

engineering
garage equipment

MADE IN ITALY









PRODUCTS CATALOGUE

Specialisti del freddo, ispirati dai nostri monti,
produciamo stazioni ricarica clima di ultima generazione

Cool specialists, inspired by our mountains
we produce new generation a/c service units



La società W.T.Engineering S.r.l. ha maturato una significativa esperienza produttiva nella costruzione di stazioni per la carica dell'aria condizionata sia per gli autoveicoli che per i bus, la sua struttura tecnica ed operativa è in costante crescita ed è aggiornata alle ultime novità riguardanti il settore "automotive".

Nel nostro stabilimento produciamo cinque diversi modelli di provafari omologati (UTAC, VOSA, MCTC), recuperatori di gas (R134A e 1234yf), sanificatori per abitacoli, lampade per l'essiccatura delle vernici e lava-cambi automatici. La nostra sede legale e operativa si trova nel comune di Gandino in Val Seriana, provincia di Bergamo, dove sono presenti gli uffici, la sala espositiva e l'unità produttiva.

W.T.Engineering S.r.l. has developed an important experience concerning the production of air conditioning charging units for both vehicles and buses. Its technical and operational structure is steadily growing and is updated with the latest news concerning the automotive sector.

Our factory produces five different models of homologated headlight testers (UTAC, VOSA, MCTC), gas recovery systems, sanitation and charging stations for passenger compartments, lamps for paint drying and automatic gear washing machines.

Our headquarter, offices, showroom and productive department are located in the municipality of Gandino, in Seriana valley near Bergamo.

CE EAC

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

SIMAL EASY R134A R1234YF

STAZIONE AUTOMATICA DI RECUPERO, VUOTO E CARICA CON BILANCIA ELETTRONICA PER GAS / AUTOMATIC UNIT FOR RECOVERY, EVACUATION AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR REFRIGERANT / STATION AUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE TIRAGE À VIDE ET LA CHARGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE / VOLLAUTOMAT ZUM ABSAUGEN, RECYCLEN,EVAKUIEREN UND BEFÜLLEN MIT ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR GAS, ALTÖL / ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS

Display LCD con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 12 Lt.

Bilancia elettronica per gas.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 180 cm di serie.

LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Data bank series.

Automatic control of leak.

12 Lt. Tank

Electronic scale for gas.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog/digital converter.

Pipes of 180 cm standard.

Panneau de commandes LCD avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Banque de données.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 12 Lt.

Balance électronique pour le gaz.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.

Tuyaux 180 cm.

LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Standard Bank Datenreihe.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 12 Lt.

Elektronische Waage für Gas.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 180 cm Standard.

Pantalla LCD con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son automáticos.

Banco datos de serie.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 12 el teniente.

Balanza electrónica para el gas.

Máxima precisión gracias a la analógica de 24 bits al convertidor digital.

Los tubos de 180 cm estándar.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío	3 cfm
Grado di vuoto	**Vacuum**	**Degré de vide**	**Vakuumgrad**	**Grado de vacío**	**2x10^{-2} mbar**
Potenza compressore	Compressor power	Puissance compresseur	Kompressorleistrung	Potencia compressor	1/3 hp
Bombola di stoccaggio	**Stockage cylinder**	**Bombonne de stockage**	**Druckbehälterinhalt**	**Bombona de almacenamiento**	**12 L**
Risoluz. bilancia refrigerante	Resolution refrigerant scale	Résolution balance produit refrig.	Resolution Kältemittelwaage	Resolución balanza refrigerante	1 g
Capacità di recupero	**Recovery rate**	**Capacité de récupération**	**Absaugleistung**	**Capacidad de recuperación**	**375 g/min**
Tubi di carica	Charging hoses	Tuyaux de change	Füllschläuche	Tubos de carga	180 cm
Dimensioni	**Sizes**	**Dimensions**	**Ambesseungen**	**Medidas**	**55 x 57 x 122 cm**
Refrigerante	Sutable for refrigerant	Frigorigène	Geeignet für Kältemittel	Refrigerante	R134A - R1234YF
Peso/Peso lordo	**Weight / Gross weight**	**Poids / Poids brut**	**Gewicht / Bruttogewicht**	**Peso / Peso bruto**	**75 kg**
Alimentazione	Voltage	Voltage	Versorgungsspannung	Alimentación	230V - 50 HZ - 1ph

OPTIONAL

Tubi 300 cm / Stampante / Resistenza / Copertura antipolvere
Tuyaux 300 / Imprimeur / Chauffage / Housse de protection
Pipes 300 cm / Printer / Heating system / Dust cover
Rohre 300 cm / Drucker / Widerstand / Staubschutzhaube
Tubos 300 cm / Impresora / Resistencia / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



R-134A
R-1234YF

FULL AUTOMATIC

13

HYBRID

ISTRUZIONI VIDEO:

CE EAC

SIMAL R134A R1234YF

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

STAZIONE SUPERAUTOMATICA DI RECUPERO, VUOTO E CARICA CON BILANCE ELETTRONICHE PER GAS, OLIO E TRACCIANTE / SUPERAUTOMATIC UNIT FOR RECOVERY, EVACUATION AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR REFRIGERANT, OIL AND TRACER / STATION SUPERAUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE TIRAGE À VIDE ET LA CHARGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE, HUILE ET TRACEUR / VOLLAUTOMAT ZUM ABSAUGEN, RECYCLEN,EVAKUIEREN UND BEFÜLLEN MIT ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR GAS, ALTÖL, NEUE ÖL-TRACER / ESTACIÓN SUPER-AUTOMÁTICA DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS, ACEITE Y TRAZADOR

Display LCD 123x42
con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati e stampante di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 22 Lt.

Bilancia elettronica per: gas, olio esausto, olio nuovo tracciante.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 300 cm di serie.

Possibilità di memorizzazione dei cicli effettuati con trasferimento su chiave USB.

123x42 LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Data bank and printer series.

Automatic control of leak.

22 Lt. Tank

Electronic scale for gas, waste oil, new oil, tracer.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog/digital converter.

Pipes of 300 cm standard.

Possibility of cycles storage with transfer on USB key.

Panneau de commandes LCD 123x42 avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Base de donnes et imprimant de séries.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 22 Lt.

Balance électronique pour le gaz, les huiles usées, l'huile neuve, traceur.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit

Possibilité de enregistrare les cycles, avec clé USB.

Tuyaux 300 cm.

123x42 LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Datebank und serielle brucker.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 22 Lt.

Elektronische Waage für: Gas, Altöl, neuen Öl, tracer.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 300 cm Standard

Möglichkeit der Speicherung von Zyklen mit Transfer auf USB-Stick.

Pantalla LCD 123x42 con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son totalmente automáticos.

Base de datos y de serie de la impresora.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 22 el teniente.

Balanza electrónica para el gas, el aceite de desecho, aceite nuevo, trazador.

Máxima precisión gracias a la analógica de 24 bits al convertidor digital.

Los tubos de 300 cm estándar.

Posibilidad de almacenamiento de los ciclos con transferencia de llave USB.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío	4 cfm
Grado di vuoto	**Vacuum**	**Degré de vide**	**Vakuumgrad**	**Grado de vacío**	**2x10^{-2} mbar**
Potenza compressore	Compressor power	Puissance compresseur	Kompressorleistrung	Potencia compressor	1/3 hp
Bombola di stoccaggio	**Stockage cylinder**	**Bombonne de stockage**	**Druckbehälterinhalt**	**Bombona de almacenamiento**	**22 L**
Risoluzione bilancia gas	Gas scale resolution	Résolution balance de refrigerant	Resolution Skala Gas	Resolución de gas a escala	1 g
Risoluzione bilancia olio	**Oil scale resolution**	**Résolution balance de l'huile**	**Resolution Oelwaage**	**Resolución balanza aceite**	**1 g**
Capacità di recupero	Recovery rate	Capacité de récupération	Absaugleistung	Capacidad de recuperación	375 g/min
Tubi di carica	**Charging hoses**	**Tuyaux de change**	**Füllschläuche**	**Tubos de carga**	**300 cm**
Dimensioni	Sizes	Dimensions	Ambesseungen	Medidas	55 x 57 x 122 cm
Refrigerante	**Sutable for refrigerant**	**Frigorigène**	**Geeignet für Kältemittel**	**Refrigerante**	**R134A - R1234YF**
Peso/Peso lordo	Weight / Gross weight	Poids / Poids brut	Gewicht / Bruttogewicht	Peso / Peso bruto	80 kg
Alimentazione	**Voltage**	**Voltage**	**Versorgungsspannung**	**Alimentación**	**230V - 50 HZ - 1ph**

OPTIONAL

Tracciante automatico / Copertura antipolvere
T tracer auto / Housse de protection
T auto-traceur / Dust cover
T automatisher tracer / Staubschutzhaube
T auto-trazador / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



WT12.039
Universal Electronic Leak Detector

VERSIONE IN FERRO
IRON VERSION





R-134A
R-1234YF

FULL AUTOMATIC

13

HYBRID

ISTRUZIONI VIDEO:

CE EAC

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

SIMAL TOUCH R134A R1234YF

STAZIONE SUPERAUTOMATICA DI RECUPERO, VUOTO E CARICA CON BILANCE ELETTRONICHE PER GAS, OLIO E TRACCIANTE / SUPERAUTOMATIC UNIT FOR RECOVERY, EVACUATION AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR REFRIGERANT, OIL AND TRACER / STATION SUPERAUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE TIRAGE À VIDE ET LA CHARGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE, HUILE ET TRACEUR / VOLLAUTOMAT ZUM ABSAUGEN, RECYCLEN,EVAKUIEREN UND BEFÜLLEN MIT ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR GAS, ALTÖL, NEUE ÖL-TRACER / ESTACIÓN SUPER-AUTOMÁTICA DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS, ACEITE Y TRAZADOR

Display LCD 123x42
con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati e stampante di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 22 Lt.

Bilancia elettronica per: gas, olio esausto, olio nuovo tracciante.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 300 cm di serie.

Possibilità di memorizzazione dei cicli effettuati con trasferimento su chiave USB.

123x42 LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Data bank and printer series.

Automatic control of leak.

22 Lt. Tank

Electronic scale for gas, waste oil, new oil, tracer.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog/digital converter.

Pipes of 300 cm standard.

Possibility of cycles storage with transfer on USB key.

Panneau de commandes LCD 123x42 avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Base de donnes et imprimant de séries.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 22 Lt.

Balance électronique pour le gaz, les huiles usées, l'huile neuve, traceur.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit

Possibilité de enregistrare les cycles, avec clé USB.

Tuyaux 300 cm.

123x42 LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Datebank und serielle brucker.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 22 Lt.

Elektronische Waage für: Gas, Altöl, neuen Öl, tracer.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 300 cm Standard

Möglichkeit der Speicherung von Zyklen mit Transfer auf USB-Stick.

Pantalla LCD 123x42
con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son totalmente automáticos.

Base de datos y de serie de la impresora.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 22 el teniente

Balanza electrónica para el gas, el aceite de desecho, aceite nuevo, trazador.

Máxima precisión gracias a la analógica de 24 bits al convertidor digital.

