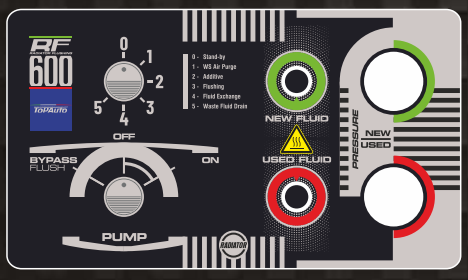
Caratteristiche tecniche RF600

Manometro di mandata	Si
Manometro ritorno	Si
Iniettore inserimento additivo	Si
Flussimetri controllo liquido	2
Taniche interne	2 x 20 lt
Filtro tessile a vista	interno
Kit accessori	Incluso
Riscaldatore liquido automatico	3000 W
Alimentazione	230V 50 Hz
Dimensioni	48x58x100H cm
Peso	50 Kg

Device for radiators cleaning and replacement of cooling liquid for cars and commercial vehicles up to 3.5 tons.
(With standard adapters-kit and 4 liquid tanks)

EN

Standard equipment:
> Standard adapters-kit
> 2 liquid tanks T09.000.98
> 2 liquid tanks T09.000.99



Technical features RF600

Pump	3 l / min
Outlet pressure gauge	Yes
Inlet pressure gauge	Yes
Additive injector	Yes
Liquid control flowmeters	2
Internal tanks	2 x 20 l
Filter visible textile filter	Internal
Accessories kit	Included
Liquid heater	Automatic/3000 W
Power supply	230V 50 Hz
Size	48 x 58 x 100H cm
Weight	50 Kg

T02.013.12

ADVANCED

HG650 decarbonization

Automatic



IT

Dispositivo innovativo per la decarbonizzazione e la pulizia del motore 100% ECO FRIENDLY per auto, camion e macchine agricole.

Equipaggiamento standard:
> dispositivo di sicurezza OBD
> idrossido di sodio

TopAuto propone una linea di dispositivi di ultima generazione per la **DECARBONIZZAZIONE E LA PULIZIA DEL MOTORE.**
Il gas generato dal nostro **HG650** viene immesso nel condotto di aspirazione, miscelandosi con l'aria aspirata attraverso il filtro. La sua efficacia inizia nella camera di combustione, dove imploderà. Il gas aumenterà improvvisamente la temperatura di combustione, generando una pirolisi implosiva controllata, eliminando tutti i residui da: testa del pistone, cilindro, testa dell'iniettore, valvole, candele ecc., senza riscaldare i metalli poiché il calore è concentrato nei gas di scarico. Questo calore, insieme all'umidità creata dalla combustione del gas, viene espulso insieme ai gas di scarico, che al loro passaggio decarbonizzeranno la valvola EGR, la turbina, la sonda lambda, il catalizzatore e il FAP.
Frutto di un'attenta ricerca e di anni di esperienza, HG650 è costruito con componenti italiani della migliore qualità e con la cura e la competenza dei nostri tecnici. Tutto questo per garantire ad ogni operatore un **utilizzo semplice e sicuro.**

EN

Innovative device for decarbonisation and engine cleaning 100% ECO FRIENDLY for cars, trucks and agricultural machinery.

Standard equipment:
> OBD safety device
> hydroxide sodium

TopAuto offers a line of latest generation machines for the **DECARBONISATION AND ENGINE CLIEANING.**
The gas generated by the HG650 is introduced into the intake duct, mixing with the air drawn in through the filter. Its effectiveness begins in the combustion chamber, where it will implode. The gas will suddenly increase the combustion temperature, generating a controlled implosive pyrolysis, eliminating all residues from: piston head, cylinder, injector head, valves, spark plugs, heaters etc., without heating the metals since the heat is concentrated in the exhaust gases. This heat, together with the humidity created by the combustion of the gas, is expelled together with the exhaust gases, which will decarbonise as they pass, the EGR valve, the turbine, the lambda probe, the catalyst and the FAP
As a result of careful research and years of experience, HG650 is built with the best quality Italian components as well as with our technicians' care and expertise. All this in order to guarantee a simple and safe use to each operator.



pulizia Motore

Industria 4.0

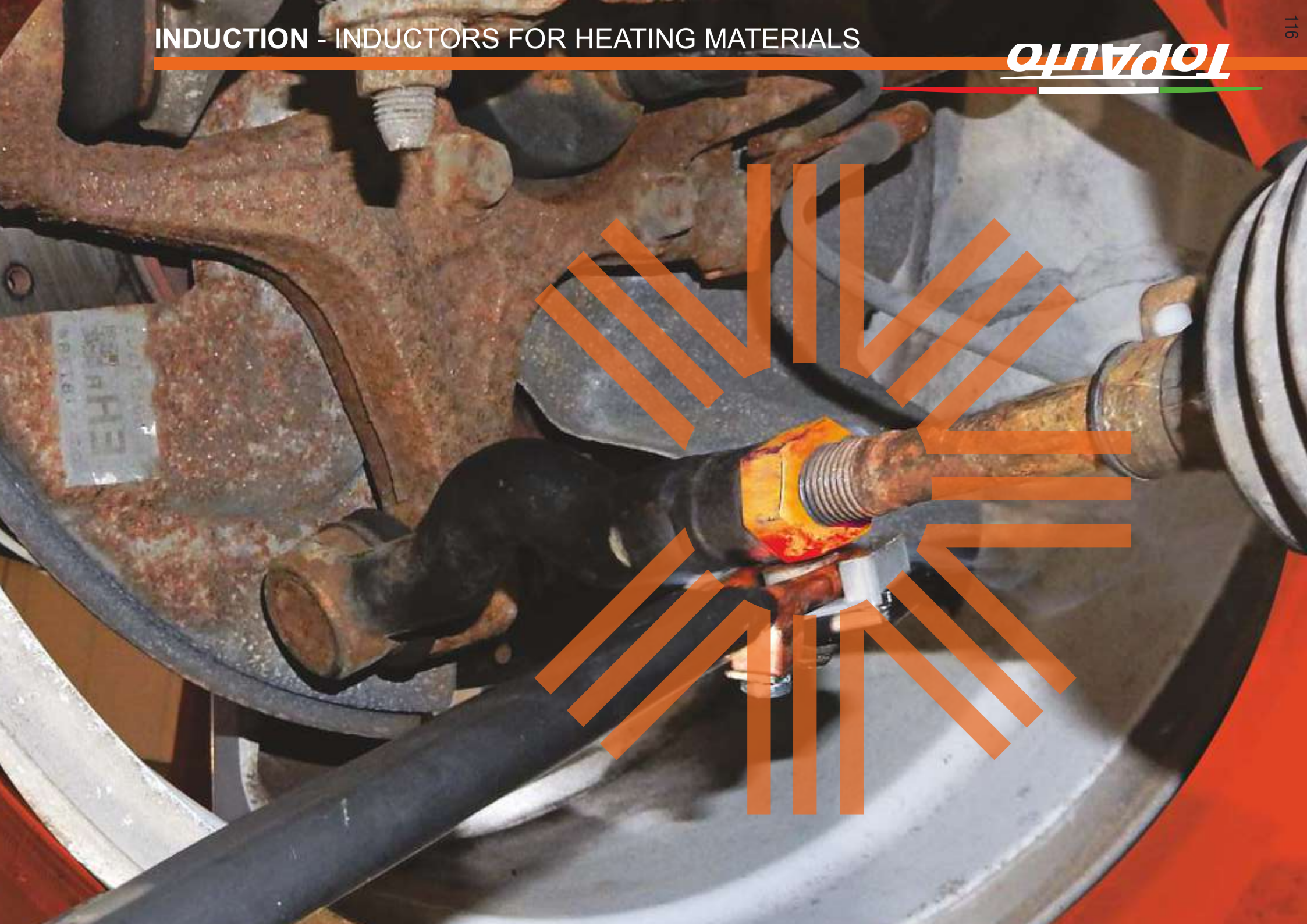
Caratteristiche tecniche HG650

Capacità cella interna	60 l
Potenza	3500 W
Display	Touch Screen
Connessione	Wi-Fi - Bluetooth
Materiali acciaio	INOX AISI 316l
Tipo di processo	Automat./ Manuale
Aggiornamento dispositivo	Automatico Online
Consumo Liquido	1.5 l/h
Alimentazione	220 - 240V / 16A
Peso con tanica interna vuota	80 Kg