Los tubos de 300 cm estándar

Posibilidad de almacenamiento de los ciclos con transferencia de llave USB.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío	4 cfm
Grado di vuoto	**Vacuum**	**Degré de vide**	**Vakuumgrad**	**Grado de vacío**	**2x10^{-2} mbar**
Potenza compressore	Compressor power	Puissance compresseur	Kompressorleistrung	Potencia compressor	1/3 hp
Bombola di stoccaggio	**Stockage cylinder**	**Bombonne de stockage**	**Druckbehälterinhalt**	**Bombona de almacenamiento**	**22 L**
Risoluzione bilancia gas	Gas scale resolution	Résolution balance de refrigerant	Resolution Skala Gas	Resolución de gas a escala	1 g
Risoluzione bilancia olio	**Oil scale resolution**	**Résolution balance de l'huile**	**Resolution Oelwaage**	**Resolución balanza aceite**	**1 g**
Capacità di recupero	Recovery rate	Capacité de récupération	Absaugleistung	Capacidad de recuperación	375 g/min
Tubi di carica	**Charging hoses**	**Tuyaux de change**	**Füllschläuche**	**Tubos de carga**	**300 cm**
Dimensioni	Sizes	Dimensions	Ambesseungen	Medidas	55 x 57 x 122 cm
Refrigerante	**Sutable for refrigerant**	**Frigorigène**	**Geeignet für Kältemittel**	**Refrigerante**	**R134A - R1234YF**
Peso/Peso lordo	Weight / Gross weight	Poids / Poids brut	Gewicht / Bruttogewicht	Peso / Peso bruto	80 kg
Alimentazione	**Voltage**	**Voltage**	**Versorgungsspannung**	**Alimentación**	**230V - 50 HZ - 1ph**

OPTIONAL

Tracciante automatico / Copertura antipolvere
T tracer auto / Housse de protection
T auto-traceur / Dust cover
T automatisher tracer / Staubschutzhaube
T auto-trazador / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



WT12.039
Universal Electronic Leak Detector

SCREENSHOTS



VERSIONE IN FERRO
IRON VERSION





R-134A R-1234YF
FULL AUTOMATIC
13
HYBRID
INDUSTRY 4.0 COMPLIANT

ISTRUZIONI VIDEO:

CE EAC

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

ARERA LIGHT R134A R1234YF

STAZIONE AUTOMATICA DI RECUPERO, VUOTO E CARICA CON BILANCIA ELETTRONICA PER GAS / AUTOMATIC UNIT FOR RECOVERY, EVACUATION AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR REFRIGERANT / STATION AUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE TIRAGE À VIDE ET LA CHARGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE / VOLLAUTOMAT ZUM ABSAUGEN, RECYCLEN,EVAKUIEREN UND BEFÜLLEN MIT ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR GAS, ALTÖL / ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS

Display LCD con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 12 Lt.

Bilancia elettronica per gas.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 180 cm di serie.

LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Data bank series.

Automatic control of leak.

12 Lt. Tank

Electronic scale for gas.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog/digital converter.

Pipes of 180 cm standard.

Panneau de commandes LCD avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Banque de données.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 12 Lt.

Balance électronique pour le gaz.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.

Tuyaux 180 cm.

LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Standard Bank Datenreihe.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 12 Lt.

Elektronische Waage für Gas.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 180 cm Standard.

Pantalla LCD con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son automáticos.

Banco datos de serie.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 12 el teniente.

Balanza electrónica para el gas.

Máxima precisión gracias a la analógica de 24 bits al convertidor digital.

Los tubos de 180 cm estándar.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío	2 cfm
Grado di vuoto	**Vacuum**	**Degré de vide**	**Vakuumgrad**	**Grado de vacío**	**2x10^{-2} mbar**
Potenza compressore	Compressor power	Puissance compresseur	Kompressorleistrung	Potencia compressor	1/4 hp
Bombola di stoccaggio	**Stockage cylinder**	**Bombonne de stockage**	**Druckbehälterinhalt**	**Bombona de almacenamiento**	**12 L**
Risoluz. bilancia refrigerante	Resolution refrigerant scale	Résolution balance produit refrig	Resolution Kältemittelwaage	Resolución balanza refrigerante	10 g
Capacità di recupero	**Recovery rate**	**Capacité de récupération**	**Absaugleistung**	**Capacidad de recuperación**	**300 g/min**
Tubi di carica	Charging hoses	Tuyaux de change	Füllschläuche	Tubos de carga	180 cm
Dimensioni	**Sizes**	**Dimensions**	**Ambesseungen**	**Medidas**	**42 x 52 x 107 cm**
Refrigerante	Sutable for refrigerant	Frigorigène	Geeignet für Kältemittel	Refrigerante	R134A - R1234YF
Peso/Peso lordo	**Weight / Gross weight**	**Poids / Poids brut**	**Gewicht / Bruttogewicht**	**Peso / Peso bruto**	**57 kg**
Alimentazione	Voltage	Voltage	Versorgungsspannung	Alimentación	230V - 50 HZ - 1ph

OPTIONAL

Tubi 300 cm / Stampante / Resistenza / Copertura antipolvere
Tuyaux 300 / Imprimeur / Chauffage / Housse de protection
Pipes 300 cm / Printer / Heating system / Dust cover
Rohre 300 cm / Drucker / Widerstand / Staubschutzhaube
Tubos 300 cm / Impresora / Resistencia / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



R-134A R-1234YF

FULL AUTOMATIC

13

HYBRID

ISTRUZIONI VIDEO:

CE EAC

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

ARERA COUNTRY R134A R1234YF

STAZIONE AUTOMATICA TRASPORTABILE DI RECUPERO, VUOTO E CARICA CON BILANCIA ELETTRONICA PER GAS / PORTABLE AUTOMATIC UNIT FOR RECOVERY, EVACUATION AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR REFRIGERANT / STATION PORTABLE AUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE TIRAGE À VIDE ET LA CHARGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE / VOLLAUTOMAT ZUM ABSAUGEN, RECYCLEN,EVAKUIEREN UND BEFÜLLEN MIT ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR GAS, ALTÖL / ESTACIÓN AUTOMÁTICA PORTÁTIL DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS

Display LCD con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 12 Lt.

Bilancia elettronica per gas.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 180 cm di serie.

LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Data bank series.

Automatic control of leak.

12 Lt. Tank

Electronic scale for gas.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog/digital converter.

Pipes of 180 cm standard.

Panneau de commandes LCD avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Banque de données.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 12 Lt.

Balance électronique pour le gaz.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.

Tuyaux 180 cm.

LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Standard Bank Datenreihe.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 12 Lt.

Elektronische Waage für Gas.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 180 cm Standard.

Pantalla LCD con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son automáticos.

Banco datos de serie.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 12 el teniente.

Balanza electrónica para el gas.

Máxima precisión gracias a la analógica de 24 bits al convertidor digital.

Los tubos de 180 cm estándar.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío	3 cfm
Grado di vuoto	**Vacuum**	**Degré de vide**	**Vakuumgrad**	**Grado de vacío**	**$2x10^{-2}$ mbar**
Potenza compressore	Compressor power	Puissance compresseur	Kompressorleistrung	Potencia compressor	1/3 hp
Bombola di stoccaggio	**Stockage cylinder**	**Bombonne de stockage**	**Druckbehälterinhalt**	**Bombona de almacenamiento**	**12 L**
Risoluz. bilancia refrigerante	Resolution refrigerant scale	Résolution balance produit refrig	Resolution Kältemittelwaage	Resolución balanza refrigerante	10 g
Capacità di recupero	**Recovery rate**	**Capacité de récupération**	**Absaugleistung**	**Capacidad de recuperación**	**375 g/min**
Tubi di carica	Charging hoses	Tuyaux de change	Füllschläuche	Tubos de carga	300 cm
Dimensioni	**Sizes**	**Dimensions**	**Ambesseungen**	**Medidas**	**42 x 52 x 107 cm**
Refrigerante	Sutable for refrigerant	Frigorigène	Geeignet für Kältemittel	Refrigerante	R134A - R1234YF
Peso/Peso lordo	**Weight / Gross weight**	**Poids / Poids brut**	**Gewicht / Bruttogewicht**	**Peso / Peso bruto**	**57 kg**
Alimentazione	Voltage	Voltage	Versorgungsspannung	Alimentación	230V - 50 HZ - 1ph

OPTIONAL

Tubi 500 cm / Stampante / Resistenza / Copertura antipolvere
Tuyaux 500 / Imprimeur / Chauffage / Housse de protection
Pipes 500 cm / Printer / Heating system / Dust cover
Rohre 500 cm / Drucker / Widerstand / Staubschutzhaube
Tubos 500 cm / Impresora / Resistencia / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



ISTRUZIONI VIDEO:

R-134A R-1234YF

FULL AUTOMATIC

13

HYBRID



CE

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

GREEN R134A R1234YF

STAZIONE AUTOMATICA TRASPORTABILE DI RECUPERO, VUOTO E CARICA CON BILANCIA ELETTRONICA PER GAS / PORTABLE AUTOMATIC UNIT FOR RECOVERY, EVACUATION AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR REFRIGERANT / STATION PORTABLE AUTOMATIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE TIRAGE À VIDE ET LA CHARGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE / VOLLAUTOMAT ZUM ABSAUGEN, RECYCLEN,EVAKUIEREN UND BEFÜLLEN MIT ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR GAS, ALTÖL / ESTACIÓN AUTOMÁTICA PORTÁTIL DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS

Display LCD con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 6 Lt.

Bilancia elettronica per gas.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 180 cm di serie.

LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Data bank series.

Automatic control of leak.

6 Lt. Tank

Electronic scale for gas.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog/digital converter.

Pipes of 180 cm standard.

Panneau de commandes LCD avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Banque de données.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 6 Lt.

Balance électronique pour le gaz.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.

Tuyaux 180 cm.

LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Standard Bank Datenreihe.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 6 Lt.

Elektronische Waage für Gas.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 180 cm Standard.

Pantalla LCD con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son automáticos.

Banco datos de serie.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 6 el teniente.

Balanza electrónica para el gas.

Máxima precisión gracias a la analógica de 24 bits al convertidor digital.

Los tubos de 180 cm estándar.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA		CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES		TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto		Vacuum pump		Pompe à vide		Vakuumpumpe		Bomba de vacío	3 cfm
Grado di vuoto		**Vacuum**		**Degré de vide**		**Vakuumgrad**		**Grado de vacío**	**$2x10^{-2}$ mbar**
Potenza compressore		Compressor power		Puissance compresseur		Kompressorleistrung		Potencia compressor	1/3 hp
Bombola di stoccaggio		**Stockage cylinder**		**Bombonne de stockage**		**Druckbehälterinhalt**		**Bombona de almacenamiento**	**6 L**
Risoluz. bilancia refrigerante		Resolution refrigerant scale		Résolution balance produit refrig		Resolution Kältemittelwaage		Resolución balanza refrigerante	1 g
Capacità di recupero		**Recovery rate**		**Capacité de récupération**		**Absaugleistung**		**Capacidad de recuperación**	**375 g/min**
Tubi di carica		Charging hoses		Tuyaux de change		Füllschläuche		Tubos de carga	500 cm
Dimensioni		**Sizes**		**Dimensions**		**Ambesseungen**		**Medidas**	**44 x 54 x 55 cm**
Refrigerante		Sutable for refrigerant		Frigorigène		Geeignet für Kältemittel		Refrigerante	R134A - R1234YF
Peso/Peso lordo		**Weight / Gross weight**		**Poids / Poids brut**		**Gewicht / Bruttogewicht**		**Peso / Peso bruto**	**52 kg**
Alimentazione		Voltage		Voltage		Versorgungsspannung		Alimentación	230V - 50 HZ - 1ph