Technical features HG650

Internal cell capacity	60 l
Power	3500 W
Display	Touch Screen
Connection	Wi-Fi - Bluetooth
Construction materials	Steel, Stainless steel AISI 316l
Tipe of process	Automat./ Manual
Update of device	Automatic trough online Server
Liquid consumption	1.5 l/h
Power supply	220 - 240V / 16A
Weight with empty tank	80 Kg



TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

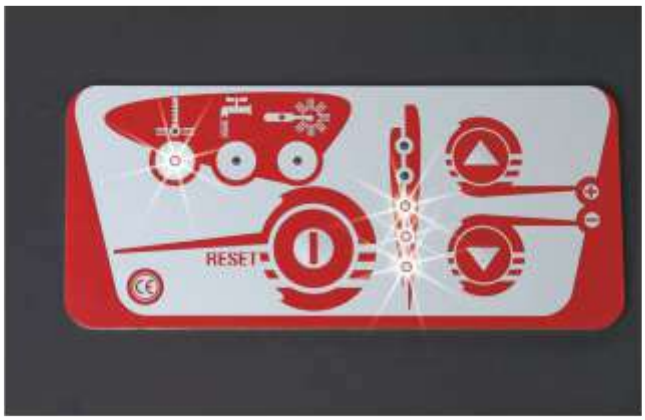
INDUCTORS

INDUCTION








RESET








Lovato
ON
OFF


TOPAUTO
FIRE






TOPAUTO









INDUCTORS

FOR HEATING MATERIALS

T04.004.01 COD

INDUCTION



INDUCTION

FIRE F30



* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	2 lt	50x25 x28h cm
13 kg	280 cm	300 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

3.5kW	16 Amp	230 nominal 1PH+PE 50/60 Hz
Freq. 15-30 kHz	IP IP 21	9 min*

T04.005.01 COD

INDUCTION

FIRE F35







* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	56x60 x96h cm
50 kg	800 cm	300 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

3.7 kW	16 Amp	230 nominal 1PH+PE 50/60 Hz	Freq. 15-30 kHz	IP IP 21	15 min*

INDUCTORS

FOR HEATING MATERIALS

T04.007.01 COD

INDUCTION

FIRE F50-230







* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	56x60 x116h cm
63 kg	800 cm	300 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

5.0 kW	16 Amp	230 nominal 1PH+PE 50/60 Hz	Freq. 15-30 kHz	IP IP 21	25 min*

T04.027.01 COD

INDUCTION

FIRE F50-400







* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	56x60 x116h cm
67 kg	800 cm	300 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

5.5 kW	AM 16 Amp	400V 1PH+PE 50/60 Hz	Freq. 15-30 kHz	IP IP 21	30 min*

INDUCTORS
FOR HEATING MATERIALS

DISPLAY TOUCH SCREEN

ToPAuto

INDUCTION

FIRE F130



Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien

Disponibile in colore ROSSO
Available in RED Colour

KEYBOARD
T04.008.12 COD

TOUCH 4.0
T04.008.14 COD

Dotazioni **di serie:**
> Puntale laterale
> Cavo di alimentazione

Dotazioni **opzionali:**
> Display touchscreen
> Sensore di temperatura IRT (solo per la versione touchscreen)
> Modulo Wi-Fi (solo per la versione touchscreen)
> Puntali speciali vari



Funzioni disponibili per la versione **TOUCHSCREEN:**
- regolazione livello potenza
- indicatore di potenza (kW)
- indicatore di temperatura (C°/F)
- settaggio livello temperatura (con optional sensore laser esterno)
- test tensione fasi
- test igbt
- test tensione corrente continua
- diagnostica

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	75x75 x132h cm
120 kg	800 cm	425 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

13 kW	32 Amp	400V 3PH+PE 50/60 Hz	Freq. 15-30 kHz	IP IP 21	45 min*

Industria 4.0

TOPAUTO
ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

INDUCTORS
FOR HEATING MATERIALS

DISPLAY TOUCH SCREEN

INDUCTION

FIRE F180

Per riscaldamento dei materiali ferrosi
For heating ferrous materials
Zum Erwärmen Eisenmaterialien



KEYBOARD
COD **T04.010.01**

TOUCH 4.0
COD **T04.010.03**

Disponibile in colore ROSSO
Available in RED Colour



Dotazioni **di serie:**
> Puntale laterale
> Cavo di alimentazione

Dotazioni **opzionali:**
> Display touchscreen
> Sensore di temperatura IRT (solo per la versione touchscreen)
> Modulo Wi-Fi (solo per la versione touchscreen)
> Puntali speciali vari



Funzioni disponibili per la versione **TOUCHSCREEN:**
- regolazione livello potenza
- indicatore di potenza (kW)
- indicatore di temperatura (C°/F)
- settaggio livello temperatura (con optional sensore laser esterno)
- test tensione fasi
- test igbt
- test tensione corrente continua
- diagnostica

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza
* at 20°C room temperature at max. power
* Bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchsleistung

Raffred.a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	75x75 x132h cm
130 kg	800 cm	425 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

18 kW	32 Amp	400V 3PH+PE 50/60 Hz	Freq. 15-30 kHz	IP IP 21	60 min*

Industria 4.0

INDUCTORS

FOR HEATING MATERIALS





Riscaldamento ad induzione è un metodo senza contatto che può essere usato per riscaldare i metalli. Il riscaldatore ad induzione crea un campo magnetico alternato che genera correnti indotte all'interno del materiale. Sono queste correnti indotte che generano calore.
L'assenza di fiamme libere rende il lavoro più sicuro assicurando allo stesso tempo sicurezza e risparmio economico. Permette di lavorare anche vicino a parti sensibili al calore.
Con le riscaldatrici ad induzione **TopAuto** scaldate i materiali ferrosi e l'alluminio in modo rapido e sicuro: qui trovate alcuni modelli di nostra produzione. I sistemi di riscaldamento ad induzione **TopAuto** vi renderanno il lavoro migliore e più veloce.

IT



Induction heating is a contact-free method that can be used to heat metals. The induction heater creates an alternating magnetic field that generates eddy currents inside the material. It is these eddy currents that generates the heat.
You can definitively eliminate free flame use in your workshop The absence of free flames will allow you to work even near parts sensible to heat.
With **TopAuto** induction heaters you can heat ferrous materials and aluminium, quickly and safely: here you can find some induction heaters from our production, which will improve your quality work process.