OPTIONAL

Tubi 800 cm / Stampante / Resistenza / Carrello / Copertura antipolvere

Tuyaux 800 / Imprimeur / Chauffage / Chariot / Housse de protection

Pipes 800 cm / Printer / Heating system / Trolley / Dust cover

Rohre 800 cm / Drucker / Widerstand / Wagen / Staubschutzhaube

Tubos 800 cm / Impresora / Resistencia / Carro/ Guardapolvo





MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit

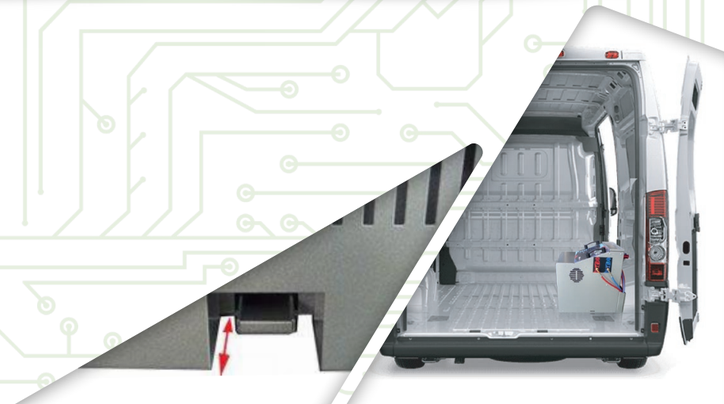
ISTRUZIONI VIDEO:

R-134A
R-1234YF

FULL AUTOMATIC

HYBRID





CE EAC

CERTIFICAZIONE PED MODULO B+C2
SECONDO DIRETTIVA 2014/68/UE 0948 TUV SUD

BUS R134A R1234YF

SERVICE UNITS

STAZIONE DI RECUPERO VUOTO E CARICA SUPERAUTOMATICA CON BILANCE ELETTRONICHE PER GAS E OLIO ADATTA PER GRANDI CIRCUITI / STATION RECOVERY VACUUM AND RECHARGE WITH ELECTRONIC SCALES FOR GAS AND OIL, SUITABLE FOR LARGE CIRCUITS / STATION DE RÉCUPÉRATION VACUUM ET RECHARGER AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES POUR FRIGORIGÈNE ET HUILE, APPROPRIÉ AUX GRANDS CIRCUITS / STATION RECOVERY VACUUM UND SUPERAUTOMATISCHE LADUNG MIT ELEKTRONISCHEN WAAGEN FÜR GAS UND ÖL, GEEIGNET FÜR GROßE SCHALTUNGEN / ESTACIÓN SUPER-AUTOMÁTICA DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO CON BALANZAS ELECTRÓNICAS PARA GAS, ACEITE. APTO PARA GRANDES CIRCUITOS

Display LCD con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati di serie.

Controllo automatico delle perdite.

Serbatoio da 40 Lt.

Bilancia elettronica per: gas, olio esausto, olio nuovo.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 300 cm di serie.

LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Bank data series.

Automatic control of leak.

40 Lt. Tank

Electronic scale for gas, waste oil, new oil.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog to digital converter.

Pipes of 300 cm standard

Panneau de commandes LCD avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Banque de données série.

Contrôle automatique des fuites.

Réservoir 40 Lt.

Balance électronique pour le gaz, les huiles usées, l'huile neuve, traceur.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.

LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Standard Bank Datenreihe.

Automatische Kontrolle der Verluste.

Tank 40 Lt.

Elektronische Waage für Gas, Altöl, neues Öl.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 300 cm Standard

Pantalla LCD con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son totalmente automáticos.

Banco datos de serie.

Control automático de las pérdidas.

Tanque de 40 Lt.

Balanza electrónica para el gas, el aceite de desecho, aceite nuevo.

Máxima precisión gracias al convertidor analógica/digital de 24 bits.

Los tubos de la norma 300 cm.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío	7 cfm
Bombola di stoccaggio	**Stockage cylinder**	**Bombonne de stockage**	**Druckbehälterinhalt**	**Bombona de almacenamiento**	**40 L**
Capacità di recupero	Recovery rate	Capacité de récupération	Absaugleistung	Capacidad de recuperación	375 g/min
Tubi di carica	**Charging hoses**	**Tuyaux de change**	**Füllschläuche**	**Tubos de carga**	**300 cm**
Dimensioni	Sizes	Dimensions	Ambesseungen	Medidas	55 x 61 x 116 cm
Refrigerante	**Sutable for refrigerant**	**Frigorigène**	**Geeignet für Kältemittel**	**Refrigerante**	**R134A - R1234YF**
Peso/Peso lordo	Weight / Gross weight	Poids / Poids brut	Gewicht / Bruttogewicht	Peso / Peso bruto	90 kg
Alimentazione	**Voltage**	**Voltage**	**Versorgungsspannung**	**Alimentación**	**230V - 50 HZ - 1ph**

OPTIONAL

Tubi 5 - 8 m / Tracciante automatico / Copertura antipolvere

Tuyaux 5 - 8 m / T tracer auto / Housse de protection

Pipes 5 - 8 m / T auto-traceur / Dust cover

Rohre 5 - 8 m / T automatisher tracer / Staubschutzhaube

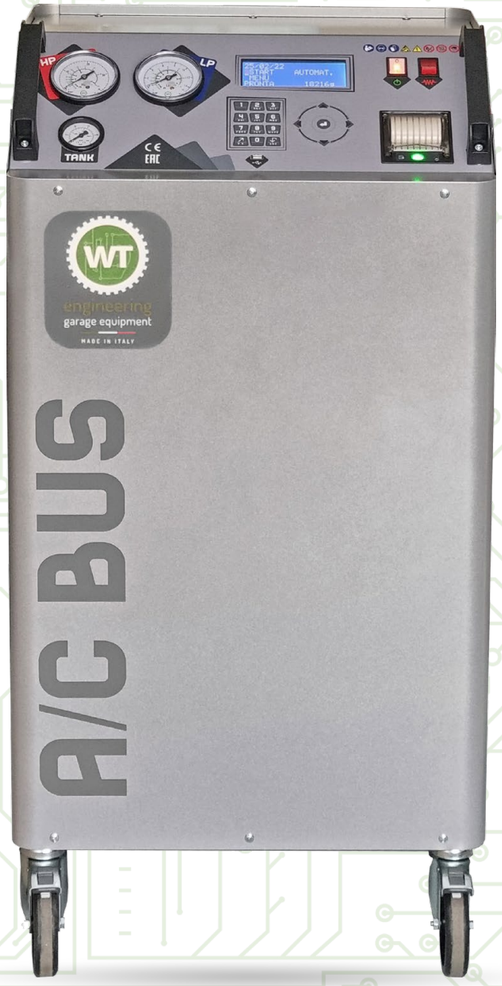
Tubos 5 - 8 m / T auto-trazador / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



R-134A
R-1234YF

FULL AUTOMATIC

13

HYBRID

ISTRUZIONI VIDEO:

CE

GANDA 1000

PORTABLE

STAZIONE AUTOMATICA PORTATILE DI VUOTO E CARICA. CONTROLLATA DA MICROPROCESSORE PER GESTIRE IN AUTONOMIA LE FASI. POSSIBILITÀ DI INTEGRARE IL CONTROLLO DELLE PERDITE. BILANCIA INTEGRATA PER IL GAS CARICATO / AUTOMATIC STATION PORTABLE VACUUM AND CHARGE. CONTROLLED BY A MICROPROCESSOR TO INDEPENDENTLY MANAGE. ABILITY TO INTEGRATE AN AUTOMATIC LEAK CHECK EQUIPPED WITH INTEGRATED SCALES FOR WEIGHING THE GAS LOADED / AUTOMATIQUE STATION DE VIDE ET CHARGE PORTABLE. CONTRÔLÉ PAR UN MICROPROCESSEUR POUR GÉRER INDÉPENDAMMENT LES ÉTAPES. POSSIBILITÉ D'INTÉGRER LE CONTRÔLE DE FUITE. EQUIPÉ D'ÉCHELLES INTÉGRÉES POUR LE GAZ CHARGÉ / TRAGBARES, AUTOMATISCHES, MIKROPROZESSORGESTEUERTES KLIMASERVICEGERÄT ZUR ENTLEERUNG UND BEFÜLLUNG MIT INDIVIDUELLER STEUERUNG DER EINZELNEN ARBEITSPHASEN. LECKAGEKONTROLLE LIEFERBAR. EINGEBAUTE KÜHLMITTELWAAGE FÜR DEN BEFÜLLUNGSVORGANG / AUTOMÁTICO DE VACÍO ESTACIÓN PORTÁTIL DE CARGA Y REFRIGERANTES. CONTROLADO POR UN MICROPROCESADOR PARA GESTIONAR DE FORMA INDEPENDIENTE LAS ETAPAS DE EVACUACIÓN Y DE CARGA. CAPACIDAD PARA INTEGRAR UNA COMPROBACIÓN AUTOMÁTICA DE FUGAS EQUIPADO CON ESCALAS INTEGRADAS PARA EL PESAJE DE LA CARGA DE GAS

Display LCD con indicazioni in 13 lingue.

Tutte le operazioni sono completamente automatiche.

Banca dati di serie.

Bilancia elettronica per: gas.

Massima precisione grazie al convertitore analogico digitale a 24 bit.

Tubi da 300 cm di serie.

Tubo da 180 cm per bombola.

LCD display with instructions in 13 languages.

Full automatic operations.

Bank data series.

Electronic scale for gas.

Maximum precision thanks to the 24-bit analog to digital converter.

Pipes of 300 cm standard.

Pipe of 180 cm for bottle.

Panneau de commandes LCD avec guide en 13 langues.

Toutes les opérations sont automatique.

Banque de données série.

Balance électronique pour le gaz.

La balance électronique et la conversion at 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.

Tuyaux 300 cm standard.

Tuyaux 180 cm pour bouteille de gaz.

LCD-Display mit Anleitung in 13 Sprachen.

Alle Operationen sind vollautomatisch.

Standard Bank.

Elektronische Waage für Gas.

Höchste Präzision durch die 24-Bit Analog / Digital-Wandler.

Rohre von 300 cm Standard.

Rohre von 180 cm für Gasflasche.

Pantalla LCD con instrucciones en 13 idiomas.

Todas las operaciones son totalmente automáticos.

Banco datos de serie.

Balanza electrónica para el gas.

Máxima precisión gracias al convertidor analógica/digital de 24 bits.

Los tubos de la norma 300 cm.

Los tubos 180 cm para cilindro de gas.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Alimentazione	Voltage	Voltage	Versorgungsspannung	Alimentación	230V - 50Hz - 1ph
Pompa a vuoto	**Vacuum pump**	**Pompe à vide**	**Vakuumpumpe**	**Bomba de vacío**	**2 cfm**
Risoluzione bilancia gas	Gas scale resolution	Résolution balance de refrigerant	Resolution Skala Gas	Resolución de gas a escala	10 g
Grado di vuoto	**Vacuum**	**Degré de vide**	**Vakuumgrad**	**Grado de vacío**	**$2x10^{-2}$ mbar**
Refrigerante	Sutable for refrigerant	Frigorigène	Geeignet für Kältemittel	Refrigerante	R134a
Dimensioni	**Sizes**	**Dimensions**	**Ambesseungen**	**Medidas**	**48 x 25 x 50 cm**
Peso	Weight	Poids	Gewicht	Peso	22 Kg
Tubi di carica	**Charging hoses**	**Tuyaux de change**	**Füllschläuche**	**Tubos de carga**	**300 cm**

OPTIONAL



MINI ID
Gas Analyzer



WT13.210/1 F-D-GB
Hydrogen Leak Detection Kit



WT

R-134A

FULL AUTOMATIC

A あ 13

FAREN 1

R134A - R1234YF

STAZIONE DESTINATA AI DEMOLITORI.
PERMETTE DI RECUPERARE IL GAS REFRIGERANTE E STOCCARLO IN BOMBOLA PER LO SMALTIMENTO

EQUIPMENT FOR CAR BREAKERS.
ALLOWS YOU TO RECOVER THE REFRIGERANT AND STORE IT IN A BOTTLE FOR DISPOSAL

EQUIPEMENTS POUR LES DISJONCTEURS DE VOITURE.
PERMET DE RÉCUPÉRER LE FLUIDE FRIGORIGÈNE ET DE LE STOCKER DANS UNE BOUTEILLE POUR L'ÉLIMINATION