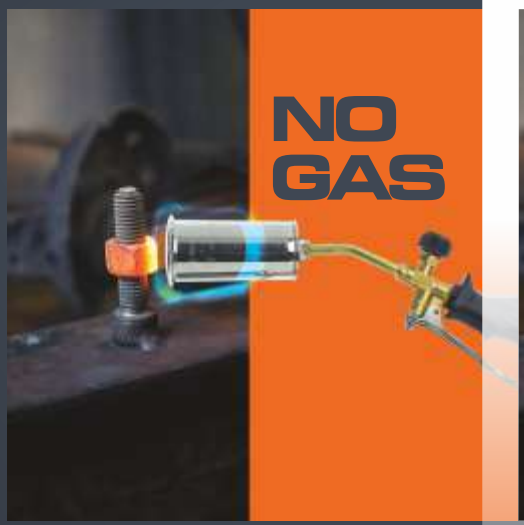
EN

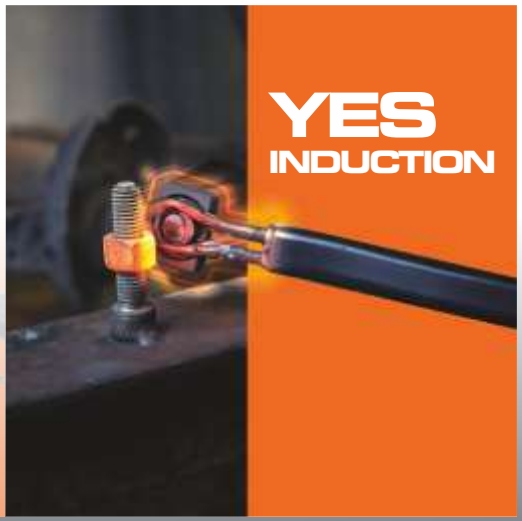


Induktionsheizung ist ein berührungsloses Verfahren, die verwendet werden können, Metall zu erwärmen. Die Induktionsheizung erzeugt ein magnetisches Wechselfeld, das induzierte Ströme innerhalb des Materials erzeugt. Es sind diese induzierten Ströme, die Wärme erzeugen.
Das Fehlen von Flammen macht die Arbeit sicherer und gleichzeitig die Sicherheit und Kosteneinsparungen zu gewährleisten.
Mit **TopAuto** Induktionserhitzern erwärmen Sie die Eisenmaterialien und das Aluminium schnell und sicher: Hier können Sie einige Modelle von Induktionserhitzern unserer Produktion finden, damit Sie Ihre Arbeit verbessern koennen.

DE







F30 F35 F50



Art Code: IND3.5-5KW-TS03
Puntale laterale
Lateral operating tool
Seitliches Bedienwerkzeug



Art Code: IND3.5-5KW-TV03
Puntale verticale
Vertical operating tool
Vertikalen Bedienwerkzeug



Art Code: IND3.5-5KW-TS03.F
Ferrite per puntale laterale
Ferrite for lateral operating tool
Ferrit für seitliches Bedienwerkzeug



Art Code: IND3.5-5KW-TV03.F
Ferrite per puntale verticale
Ferrite for vertical operating tool
Ferrit für vertikalen Bedienwerkzeug

F110 F130



Art Code: IND11KW-TM
Puntale laterale
Lateral operating tool
Seitliches Bedienwerkzeug



Art Code: IND11KW-TVNT
Puntale verticale
Vertical operating tool
Vertikalen Bedienwerkzeug



Art Code: IND11KW-TM.F
Ferrite per puntale laterale
Ferrite for lateral operating tool
Ferrit für seitliches Bedienwerkzeug



Art Code: IND11KW-TVNT.F
Ferrite per puntale verticale
Ferrite for vertical operating tool

F180



Art Code: IND16KW-TS
Puntale laterale
Lateral operating tool



Art Code: IND16KW-TV
Puntale verticale
Vertical operating tool
Vertikalen Bedienwerkzeug



Art Code: IND16KW-TS.F
Ferrite per puntale laterale
Ferrite for lateral operating tool



Art Code: IND16KW-TV.F
Ferrite per puntale verticale
Ferrite for vertical operating tool
Ferrit für vertikalen Bedienwerkzeug



on demand

INDUCTION

FIRE F110

11 kW

AM

16 Amp

EXTRA

GAS ASPIRATION

FAN 2000 ECO

T12.001.00



2000 m³/h

V V V

100% made in ITALY

Aspiratore di gas
Exhaust gas extractor
Abgasabsauggerät

EXCLUSIVE

high performance

Aspiration capacity 2000 mc/h
Engine Power 1,1 kw

Aspiratore di gas
Exhaust gas extractor
Abgasabsauggerät



FAN2000 ECO 100% made in ITALY

2000 m³/h



> Bocchetta per auto e camion
> Cars/commercial/ trucks nozzle
> Pkw / Lkw Absaugtrichter

> Deviazione ad Y da usare con doppio scarico con tubazione antischiacciamento e bocchette

> DY connection to be used for dual pipe vehicles together with crushproof hose and nozzles

> DY Anschluss für Doppelrohr-PKW, mit überfahrbarem Schlauch und Trichter

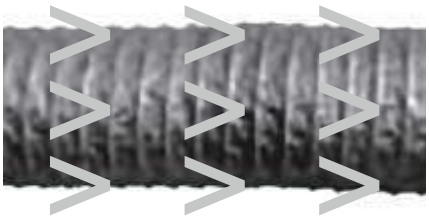




> Adattatore ad Y per auto con doppio scarico. Dotato di 2 mt di tubo T-GAS per lato, deviazione con diametri sotto riportati e coppia di bocchette.

> Adaptor with double nozzle for twin pipes' vehicle. Equipped with 2 meter of flexible hose type TGAS for each side, adaptor with double nozzle,

> Y-Adapter mit Doppelauspuff . Es hat mit 2 m T-Gasrohr -Seite Ablenkung mit einem Durchmesser unterhalb und zwei Trichter .



> Tubazione di uscita
> Outlet hose
> Ausgangschlauch

m.10/ø152 mm



> bocchette
> nozzle
> Trichter

100/140
100/100

Technical file FAN2000

FAN with standard nozzle

Aspiration capacity	2000 mc/h
Engine Power	1,1 kw
Maximum Height (from the center of the nozzle)	650 mm
Minimum Height (from the center of the nozzle)	350 mm
Ø Nozzle	235 mm
Ø Expulsion gas hose	152 mm
Lenght of Expulsion gas hose	10 m
Max temperature of Expulsion gas hose	Max 150°

For double hose: Car with double exhaust pipe
Hose Lenght: 2.0 m – TGA type

> Accessori > Accessories > Zubehör

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TopAuto

BRAKE BLEEDING ADVANCE SYSTEM
BRK 600

Brake Bleeding system BRK600

BRK600 is the newest, universal brake bleeder *especially designed for a professional use.*
BRK600 is equipped with a ***robust integrated and independent pump*** *for the extraction of used oil.*
Working even on hard-to-access trays ***is made easy using the long 7 meter spiral hose****. An* ***integrated filter protects the pump*** *from dirt particles and various residues. Changing the brake oil on a professional level also includes washing the reservoir. For this* ***the old, exhausted and dirty oil is extracted from the fluid reservoir****.*

The extracted oil is collected in the transparent 5 liter tank. BRK is equipped ***with a second high quality pump for injecting new oil.***

BRK600 is also equipped with a continuous pressure regulator up to 4.2 Bar*. The pressure regulator has a safety lock to avoid unintentional manipulations.*

The bodywork of BRK600 is particularly robust*, as well as all the details such as wheels, hoses and connectors, for a particularly intense and continuous use.*





ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
ToPAuto

BRAKE BLEEDING ADVANCE SYSTEM

BRK 600

BRAKE Bleeder



Technical Features:

Compatible Liquids:	Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
Capacity of NEW fluid tank:	5 lt standard (predisposition for tanks up to 25 lt)
Capacity of USED fluid tank:	5 lt
Operating pressure:	0 – 4 bar
Pump flow:	1 lt/min
Lenght of charging pipe:	7.5 m
Lenght of suction pipe:	7.5 m
Lenght of power supply cable:	3 m
Power supply:	230V 50-60 Hz
Noise:	< 70 dB (A)
Dimensions:	67x54x90H cm
Weight:	35 Kg



optional on demand



standard

*The working pressure can be set on the **pressure regulator** (secured against unintentional manipulation) and read on the pressure gauge.*

*The **7 meter length of the filling hose** is able to satisfy any type of requirement.*

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TopAuto

BRAKE BLEEDING ADVANCE SYSTEM
BRK 600

Spurgafreni BRK600

BRK600 è il nuovo spurgafreni universale, *specificamente progettato per un uso professionale.*
BRK600 è dotato di una ***robusta pompa integrata ed indipendente*** *per l'estrazione dell'olio esausto.*
Lavorare anche su vaschette di difficile accesso ***è facilitato utilizzando il tubo a spirale lungo 7 metri****.*
Un ***filtro integrato protegge la pompa*** *da particelle di sporco e residui vari. L'olio estratto viene raccolto nel serbatoio trasparente da 5 litri. Il cambio dell'olio dei freni a livello professionale include anche il lavaggio della vaschetta. Per questo* ***l'olio vecchio, esausto e sporco viene estratto dalla vaschetta del fluido****.*