AUSRÜSTUNG FÜR ABBRUCHARBEITER.
DIE KÄLTEMITTEL KANN FÜR DIE ENTSORGUNG ZURÜCKBEKOMMEN UND IN EINER FLASCHE GESPEICHERT WERDEN

ESTACIÓN DESTINADOS A LA DEMOLICIÓN.
LE PERMITE RECUPERAR EL REFRIGERANTE Y GUÁRDELO EN UN FRASCO PARA SU ELIMINACIÓN





FAREN 2

R134A - R1234YF

STAZIONE DI RECUPERO PER GAS REFRIGERANTI. IL GAS VIENE FILTRATO, DEIDRATATO E DEOLIATO PERMETTENDO IL RIUTILIZZO DELLO STESSO. SUPPORTO PER BOMBOLE STANDARD DA 13 KG (FORNIBILI A RICHIESTA)

REFRIGERANT RECOVERY STATION. THE GAS IS FILTERED, DEHYDRATED AND DE-OILED ALLOWING THE REUSE. SUPPORT FOR STANDARD CYLINDERS OF 13 KG (AVAILABLE ON REQUEST)

STATION DE RÉCUPÉRATION DE RÉFRIGÉRANT. LE GAZ EST FILTRÉ, DÉSHYDRATÉ ET DE HUILÉE PERMETTANT LA RÉUTILISATION. SUPPORT POUR LES BOUTEILLES STANDARD DE 13 KG (DISPONIBLE SUR DEMANDE)

KÄLTEMITTEL-STATION. DAS GAS WIRD GEFILTERT, ENTWÄSSERT UND ENTÖLT, SO WIRD DESSEN WIEDERVERWENDBARKEIT ERMÖGLICHT. UNTERSTÜTZUNG VON STANDARD-ZYLINDERN VON 13 KG (AUF ANFRANGE)

ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN DEL REFRIGERANTE. EL GAS SE FILTRA, SE DESHIDRATA Y DEACEITE, PERMITIENDO. LA REUTILIZACIÓN DE LA MISMA. SOPORTE PARA CILINDROS ESTÁNDAR DE 13 KG (DISPONIBLES BAJO PETICIÓN).



FAREN 2 EVO

VERSIONE CON DISPLAY LCD E BILANCIA ELETTRONICA

VERSION WITH LCD DISPLAY AND ELECTRONIC SCALE





WT13.209

Bombola d'Azoto/Idrogeno 1L
CONFEZIONE 6 pezzi

1L Nitrogen/Hydrogen cylinder
PACKAGING 6 pieces

Cylindre de Azote/Hydrogène 1L
EMBALLAGE 6 pièces

WT13.210/1 - F - D - GB
KIT CERCAFUGHE AZOTO IDROGENO
NITROGEN/HYDROGEN LEAK DETECTION KIT

WT12036 Cercafughe elettronico per idrogeno / Hydrogen leak detector
WT13220 - F - D - GB Regolatore di pressione italiano / English Pressure regulator
WT13512/1 Manometro con tubo / Manifold gauge with hose
WT88186 - F - D - GB Riduttore bombola italiano 1L / English 1L cylinder reduction
WT13080YF Attacco rapido hp + rubinetto hfo1234yf / HP quick coupler with tap HFO1234yf
WT13209 Bombola azoto/idrogeno 1l / Nitrogen/Hydrogen cylinder 1L
WT13034 Attacco rapido hp 1/4 SAE + rubinetto / HP quick coupler 1/4 SAE with tap
WT88217 Adattatore M1/4 SAE x M1234yf - M12x1,5 / Adapter M1/4 SAE x M1234yf - M12x1,5
WTZ13124Y Tubo giallo 1,5 m FxF 1/4 SAE 180° / Yellow hose 1,5 m FxF 1/4 SAE 180°





WT13.200

Bombola d'Azoto 1L
CONFEZIONE 6 pezzi

1L Nitrogen cylinder
PACKAGING 6 pieces

Cylindre de Azote 1L
EMBALLAGE 6 pièces

WT13.522/1 - F - D - GB
KIT PRESSURIZZAZIONE AZOTO
NITROGEN PRESSURIZATION KIT

WT13220 - F - D - GB Regolatore di pressione italiano / English Pressure regulator
WT13512/1 Manometro con tubo / Manifold gauge with hose
WT88186 - F - D - GB Riduttore bombola italiano 1L / English 1L cylinder reduction
WT13080YF Attacco rapido hp + rubinetto hfo1234yf / HP quick coupler with tap HFO1234yf
WT13200 Bombola azoto 1l / Nitrogen cylinder 1L
WT13034 Attacco rapido hp 1/4 SAE + rubinetto / HP quick coupler 1/4 SAE with tap
WT88217 Adattatore M1/4 SAE x M1234yf - M12x1,5 / Adapter M1/4 SAE x M1234yf - M12x1,5
WTZ13124Y Tubo giallo 1,5 m FxF 1/4 SAE 180° / Yellow hose 1,5 m FxF 1/4 SAE 180°



WT11021
Spray pulitore additivo UV 400 ml
UV Additive remover spray 400 ml

WT11003
Additivo UV universale 250 ml
Universal UV additive 250 ml

WT11005H/YF
Additivo UV veicoli ibridi 250 ml
UV additive hybrid vehicles 250 ml

WT55.002
KIT CERCAFUGHE
DETECTION LEAKS KIT

Lampada UV testa rotante 60W
UV spray pulitore additivo 400 ml
Additivo UV 250 ml
Iniettore a pistone 60 ml con attacco rapido bassa pressione 1/4 SAE
Occhiali gialli protettivi

Swinging head UV lamp 60W
Additive remover spray 400 ml
Additive 250 ml
Hand turn injector 60 ml with LP quick coupler 1/4
Yellow protective glasses

WT55.008
KIT CERCAFUGHE
DETECTION LEAKS KIT

Lampada UV testa rotante 60W
UV spray pulitore additivo 400 ml
Additivo UV 250 ml
Occhiali gialli protettivi

Swinging head UV lamp 60W
Additive remover spray 400 ml
Additive 250 ml
Yellow protective glasses



WT11021
Spray pulitore additivo UV 400 ml
UV Additive remover spray 400 ml

WT11003
Additivo UV universale 250 ml
Universal UV additive 250 ml

WT11005H/YF
Additivo UV veicoli ibridi 250 ml
UV additive hybrid vehicles 250 ml

WT12.003
LAMPADA UV 60W TESTA ROTANTE
SWINGING HEAD UV LAMP 60W

WT12.009
LAMPADA UV CON BATTERIA
UV LAMP WITH BATTERY



WT12.033
CERCAFUGHE ELETTRONICO PER R-1234YF
R-1234YF ELECTRONIC LEAK DETECTOR

Applicazioni: R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-22, ecc.. + R-1234yf /
Applications: R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-22, etc.. + R-1234yf
Temperatura Operativa: 0°C~40°C / Operative Temperature: 0°C~40°C
Sensibilità minima: < 3g/yr / Min. Sensitivity: < 3g/yr
Tempo di accensione: 45 s / Warm-Up Time: 45 S
Durata della batteria: circa 7 ore. / Battery life: around 7 hours.

WT12.039
CERCAFUGHE ELETTRONICO UNIVERSALE
UNIVERSAL ELECTRONIC LEAK DETECTOR

Applicazioni: R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-22, ecc.. + R-1234yf /
Applications: R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-22, etc.. + R-1234yf + Hydrogen
Temperatura Operativa: 0°C~40°C / Operative Temperature: 0°C~40°C
Sensibilità minima: < 3g/yr / Min. Sensitivity: < 3g/yr
Tempo di accensione: 45 s / Warm-Up Time: 45 S
Durata della batteria: circa 7 ore. / Battery life: around 7 hours.





WT13.084
KIT DIAGNOSI E FILTRAGGIO
DIAGNOSTIC SIGHT GLASS KIT

Kit ideale per eseguire una diagnosi dell'impianto e verificare le eventuali impurità tramite il filtro Pirex One, come umidità, presenza di turafalle, di gas e di lubrificante sporco.

Ideal kit to perform a diagnosis of the system and verify the impurities through the filter PIREX ONE, such as humidity, presence of leak stop, gas and dirty lubricant.

Filtro Pirex One / Filter Pirex One
WT13034 2x attacco rapido alta pressione 1/4 SAE con rubinetto / 2xHP manual quick coupler 1/4 SAE with tap
WT13035 Attacco rapido bassa pressione 1/4 SAE con rubinetto / LP manual quick coupler 1/4 SAE with tap
WT13137B Tubo blu 40 cm F1/4 SAE x F1/4 SAE / Blue hose 40 cm F1/4 SAE x F1/4 SAE
WT13137R Tubo rosso 40 cm F1/4 SAE x F1/4 SAE con rubinetto / Red hose 40 cm F1/4 SAE x F1/4 SAE with tap





WT12.021
TERMOMETRO DIGITALE A PENNA
DIGITAL THERMOMETER PEN SHAPE

WT12.022
TERMOMETRO A INFRAROSSI
INFRARED THERMOMETER

Range Temperatura IR / Temperature range -50°~550°C / -58°~1022°F
Risoluzione ottica (D:S) / Optical resolution (D:S) : 13:1
Tempo di risposta / Response Time : ≤500ms
Risposta lunghezza d'onda / Response Wavelength: 8~14 μ m
Emissività: fissata a 0.95 / Emissivity: fixed at 0.95
Precisione base / Basic Accurancy : ±2%
Ripetibilità: ±1% della lettura / Repeatability: ±1% of reading IR
Risoluzione di temperatura IR / Temperature resolution: 0.1°C / F
Temperatura di esercizio / Operating Temperature: 0~50°C / 32~122°F
Temperatura di stoccaggio / Storage Temperature: -20~60°C / -4~140°F
Umidità di funzionamento / Operating Humidity: 10~95% RH
Umidità di stoccaggio / Storage Humiditye: <80% RH



WT13.751
OZONIZZATORE
OZON GENERATOR

Potente, silenzioso (<40 db), leggero e di facile manutenzione.
Ideale per snificazioni di ambienti fino a 500 m² di superficie.
Powerful, quiet (<40 db), lightweight and easy to mantain.
Ideal for sanitizing areas up to 500 m².
Capacità / Capacity: 3,5 g/h
Alimentazione / Power supply: 110/239 V - 50/60 Hz
Volume area trattata / Treated air volume: 2 m³/min
Timer: fino a 2 ore / up to 2 hours
Certificazioni / Certifications: UL/CE
Dimensioni / Sizes: 205x175xh150 mm
Peso / Weight: 2 kg

ACCESSORIES AND TOOLS

WT13.074
KIT LAVAGGIO CON BOMBOLA AZOTO 1L
FLUSHING KIT WITH 1 L NITROGEN CYLINDER

WT13200 Bombola azoto 1L / Nitrogen cylinder 1 lt.
WT13201 Contenitore in alluminio per liquid di lavaggio / luminium container for flushing fluid
WT13203 Regolatore pressione per bombole 1L / pressure regulator for 1 lt. cylinders
WT13099 Pistola lavaggio / flushing gun
WT13093 Tubo giallo flessibile / flexible yellow hose



WT13.200

Bombola d'Azoto 1L
CONFEZIONE 6 pezzi

1L Nitrogen cylinder
PACKAGING 6 pieces

Cylindre de Azote 1L
EMBALLAGE 6 pièces



WTF50013 PFM
KIT DI LAVAGGIO PLUS CON POMPA E FILTRO
FLUSHING AIR CONDITIONING SYSTEM WITH PUMP

Is a compact, light and flexible equipment studied for the non-stop inner flushing of A/C and refrigeration systems.
The electronic pump lets the flushing liquid run with a constant pressure, unclogging and flushing any system.
Due to its functionality, it can be used in any application.
Measures: cm. 29 x 29 x 48 h - Weight: only 12 kg.

WT13.060
SET DI CONI
CONNECTORS SET
JEU DE CÔNES



WT11.035
LIQUIDO LAVAGGIO NON INFIAMMABILE 1L
NOT FLAMMABLE FLUSHING FLUID 1L

CONFEZIONE 12 pezzi / PACKAGING 12 pieces

WT11.036
LIQUIDO LAVAGGIO NON INFIAMMABILE 5L
NOT FLAMMABLE FLUSHING FLUID 5L

CONFEZIONE 2 pezzi / PACKAGING 2 pieces



WT11.035



WT11.036



WTF 88072
ADATTATORE PER BOMBOLA GAS R 134
ADAPTER FOR GAS CYLINDER R 134

WTF 88011
1/4 SAE F HP134

WTF 88289H
NEW TANK HP1234

WTF 88277H
DUPONT HP1234

WTF 88278H
HONEYWELL HP1234



F0008 / F0009
ATTACCO RAPIDO HQ R 134
QUICK COUPLER HQ R 134

con volantino BLU / rosso connessione ¼" SAE M
with flyer connection ¼ "SAE M BLUE / RED



F0563 / F0564
ATTACCO RAPIDO HQ R 1234 YF
QUICK COUPLER HQ R 1234 YF

con volantino BLU / rosso connessione ¼" SAE M
with flyer connection ¼ "SAE M BLUE / RED

F0382 B / F0381 R
TUBO FLESSIBILE R134 BLU/ROSSO 3 MT
HOSE R134 BLUE/RED 3 MT

F0559 B / F0558 R
TUBO FLESSIBILE R1234YF BLU/ROSSO 3 MT
HOSE R1234YF BLUE/RED 3 MT

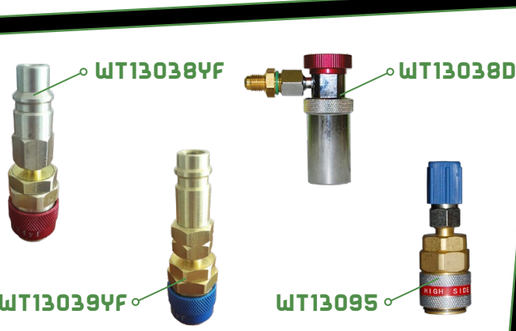


WT13038D
ATTACCO RAPIDO PER BMW
QUICK COUPLER FOR BMW

WT13095
ATTACCO RAPIDO PER RENAULT
QUICK COUPLER FOR RENAULT

WT13038YF
PROLUNGA PER ARTICOLO WT13058HYF E F0564
EXTENSION FOR WT13058HYF E F0564

WT13039YF
PROLUNGA PER ARTICOLO WT13058LYF E F0563
EXTENSION FOR WT13058LYF E F0563



WT11713K
KIT SPRAY LAVAGGIO 600 ML
FLUSHING SPRAY KIT 600 ML

INCLUDED:

WT11713
SPRAY LAVAGGIO 600 ML
FLUSHING SPRAY 600 ML

WT11714
PISTOLA DI LAVAGGIO CON TUBO
E ADATTATORE PER BOMBOLA
HOSE WITH FLUSHING GUN



CE EAC

AGA EVO

AUTOMATIC TRANSMISSION CLEANER AND EXCHANGER

PULIZIA E SOSTITUZIONE OLIO DEI CAMBI AUTOMATICI / AUTOMATIC GEARBOX CLEANER AND EXCHANGER / NETTOYAGE ET SUBSTITUTION HUILE DES BOITES DE VITESSE AUTOMATIQUES / REINIGUNG UND OLWECHSEL BEI AUTOMATIKGETRIEBEN / LIMPIEZA Y SOSTITUCION DEL ACEITE DES LOS CAMBIOS AUTOMATICOS

Rimuove particelle di sporco e ruggine, pulisce e sostituisce l'olio del cambio automatico (ATF) sulla maggior parte di modelli di cambio automatico.

Rappresenta un valido aiuto per ripristinare le performance di velocità del cambio, ridurre le vibrazioni e il consumo di olio.

Già assemblato, facile e veloce da usare.

It removes dirty and rusty particles, it cleans and replaces the transmission fluid (ATF) from most of the types and models of automatic transmissions.

It helps restoring the speeding performance of the gearbox, reducing vibrationsand oil consumption.

Free of disassemble, time efficient and user-friendly.

Elimine les particules de saleté et de rouille, nettoie et substitue l'huile de la boîte de vitesses automatique (ATF) sur la plupart des modèles des boîtes de vitesses automatiques.

Représente une aide efficace pour rétablir la performance de la vitesse du changement de vitesses, réduit les vibrations et la consommation de l'huile.

Déjà assemblé, facile et rapide à utiliser.

Das Gerät entfernt Schmutzpartikel und Rost, reinigt und ersetzt das Öl in (ATF) Automatikgetrieben bei den meisten gängigen Modellen von Automatikgetrieben.

Es sorgt für wesentliches schnelleres Durchschalten, vibrationsarmen Betrieb und sparsamen Ölverbrauch.

Gebrauchsfertig montiert, schnell und einfach in der Anwendung.

Elimina las partículas de sucio y de herrumbre, limpia y sostituye el aceite del cambio automático (ATF) de la mayoría de los modelos de cambios automáticos.

Es una ayuda imprescindible para restablecer las performances de velocidad del cambio, reducir las vibraciones y el gasto de aceite.

Ensamblado, fácil y veloz de utilizar.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Alimentazione	Voltage	Tension d'alimenta	Versorgungsspannung	Alimentación	230 VAC
Pressione	**Pressure**	**Pression**	**Druck**	**Presión**	**6-10 bar**
Serbatoi	Tanks	Reservoirs	Tanks	Tanques	2 x 25 L
Dimensioni	**Sizes**	**Dimensions**	**Ambesseungen**	**Medidas**	**36 x 44 x 94 cm**
Peso	Weight	Poids	Gewicht	Peso	38 Kg
Tubi di carica	**Charging hoses**	**Tuyaux de change**	**Füllschläuche**	**Tubos de carga**	**190 cm**

STANDARD



ST1 — BMW, VOLVO, AUDI, RENAULT, SAAB, FORD

ST2 — BMW, AUDI, RENAULT, SAAB FORD, RANGE ROVER, JAGUAR

ST3 — AUDI, VOLKWAGEN, JEEP

ST4 — JEEP, FIAT, CHRYSLER MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI

ST5 — AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI

ST6 — UNIVERSAL DIPSTICK

ST7 — JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG

ST8 — JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG, MITSUBISHI

ST9 — JAGUAR, FORD, MAZDA

ST10 — VOLKSWAGEN, AUDI, MITSUBISH

ST11 — VOLVO VARIOUS

ST12 — UNIVERSAL MALE

ST13 — JEEP 45RFE, 5-45RFE

ST14 — UNIVERSAL FEMALE

ST15 — PEUGEOT, CITROEN, VW, FIAT DUCATO ZF 4HP20

OPTIONAL



OP16 — A5HS5-500N; AF40; TF-81SC; 2FSHP; 6L80; 6L90; TF-80SC; AF21; TF-80SD; AF40-6

OP17 — UNIVERSAL 90°

OP18 — AUDI, BMW (8 SPEED); JAGUAR, LAND ROVER, ALFA ROMEO, JEEP, IVECO

OP18+ — BMW ZF GA8HP-45Z

OP19 — AUDI, VOLKSWAGEN, PORSCHE, LEXUS, MITSUBISHI

OP20 — AUDI (Q7/Q8), BMW

OP21 — MITSUBISHI PAJERO

OP22 — AUDI VARIOUS

OP23 — GM VARIOUS

OP24 — JEEP, DODGE, OPEL, GM

OP25 — JEEP, MITSUBISHI, GM, SUZUKI, TOYOTA

OP26 — VOLVO XC60, V60

SPECIAL



SP27 — AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA

SP28 — JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN

SP29 — RENAULT, MITSUBISHI, NISSAN

SP30 — NISSAN, MITSUBISHI, JEEP, DODGE

SP31 — FIAT, JEEP, LAND ROVER

SP32 — MERCEDES BENZ, RENAULT

SP33 — FORD, RENAULT, PEUGEOT, VOLVO

SP34 — TOYOTA, SUZUKI, MAZDA

SP35 — FIA, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT

SP36 — RENAULT LAGUNA III (BR1, BT1, KT1)

SP37 — MERCEDES LEVEL STICK

SP38 — MERCEDES BENZ

SP39 — CITROEN, PEUGEOT

SP40 — MERCEDES CHRYSLER DERAND

SP41 — BMW, JAGUAR

SP42 — GM DODGE RAM (2017)

SP43 — VOLVO, MINI, BMW

SP44 — VOLVO

SP45 — MERCEDES BENZ

SP46 — PEUGEOT

SP47 — MERCEDES

SP48 — MERCEDES DODGE RAM (2017)

SP49 — AUDI

OPTIONAL

Imbuto / Banca dati / Copertura antipolvere

Entonnoir / Base de données / Housse de protection

Funnel / Data Bank / Dust cover

Trichter / Datenbank / Staubschutzhaube

Embudo / Base de datos / Guardapolvo





DATABASE

ISTRUZIONI VIDEO:

CE EAC

AGA PRO

AUTOMATIC TRANSMISSION CLEANER AND EXCHANGER

PULIZIA E SOSTITUZIONE OLIO DEI CAMBI AUTOMATICI / AUTOMATIC GEARBOX CLEANER AND EXCHANGER / NETTOYAGE ET SUBSTITUTION HUILE DES BOITES DE VITESSE AUTOMATIQUES / REINIGUNG UND OLWECHSEL BEI AUTOMATIKGETRIEBEN / LIMPIEZA Y SOSTITUCION DEL ACEITE DES LOS CAMBIOS AUTOMATICOS

Rimuove particelle di sporco e ruggine, pulisce e sostituisce l'olio del cambio automatico (ATF) sulla maggior parte di modelli di cambio automatico.

Rappresenta un valido aiuto per ripristinare le performance di velocità del cambio, ridurre le vibrazioni e il consumo di olio.

Già assemblato, facile e veloce da usare.

It removes dirty and rusty particles, it cleans and replaces the transmission fluid (ATF) from most of the types and models of automatic transmissions.

It helps restoring the speeding performance of the gearbox, reducing vibrationsand oil consumption.

Free of disassemble, time efficient and user-friendly.

Elimine les particules de saleté et de rouille, nettoie et substitue l'huile de la boîte de vitesses automatique (ATF) sur la plupart des modèles des boîtes de vitesses automatiques.

Représente une aide efficace pour rétablir la performance de la vitesse du changement de vitesses, réduit les vibrations et la consommation de l'huile.

Déjà assemblé, facile et rapide à utiliser.

Das Gerät entfernt Schmutzpartikel und Rost, reinigt und ersetzt das Öl in (ATF) Automatikgetrieben bei den meisten gängigen Modellen von Automatikgetrieben.

Es sorgt für wesentliches schnelleres Durchschalten, vibrationsarmen Betrieb und sparsamen Ölverbrauch.

Gebrauchsfertig montiert, schnell und einfach in der Anwendung.

Elimina las partículas de sucio y de herrumbre, limpia y sostituye el aceite del cambio automático (ATF) de la mayoría de los modelos de cambios automáticos.

Es una ayuda imprescindible para restablecer las performances de velocidad del cambio, reducir las vibraciones y el gasto de aceite.