BRK600 è dotato di una ***seconda pompa di alta qualità per l'iniezione dell'olio nuovo****.*

BRK600 è inoltre dotato di un regolatore di pressione continuo fino a 4,2 Bar. *Il regolatore di pressione ha un blocco di sicurezza per evitare manipolazioni accidentali*

La carrozzeria della BRK600 è particolarmente robusta*, così come tutti i dettagli come ruote, tubi e raccordi, per un utilizzo particolarmente intenso e continuo.*





ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TOPAUTO

BRAKE BLEEDING ADVANCE SYSTEM

BRK 600

BRAKE Bleeder



Caratteristiche tecniche:

Liquidi compatibili:	Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
Capacità tanica fluido nuovo:	5 lt standard (predisposizione per taniche fino a 25 lt)
Capacità tanica fluido esausto:	5 lt
Pressione di esercizio:	0 – 4 bar
Portata pompa:	1 lt/min
Lunghezza tubo mandata:	7.5 m
Lunghezza tubo aspirazione:	7.5 m
Lunghezza cavo alimentazione:	3 m
Alimentazione:	230V 50-60 Hz
Rumorosità:	< 70 dB (A)
Dimensioni:	67x54x90H cm
Peso:	35 Kg

optional
on demand



standard



*La pressione di lavoro può essere impostata sul **regolatore di pressione** (protetto contro manipolazioni accidentali) e letta sul manometro.*

*La lunghezza di **7 metri del tubo di mandata** è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza.*

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TopAuto

Brake Bleeder System
BRK
900

Brake Bleeding system BRK900

BRK900 is the brand new universal brake bleeder specially designed for professional use. *BRK900 is equipped with a robust integrated and independent pump for the extraction of used oil. Working even on difficult-to-access tanks is made easier thanks to the 7 meter long spiral hose. An integrated filter protects the pump from dirt particles and various residues. Changing your brake fluid on a professional level also includes washing the reservoir. For this old, used and dirty oil is extracted from the fluid reservoir.*

The extracted oil is collected in the transparent 5 liter tank. BRK900 is equipped with a second high quality pump for the injection of new liquid. The device is also equipped with a continuous pressure regulator up to 4.2 Bar. The pressure regulator has a safety lock to prevent accidental manipulation. The bodywork is particularly robust, as are all the details such as wheels, pipes and fittings, for particularly intense and continuous use. ***BRK 900 is also equipped with a level switch that warns the customer via an LED strip*** *in the event that the liquid level inside the new level tank is below the minimum. The safety system of the BRK900 will also immediately stop the pump in case the liquid level drops below the minimum.*





BRAKE
Bleeder

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TOPAUTO

BRAKE BLEEDING ADVANCE SYSTEM

Brake Bleeder System
BRK

900

> LED LIGHT

BRAKE Bleeder



Technical Features:

Compatible Liquids:	Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
Capacity of NEW fluid tank:	25 lt standard
Capacity of USED fluid tank:	5 lt
Operating pressure:	0 – 4 bar
Pump flow:	1 lt/min
Lenght of charging pipe:	7 m
Lenght of suction pipe:	7 m
Lenght of power supply cable:	3 m
Power supply:	230V 50-60 Hz
Noise:	< 70 dB (A)
LED strip	SI
Equipped with level switch	SI
Dimensions:	67x54x90H cm
Weight:	36 Kg



optional on demand



standard

*The working pressure can be set on the **pressure regulator** (secured against unintentional manipulation) and read on the pressure gauge.*

*The **7 meter length of the filling hose** is able to satisfy any type of requirement.*