Ensamblado, fácil y veloz de utilizar.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	DATOS TÉCNICOS	
Alimentazione	Voltage	Tension d'alimenta	Versorgungsspannung	Alimentación	230 VAC
Pressione	**Pressure**	**Pression**	**Druck**	**Presión**	**6-10 bar**
Serbatoi	Tanks	Reservoirs	Tanks	Tanques	2 x 25 L
Dimensioni	**Sizes**	**Dimensions**	**Ambesseungen**	**Medidas**	**36 x 44 x 94 cm**
Peso	Weight	Poids	Gewicht	Peso	38 Kg
Tubi di carica	**Charging hoses**	**Tuyaux de change**	**Füllschläuche**	**Tubos de carga**	**300 cm**

STANDARD



OPTIONAL



SPECIAL



OPTIONAL

Imbuto / Banca dati / Copertura antipolvere

Entonnoir / Base de données / Housse de protection

Funnel / Data Bank / Dust cover

Trichter / Datenbank / Staubschutzhaube

Embudo / Base de datos / Guardapolvo



SCREENSHOTS





DATABASE
(OPTIONAL)

ISTRUZIONI VIDEO:

PH 2084

ALTEZZA OTTICA DA 250 A 1200 MM.
LUXOMETRO DIGITALE.
VISORE A TRAGUARDO.
LENTE DI FRESNEL IN POLICARBONATO D=220 MM
COLONNA FISSA.
OPTIONAL: LENTE IN VETRO, LASER, COLORE PERSONALIZZATO.
LASER PUNTO

OPTICAL HEIGHT FROM 250 TO 1200 MM.
DIGITAL LUXMETER.
OPTICAL VIEWER.
FRESNEL POLYCARBONATE LENS D = 220 MM.
FIXED COLUMN.
OPTIONAL: GLASS LENS, LASER, CUSTOM COLOR.
POINT LASER

HAUTEUR OPTIQUE DE 250 À 1200 MM.
DIGITAL LUXMÈTRE.
POINTAGE OPTIQUE.
LENTILLE DE FRESNEL EN POLYCARBONATE D = 220 MM.
COLONNE FIXE. OPTIONAL: LENTILLE DE VERRE, LASER, COULEUR PERSONNALISÉE.
PUNTO LÁSER

OPTISCHE HÖHE VON 250 BIS 1200 MM.
LUXMETER DIGITAL.
VIEWER ZU BEENDEN.
FRESNEL POLYCARBONATOBJEKTIV D = 220 MM.
FIXED SPALTE.
OPTIONAL: GLASLINSE, LASER, BENUTZERDEFINIERTE FARBE.
PUNKTLASER

ÓPTICA ALTURA DESDE 250 HASTA 1200 MM.
LUXÓMETRO DIGITAL.
SEGUIMIENTO ÓPTICO.
FRESNEL POLICARBONATO LENTE D = 220 MM.
COLUMNA FIJA.
OPTIONAL: LENTE DE CRISTAL, LASER, COLOR PERSONALIZADO.
LASER PUNTO

OPTIONAL

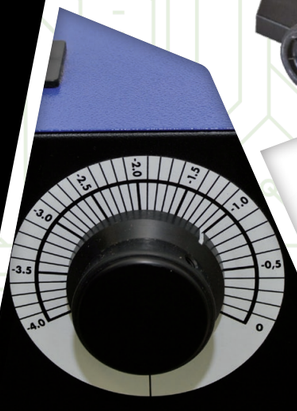
Laser Punto *Point Laser*	L
Colonna Alta 170 Cm *Column high 170 Cm*	A
Schermo Mobile *Mobile Screen*	M



Copertura antipolvere / *Housse de protection / Dust cover / Staubschutzhaube / Guardapolvo*

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN



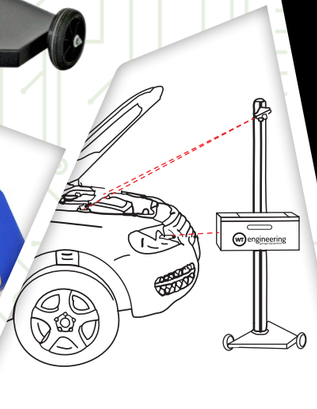












PH 2066
PH 2066 UK/DE

CERTIFICATIONS:
TÜV NORD MOBILITÄT GMBH
TPN100137764

ALTEZZA OTTICA DA 250 A 1500 MM.
LUXOMETRO DIGITALE.
LASER LINEA.
LENTE D=230 MM POLICARBONATO.
COLONNA MOBILE.
OPTIONAL: BINARIO, COLORE PERSONALIZZATO.

OPTICAL HEIGHT FROM 250 TO 1500 MM.
DIGITAL LUXMETER.
DOUBLE LASER.
D=230 MM POLYCARBONATE.
MOBILE COLUMN.
OPTIONAL: RAIL, CUSTOM COLOR.

HAUTEUR OPTIQUE DE 250 À 1500 MM.
LUXMÈTRE DIGITAL.
DOUBLE LASER.
LENTILLE D = 230 MM POLYCARBONATE.
MOBILE COLONNE.
OPTIONAL: RAIL, COULEUR PERSONNALISÉE.

OPTISCHE HÖHE VON 250 BIS 1500 MM.
LUXMETER DIGITAL.
DOPPEL-LASER. D = 230 MM.
POLYCARBONATOBJEKTIV
MOBILE SPALTE.
OPTIONAL: RAIL, BENUTZERDEFINIERTE FARBE.

ÓPTICA ALTURA DESDE 250 HASTA 1500 MM.
LUXÓMETRO DIGITAL.
LÁSER DOBLE.
LENTE D = 230 MM POLICARBONATO.
LA COLUMNA MÓVIL.
OPTIONAL: RAIL, COLOR PERSONALIZADO.

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN





OPTIONAL

Laser Punto *Point Laser*	L
Lente in vetro *Glass Lens*	V
Binario *Rail*	R



Copertura antipolvere / *Housse de protection / Dust cover / Staubschutzhaube / Guardapolvo*

PH 2010 G
PH 2010 INT

ALTEZZA OTTICA DA 250 A 1500 MM
MICROPROCESSORE
SPECCHIO/LASER
LENTE D=230 MM
INTERFACCIA RS232
FUNZIONI DI REGOLAZIONE E CONTROLLO

OPTICAL HEIGHT FROM 250 TO 1500 MM.
MICROCONTROLLER
DUAL LASER.
D = 230 MM. LENS.
ADJUSTMENT AND CONTROL.
RS232 INTERFACE.

OPTISCHE HÖHE VON 250 BIS 1500 MM. MICROCONTROLLER
DUAL-LASER
D = 230 MM.
ANPASSUNG UND KONTROLLE
RS232-SCHNITTSTELLE

ÓPTICA ALTURA DESDE 250 HASTA 1500 MM.
MICROCONTROLADOR
DUAL LÁSER
LENTE D = 230 MM
REGULACIÓN Y CONTROL
INTERFAZ RS232.

HAUTEUR OPTIQUE DE 250 À 1500 MM.
MICROCONTRÔLEUR
DOUBLE LASER
D = 230 MM. LENTILLE.
FONCTIONS DE RÉGULATION ET DE CONTRÔLE
INTERFACE RS232

OPTIONAL

Lente in vetro V
Glass Lens



Copertura antipolvere */ Housse de protection / Dust cover / Staubschutzhaube / Guardapolvo*

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN

SCREENSHOTS









ISTRUZIONI VIDEO:

INDUSTRY 4.0 COMPLIANT











CERTIFICATIONS:
TÜV NORD MOBILITÄT GMBH
TPN100139845

PH 2010 KAM

ALTEZZA OTTICA DA 250 A 1500 MM
ADATTO PER QUALSIASI FARO (ALOGENO, XENON, LED)
CONTROLLO ANABBAGLIANTI, ABBAGLIANTI, FENDINEBBIA
SCHERMO TFT 7" CON TOUCHSCREEN CAPACITIVO
TELECAMERA INTERNA HR
OPZIONAL WI-FI
OPZIONAL STAMPANTE
LENTE 230MM
ALLINEAMENTO LASER

OPTICAL HEIGHT FROM 250 TO 1500 MM.
SUITABLE FOR ANY LIGHT (HALOGEN,XENON,LED)
LOW BEAM,HIGH BEAM,FOG LIGHTS CONTROLS
TFT 7 "CAPACITIVE TOUCHSCREEN
INTEGRATED CAMERA HR
OPTIONAL WI-FI
OPTIONAL PRINTER
230MM LENS
LASER ALIGNMENT

SCREENSHOTS



OPTIONAL

Self Leleling System
Livella



Copertura antipolvere */ Housse de protection / Dust cover / Staubschutzhaube / Guardapolvo*

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN

PH 2010 MCTC
PH 22010 UK

ALTEZZA OTTICA DA 250 A 1500 MM
MICROPROCESSORE,
SPECCHIO/LASER
LENTE D=230 MM
INTERFACCIA RS232
FORNITO CON SOFTWARE PER QUALSIASI SISTEMA OPERATIVO OMOLOGATO MCTC/NET2

OPTICAL HEIGHT FROM 250 TO 1500 MM
MICROCONTROLLER
DUAL LASER
D = 230 MM. LENS
ADJUSTMENT AND CONTROL.
RS232 INTERFACE

HAUTEUR OPTIQUE DE 250 À 1500 MM.
MICROCONTRÔLEUR
DOUBLE LASER
D = 230 MM. LENTILLE
LE RÉGLAGE ET LE CONTRÔLE
INTERFACE RS232

OPTISCHE HÖHE VON 250 BIS 1500 MM
MICROCONTROLLER
DUAL-LASER
D = 230 MM
ANPASSUNG UND KONTROLLE
RS232-SCHNITTSTELLE

ÓPTICA ALTURA DESDE 250 HASTA 1500 MM.
MICROCONTROLADOR
DUAL LÁSER
LENTE D = 230 MM
REGULACIÓN Y CONTROL.
INTERFAZ RS232

OPTIONAL

Laser



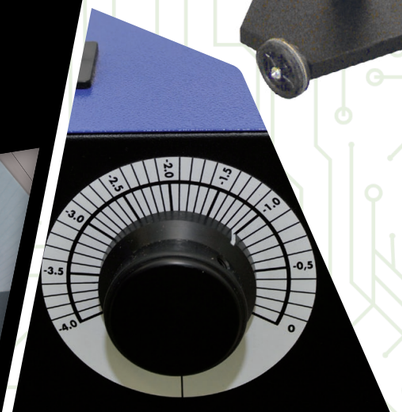
Copertura antipolvere / *Housse de protection / Dust cover / Staubschutzhaube / Guardapolvo*

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN

SCREENSHOTS



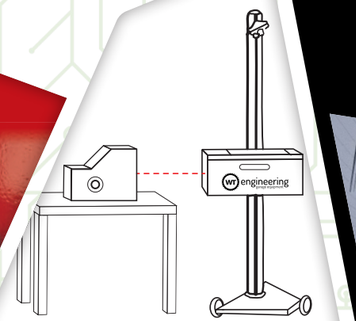














CALIBRATORE

APPARECCHIO PER LA TARATURA PERIODICA E OCCASIONALE DEI PROVAFARI

SCATOLA METALLICA CON ANABBAGLIANTE ASIMMETRICO, ABBAGLIANTE, ALIMENTATORE, VOLTMETRO DIGITALE, SCHEDA DI TARATURA, LIVELLO DI PRECISIONE

CALIBRATION UNIT FOR PERIODICAL AND OCCASIONAL SCALING OF HEADLIGHT BEAM TESTERS

METAL BOX WITH ASYMMETRIC LOW BEAM, HIGH BEAM, POWER PECK, DIGITAL VOLTMETER, CALIBRATION CARD AND HIGH PRECISION SPIRIT LEVEL

EQUIPEMENT POUR LE CONTRÛLE ET L'ÉTALONNAGE PÈRIODIQUE ET OCCASIONNELS DE REGLOPHARES

BOÓTE EN MÈTAL AVEC: FEU DE CROISEMENT ASYMMETRIQUE, FEU DE ROUTE, ALIMENTATION 220V, VOLTMÈTRE NUMÈRIQUE, CARTE D'ÉTALONNAGE ET NIVEAU DE PRÈCISION



COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN

SCREENSHOTS



www.wtengineering.it

CLICK AND DISCOVER

STAZIONI CARICA CLIMA
a/c service units









CENTRAFARI
headlight beam tester







CAMBIA OLIO CAMBI AUTOMATICI
automatic gearbox cleaner and exchanger




LAMPADE INFRAROSSO
infrared drying system



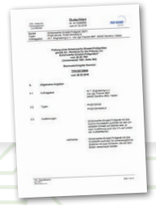
OMOLOGAZIONI











SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	DETAILLES TECNIQUES	TECHNISCHE DATEN	ESPECIFICACIONES	SIMAL SERIES	ARERA SERIES	BUS
REFRIGERANTE	REFRIGERANT	REFRIGERANT	KÄLTE	REFRIGERANTE	R134A / R1234YF	R134A / R1234YF	R134A / R1234YF
BANCA DATI ELETTRONICA	ELECTRONIC DATA BASE	ELECTRONIC BESE DE DONNES	ELECTRONIC DATENBANK	ELECTRÓNICO DE DATOS	AUTO TRUCK TRACTORS	TRACTORS TRUCK	
BANCA DATI UTENTE	DATABASE USER	BASE DE DONNEES UTILISATEUR	DATABASE USER	USUARIO DE LA BASE	200	200	200
TEMPERATURA FUNZIONAMEN.	TEMPERATURE OPERATION.	TEMPERATURE D'OPERATION	TEMPERATURBETRIEB.	TEMPERATURA.	10° - 50° C	10° - 50° C	10° - 50° C
ALIMENTAZIONE	POWER	PUISSANCE	STROMANSCHLUSS	POTENCIA	230 V 50Hz	230 V 50Hz	230 V 50Hz
DIMENSIONE IN CM	SIZE IN CM	TAILLE EN CM	GROBE IN CM	TAMANO EN CM.	55x57x122	55x55x115	45x95x127
PESO	WEIGHT	POIDS	WEIGHT	PESO	80 KG	57 kg	120 kg
QUALITA' E CONFORMITA'	QUALITY 'AND CONFORMITY'	QUALITÉ ET CONFORMITÉ '	QUALITÄT UND KONFORMITAT	CALIDAD 'Y CONFORMIDAD'	CONFORMITY CE/PED	CONFORMITY CE/PED	CONFORMITY CE/PED
FUNZIONI PRIN.	MAIN FUNCTIONS	FONCTIONS PRIN.	FUNKTIONEN	FUNCIONES PRINCIPALES			
FUNZIONAMENTO MAN.	OPERATION MANUAL	FONCTIONNEMENT MANUEL	ARBEITEN MAN.	OPERACION MANUAL	YES	YES	YES
FUNZIONAMENTO AUT.	OPERATION AUTOMATIC	FONCTIONNEMENT AUT.	BETRIEB AUT.	OPERACIÓN AUT.	YES	YES	YES
VEICOLI IBRIDI	HYBRID VEHICLES	VÉHICULES HYBRIDES	HYBRIDFAHRZEUGE	VEHICULOS HIBRIDOS	YES	YES	YES
FASE DI VUOTO PROGRAMM.	STAGE VACUUM PROGRAM.	STAGE PROGRAMME DE VIDE.	STAGE VACUUM PROGRAMM.	PROGRAMA DE VACÍO	YES	YES	YES
CONTR.PERDITE IMPIANTO AUT	LEAK CONTROL SYSTEM AUTO	CONTRÔLE DE FUITES AUTOMAT	AUTOMATIC CONTROL-VERLUST	CONTROL DE PÉRDIDA AUTOMÁTICA	YES	YES	YES
SCARICO OLIO	OIL DRAIN	VIDANGE d'HUILE	OIL DRAIN	DRENAJE DE ACEITE	AUTO ELECTRONIC SCALE	AUTOMATIC	AUTO ELECTRONIC SCALE
INIEZIONE TRACCIANTE UV	UV DYE INJECTION	DYE UV INIECTION	UV FARBSTOFFINJECTION	UV DYE INYECCIÓN	OPTIONAL AUTO WITH SCALE		OPTIONAL AUTO WITH SCALE
CARICA REFRIGERANTE AUT.	REFRIGERANT CHARGE AUTO	RÉFRIGÉRANTE CHARGE AUT.	KÄLTE CHARGE AUT.	REFRIGERANTE AUT.	YES	YES	YES
SCARICO GAS NON CONDENS.	AUTOMATIC AIR PURGE	PURGE D'AIR AUTOMATIQUE	ABGAS NICHT CONDENS.	DESCARGA AUTOMATICA INCONDENS	MAN	MAN	MAN

CARATT. TECNICHE	SPECIFICATIONS	CARACTERISTIQUES	TECHNISCHE DATEN	ESPECIFICACIONES	SIMAL SERIES	ARERA SERIES	BUS
MANOMETRI	GAUGES	MANOMETRE	LEHREN	INDICADORES	80MM CLASS 1	63 MM CLASS 1	80MM CLASS 1
MANOMETRO SERBATOIO	GAUGE TANK	MANOMETRE RESERVOIR	LEHRE TANK INT.	INDICADORES TANQUE	50MM	50MM	50MM
DISPLAY RETROILLUMINATO	BACKLIT DISPLAY	ÉCRAN RETROCLAIRE	HINTERGRUNDBELEUCHTETES DISPLAY	PANTALLA RETROILUMINADA	80 CHARS	32 CHARS	80 CHARS
TASTIERA ALFANUMERICA	ALPHANUMERIC KEYPAD	CLAVIER ALPHANUMERIQUE	ALPHANUMERISHE TASTATUR	TECLADO ALFANUMERICO	17 KEYS	7 KEYS	17 KEYS
STAMPANTE	PRINTER	IMPRIMANTE	DRUCKER	IMPRESORA	STANDARD	OPZIONAL	OPZIONAL
COMPRESSORE ERMETICO	HERMETIC COMPRESSOR	COMPRESSEUR HERMETIQUE	HERMETISCHEN KOMPRESSOR	COMPRESOR HERMETICO	1/3 HP	1/4 HP	1/3 HP
CONDENSATORE ALTO REND.	CAPACITOR HIGH PERFORMANCE	CONDENSATEUR HAUTE PERFORMANCE	CAPACITOR HIGH PERFORMANCE	CAPACITOR DE ALTO RENDIMIENTO	YES	YES	YES
POMPA VUOTO	VACUUM PUMP	POMPE A VIDE	VACUUM PUMP	BOMBA DE VACÍO	4 cfm	2 - 3 cfm	7 cfm
LIVELLO DI VUOTO	LEVEL OF EMPTY	NIVEAU DE VIDE	NIVEAU DER LEERE	NIVEL DE VACÍO	2 x 10^{-2} mbar	2 x 10^{-2} mbar	2 x 10^{-2} mbar
SERBATOIO REFRIGERANTE	COOLANT TANK	BONBONNE	FULLZYLINDERSPEICHER	DEPOSITO DE REFRIGERANTE	12 - 22 Lt.	12 Lt.	40Lt.
RISOLUZIONE BILANCIA GAS	GAS SCALE RESOLUTION	RÉSOLUTION BALANCE DE REFRIGERANT	RESOLUTION SKALA GAS	RESOLUCIÓN DE GAS A ESCALA	1 GRAMS	10 GRAMS	1 GRAMS
EFFICIENZA FILTRO DEIDRAT.	EFFICIENCY FILTER DEIDRAT.	EFFICACITÉ FILTRE DEIDRAT.	LEISTUNGSFILTER DEIDRAT.	EFICIENCIA DEIDRAT FILTRO.	710 cc	355cc	1100cc
RISCALDAMENTO BOMBOLA	HEATING BOTTLE	CHAUFFAGE BOUTEILLE	HEIZUNG FLASCHE	BOTELLA DE CALEFACCIÓN	MAN/AUT	NO	SI
RISCIACQUO IMPIANTO	WASHING PLANT	RINCER LE SYSTEME	PFLEGE SYSTEM	SISTEMA DE LAVADO	AUTO	AUTO	AUTO
ESPORTAZIONE DATI	EXPORT DATA	EXPORTER DONNEES	EXPORT DATA	DATOS DE EXPORTACIÓN	USB KEY	NO	USB KEY
LUNGHEZZA TUBI DI SERVIZIO	HOSES LENGTH OF SERVICE	TUBE DE LONGUEUR DE SERVICE	ROHR LÄNGE DER SERVICE	TUBO LONGITUD DE SERVICIO	300 CM.	180CM	300CM
LINGUE	LANGUAGES	LANGUES	SPRACHEN	IDIOMAS	IT-EN-FR-ES-PT-DE-NL-PL-SV-ET-RU-NO-TR		
AGGIORNAMENTO BANCA DATI	UPDATE DATABASE	UPDATE DATABASE	UPDATE DATABASE	UPDATE DATABASE	USB KEY	EPROM	USB KEY
VALVOLA DI SICUREZZA	SAFETY VALVE	VALVE DE SÉCURITÉ	SICHERHEITSVENTIL	VALVULA DE SEGURIDAD	SI	SI	SI

GARANZIA E RESI
WARRANTY AND RETURNS

Garantie und Rückgabeverfahren
Garantie et retours
Garantias y devoluciones
Garantias e devoluções

GARANZIA

1) Il periodo di garanzia è di 1 anno dalla data d'acquisto come risulta dalla relativa fattura.
2) Nel caso la fattura non fosse disponibile, il periodo di garanzia di 1 anno sarà calcolato dalla data di fabbricazione.
3) La garanzia decade e s'intende nulla in caso d'utilizzazione non corretta o nel caso venissero ignorate le istruzioni contenute nei manuali.
4) La garanzia copre solamente i difetti di fabbricazione.
5) La garanzia non copre i costi connessi di installazione e montaggio.
6) I costi di trasporto sono rimborsabili solo nel caso in cui la garanzia sia stata debitamente riconosciuta e accettata da WT ENGINEERING SRL. Il costo sarà limitato ai costi di spedizione dal magazzino di WT ENGINEERING SRL alla sede del cliente.
7) Nessuna nota di credito o reso saranno effettuati prima di un test eseguito dal controllo di qualità di WT ENGINEERING SRL che dichiari difettoso il prodotto.
La società WT ENGINEERING SRL non accetterà nessun reso senza previa accettazione e accordo dell'ufficio commerciale.

GARANTIE

1) Die garantie von 1 jahr beginnt mit dem einkaufsdatum d.h.Datum unserer rechnung den kunden.
2) Fur den fall, dass die rechnung nicht vorliegt beginnt die garantie von 1 jahr ab unserem produktionsdatum.
3) Die garantie verfallt bei nicht korrektem einsatz des produktes, oder bei ignorierung der gebrauchsanweisungen.
4) Die garantie wird nur fur produktionsfehler akzeptiert
5) Die garantie beinhaltet nicht die kosten fur installierung oder abmontierungen
6) Die transportkosten warden von der firma WT ENGINEERING SRL nur in dem fall getragen, wo der garantiefall akzeptiert wurde. Diese kosten beinhalten den transport ab dem werk der firma WT ENGINEERING SRL bis zum firmensitz des kunden.
7) Es wird keine gutschrift erstellt und kein austausch gestattet bis die erfolgten tests der qualitatskontrolle von der WT ENGINEERING SRL einen effektiven produktionsfehler bewiesen haben.
Die firma WT ENGINEERING SRL akzeptiert keine rucksendungen ohne vorherige absprache mit dem verkaufsburo.