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TopAuto

Brake Bleeder System
BRK
900

Spurgafreni BRK900

BRK900 è il nuovissimo spurgo freni universale *appositamente progettato per l'uso professionale. BRK900 è dotato di una robusta pompa integrata e indipendente per l'estrazione dell'olio esausto. Lavorare anche su serbatoi di difficile accesso è facilitato grazie al tubo a spirale lungo 7 metri. Un filtro integrato protegge la pompa da particelle di sporco e residui vari. Il cambio del liquido dei freni a livello professionale include anche il lavaggio del serbatoio. Per questo olio vecchio, usato e sporco viene estratto dal serbatoio del fluido.*

L'olio estratto viene raccolto nel serbatoio trasparente da 5 litri. BRK900 è dotato di una seconda pompa di alta qualità per l'iniezione di nuovo liquido. Il dispositivo è inoltre dotato di un regolatore di pressione continuo fino a 4,2 Bar. Il regolatore di pressione ha un blocco di sicurezza per evitare manipolazioni accidentali. La carrozzeria è particolarmente robusta, così come tutti i dettagli come ruote, tubi e raccordi, per un uso particolarmente intenso e continuativo. ***BRK900 è inoltre dotato di un interruttore di livello che avverte il cliente tramite una striscia LED*** *nel caso in cui il livello del liquido all'interno del nuovo serbatoio di livello sia inferiore al minimo. Il sistema di sicurezza del BRK900 arresterà inoltre immediatamente la pompa nel caso in cui il livello del liquido scenda al di sotto del minimo*



BRAKE
Bleeder

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TOPAUTO

BRAKE BLEEDING ADVANCE SYSTEM

Brake Bleeder System
BRK

900

> LED LIGHT

BRAKE Bleeder



Caratteristiche tecniche:

Liquidi compatibili:	Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
Capacità tanica fluido nuovo:	25 lt
Capacità tanica fluido esausto:	5 lt
Pressione di esercizio:	0 – 4 bar
Portata pompa:	1 lt/min
Lunghezza tubo mandata:	7 m
Lunghezza tubo aspirazione:	7 m
Lunghezza cavo alimentazione:	3 m
Alimentazione:	230V 50-60 Hz
Rumorosità:	< 70 dB (A)
LED striscia	SI
Sensore di livello	SI
Dimensioni:	67x54x90H cm
Peso:	36 Kg



*La pressione di lavoro può essere impostata sul **regolatore di pressione** (protetto contro manipolazioni accidentali) e letta sul manometro.*

*La lunghezza di **7 metri del tubo di mandata** è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza.*


INSPIRATION
technology
style
TOPAUTO
RR 601
TOUCH

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER

TopAuto



innovation

design


TopAuto
TopAuto
TopAuto
TopAuto
Camera



















2022
deCode DESIGN

ITALIAN GARAGE EQUIPMENT MANUFACTURER
TOPAUTO

Top Auto S.r.l.

Viale del Lavoro, 40
37030 Colognola ai Colli (Verona) Italia
tel. +39 045.6170025
email: sales@topauto-equipment.com
www.topauto-equipment.com

100%
MADE IN ITALY

INSPIRATION

Questo catalogo contiene i prodotti principali di TOP AUTO, vengono mostrati tutti i modelli nella versione generica. Ogni modello può avere una o più varianti a seconda degli accessori richiesti. Non è possibile mostrare su un solo catalogo tutte la varianti di tutti i prodotti, quindi per avere una panoramica più completa di tutte le varianti e di tutti i codici, va fatto riferimento al listino prezzi, che potete richiedere al nistro ufficio commerciale.

This catalog contains the main products of TOP AUTO, all models are shown in the generic version. Each model can have one or more variants depending on the accessories required. It is not possible to show all the variants of all the products in a single catalog, so to get a more complete overview of all the variants and all the codes, reference should be made to the price list, which you can request from the sales office.

Ce catalogue contient les principaux produits de TOP AUTO, tous les modèles sont présentés dans la version générique. Chaque modèle peut avoir une ou plusieurs variantes selon les accessoires nécessaires. Il n'est pas possible d'afficher toutes les variantes de tous les produits dans un seul catalogue, donc pour obtenir un aperçu plus complet de toutes les variantes et de tous les codes, il convient de se référer à la liste de prix, que vous pouvez demander au notre service des ventes.