GARANTIE

1) La periode de garantie est de 1 an de la date d'achat qui est indiquee sur la facture correspondante
2) Le cas ou' la facture ne soit pas disponible la periode de garantie de 1 an sera calculee de la date de fabrication.
3) La garantie dechoit et est consideree annulee en cas d'utilisation incorrecte ou en cas les istructions contenues dans le manuel d'istructions soient ignores.
4) La garantie couvre seulement les defauts de fabrication.
5) La garantie ne couvre pas les couts lies a l'installation et demontage
6) Les frais de transport sont remboursables seulement le cas où la garantie est dument reconnue et acceptee par WT ENGINEERING SRL. Ces couts seront limites aux frais d'expedition entre le magasin de WT ENGINEERING SRL et l'adresse du client.
7) Àucune note de credit ou de remplacement sera emise avant que le produit reclamè sont examine par le department de controle de qualitè WT ENGINEERING SRL qui est le seul qui peut declarer defectueux le produit.
La maison WT ENGINEERING SRL n'accepterà pas aucun retour de merchandise sans prelable accord et acceptation du bureau commercial.

WARRANTY

1) The Warranty periodi is 1 year from date of purchase on production of the appropriate sales invoice.
2) Should the original sales invoice not be available then the 1 year warranty period will be valid from date of production
3) The Warranty becomes null and void in the case of incorrect utilization or disregard of the instructions contained within manuals
4) The Warranty only covers original production defects
5) The Warranty does not cover any related installation costs involved
6) Transport costs are refundable only in the case where warranty has been duly recognized and accepted by WT ENGINEERING SRL. These costs will be limited to the actual shipment costs between WT ENGINEERING SRL warehouse and the client's delivery address.
7) No credit notes or replacement items will be issued prior to the recipt and proper testing of any WT ENGINEERING SRL goods that are deemed faulty.
The company WT ENGINEERING SRL will not accept any returned goods without prior agreement and approval of the sales department.

GARANTIA

1) El periodo de garantia es de 1 año de la fecha de compra, como resulta en la factura relativa.
2) En el caso que a factura no sea disponible el periodo de garantia de 1 año será calculado de la fecha de produccion.
3) La garantia vence y se considera nula en caso de uso incorrecto o en caso sean desatendidas las instrucciones contenidas en los manuales
4) La garantia cubre solamente los defectos de fabricacion
5) La garantia no cubre los costes envueltos de insalacion y desmontaje
6) Los costes de trasporte son reembolsables solo en el caso che la garantia haya sido reconocida y aceptada por WT ENGINEERING SRL. Estos costes seran limitados al los costes de envio desde el almacén de WT ENGINEERING SRL y la sede del cliente.
7) Ninguna nota de credito o devoluciòn serà hecha antes de un test realizado por el controle de calidad de WT ENGINEERING SRL que declare el producto defectuoso.
La firma WT ENGINEERING SRL no podrà aceptar devoluciones de mercaderia sin previo acuerdo y aprobacion del departamento comercial

GARANTIA

1) O periodo de garantia è de 1 ano da data de compra, como resulta na factura relativa
2) Caso a facturanao esteja disponivel o periodo de garantia de 1 ano serà calculado a partir da data de fabrico
3) A garantia vence e è considerada nula em caso de incorrecta utilizacao ou caso sejam ignoradas as instrucoes contidas nos manuais
4) A garantia cobre so os defeitos de fabricacao
5) A garantia nao cobre custos de instalacao e/ou desmontagem
6) Os custos de transportesao reembolsavies so no caso em que a garantia seja reconhecida e aceite por WT ENGINEERING SRL. O reembolso serà limitado aos custos de envio desde o armazem da WT ENGINEERING SRL atè a sede do cliente
7) Nenhuma nota de credito ou devolucao serà feita antes de um teste efectuado polo controle de qualidade de WT ENGINEERING SRL que declare o produto defeituoso.
A firma WT ENGINEERING SRL nao poderà aceitar devolucoes de mercadoria sem previo acordo e aprovacao do departamento comercial.

PROCEDURA RESI

Prima di restituire un prodotto alla WT ENGINEERING SRL contattare l'assistenza clienti t.+3935733399 per ricevere un numero di autorizzazione. Questo numero va riportato sull'esterno del pacco di spedizione. Inserire nel pacco una nota con la spiegazione del motivo della restituzione e indicare anche il numero di autorizzazione, il vostro nome, indirizzo e numero di telefono.

RUCKGABEVERFAHREN

Vor jeder Rucksendung eines Produktes an WT ENGINEERING SRL bitten wir Sie uns anzurufen t.+3935733399 damit wir Ihnen eine genehmigte Vorgangsnummeer zuteilen. Diese Vorgangsnummer muss auf der AuBenseite des Versand-Pakets lesbar sein. Legen Sie eine Fehlerbeschreibung in das Paket mit einer erneuten Nennung der Vorgangsnummer. Fugen Sie Ihren Namen, Anschrift und Telefonnummer bei.

PROCEDURE DE RETOUR

Avant de renvoyer un produit à la maison WT ENGINEERING SRL il faut contacter notre service d'assistance aux clients t.+3935733399 pour avoir le numéro d'autorisation au retour. Ce numéro devra etre mentionné à l'extérieur du colis d'expedition. En meme temps insérer dan le colis un note expliquant la raison du retour et indiquant le numéro d'autorisation, Votre nom, adresse et numéro de téléphone.

RETURN PROCEDURE

Prior to returning any product to WT ENGINEERING SRL call customer service t.+3935733399 for an authorization number. This number must be written on the outside of the shipping package. Place a note inside the package explaining the reason of the return and reporting the authorization number. Include your name, address and phone number.

PROCEDURA DE DEVOLUCIONES

Antes de devolver un product a la WT ENGINEERING SRL contactar el servicio clientes t.+3935733399 para recibir un numero de autorizacion. Este numero tiene que ser escrito al exterior del paquete de expedicion. Insertar en el paquete una nota con la explicacion del motivo de la devolucion, indicando también el numero de autorizacion, su nombre, direccion y numero de teléfono.

PROCESSO DE DEVOLUCOES

Antes de devolver um produto a WT ENGINEERING SRL contactar el servicio clientes t.+3935733399 para receber um numero de autorizacao. Este numero tem que ser escrito no exterior do pacote de expedicao. Inserir no pacote uma nota com a explicacao do motivo da devolucao, indicando tambem o numero de autorizacao, seu nome, endereco e numero de telefone.

Prodotti e caratteristiche tecniche aggiornate a maggio 2022.
La WT ENGENEERING SRL si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche dei prodotti contenuti in questo catalogo. Il cliente precisi in fase di offerta/ordine le caratteristiche tecniche richieste.

Neuester Stand der Product und technische Eigenschaften: Mai 2022.
Die Firma WT ENGENEERING SRL behalt sich das recht vor in jedem Moment und ohne vorherigem Hinweis, die technischen daten, der in diesem Katalog angegebenen Product, zu verandem. Der Kunde ist gebeten sich bei Anfrage/Bestellung nach den aktuellen Daten zu erkundigen.

Les produits et les caractéristiques techniques sont mis a jour à mai 2022.
La maison WT ENGENEERING SRL de réserve le droit de modifier à n'import quel moment y sans préavis les caractéristiques techniques des produit illustrés dans ce catalogue. Le client doit préciser lorsque de la demande d'offre ou de la commande les caractéristiques techniques demandées.

Products and technical details are updated as of may 2022.
The Company WT ENGENEERING SRL reserves the right to alter the technical details of the proicts illustrated in this catalogue at any time whatsoever, without any prior notice. Customers must specify the technical specifications required when enquiring or ordering the products.

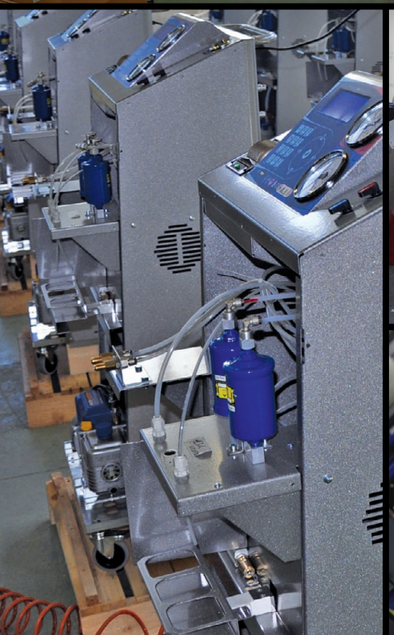
Los productos y los detalles técnicos son actualizados al mes de mayo 2022.
La Sociedad WT ENGENEERING SRL se reserva el derecho de alterar los detalles técnicos de los productos ilustrados en este catalogo en cualquier momento y sin preaviso. Los clientes tienen que precisar en los pedidos de cotizacion o sea en las ordenes los detalles técnicos requeridos.

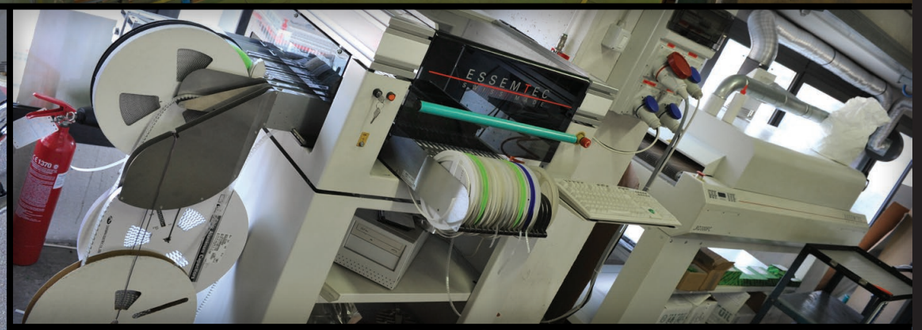
Productos e caracteristicas tecnicas actualizados em maio 2022.
A Firma WT ENGENEERING SRL reservase o direito de modificar os dethales técnicos dos produtos ilustrados no catalogo em qualquer momento e sem préaviso. Os clientes tem que precisar quando da solicitacao de pedido ou da encomenda os detalhes tecnicos requeridos.

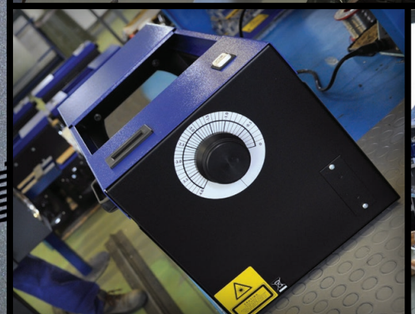














WT

engineering

garage equipment

MADE IN ITALY

engineering
garage equipment

MADE IN ITALY

Il fabbricante, nell'ambito del costante miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
The company reserves the right to introduce improvements in design or specification without prior notice.
Le fabriquant dans le but d'améliorer constamment ses produits, se réserve le droit d'apporter des podifications sans préavis.
Der Hersteller behat sich das Rechtvor, im Zuge der technischen Weiterentwichlung, technische Eigenschaften ohne Vorankundigung zu ändern.
El fabricante, en el marco de la mejora costante de sus productos, se reserva el derecho de aportar modificaciones sin previo aviso.

W.T. ENGINEERING s.r.l.
Via U. Foscolo, 96/F - 24024 Gandino (BG) Italy
Tel. +39 035.733399 - Fax. +39 035.7172834
info@wtengineering.it - www.wtengineering.it

dieffea.com
PRINT & GRAPHIC ART