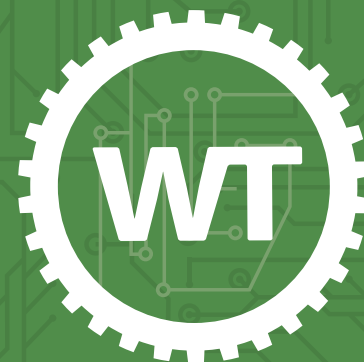




engineering
garage equipment

MADE IN ITALY

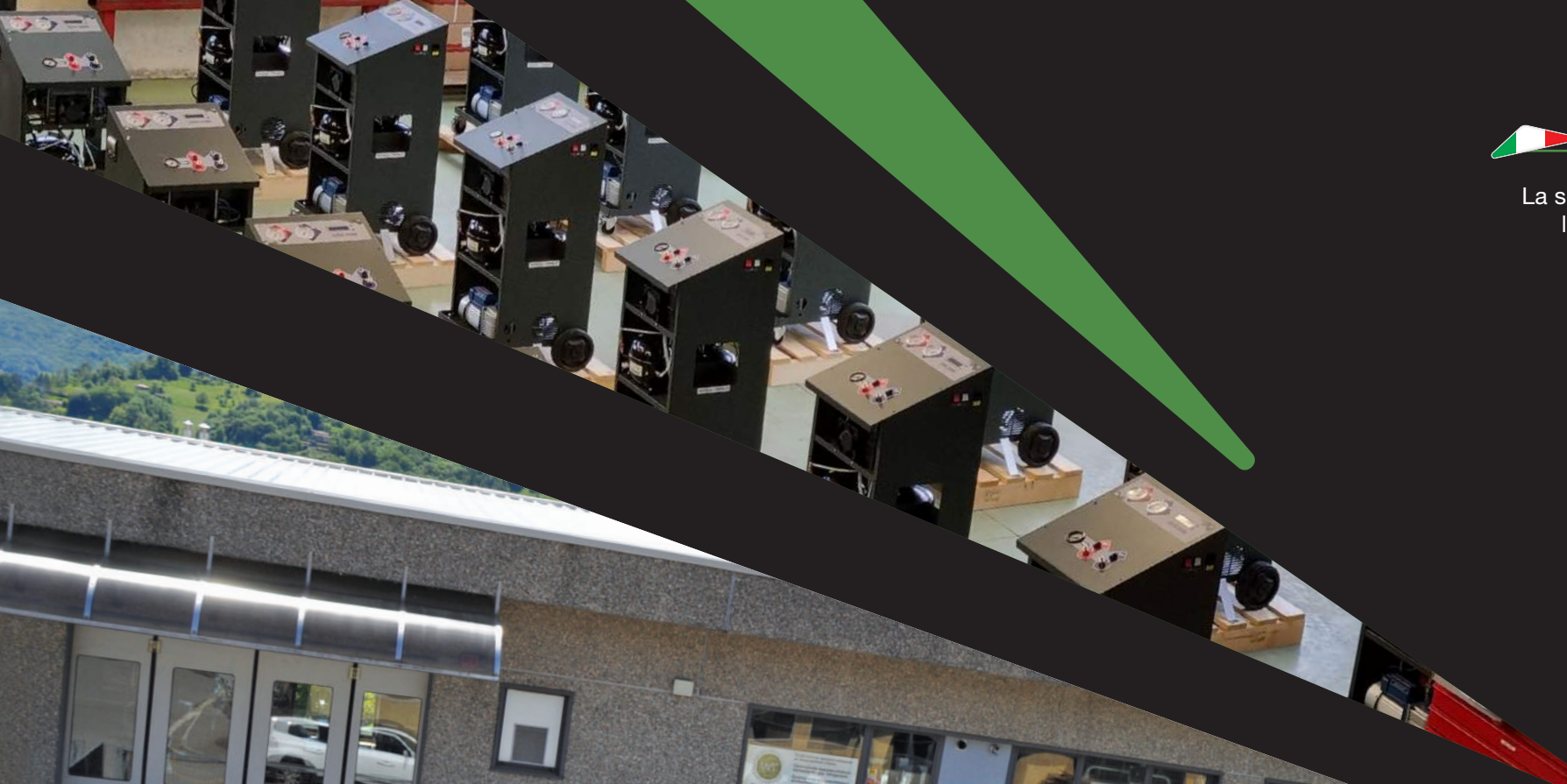


PRODUCTS
CATALOGUE



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".

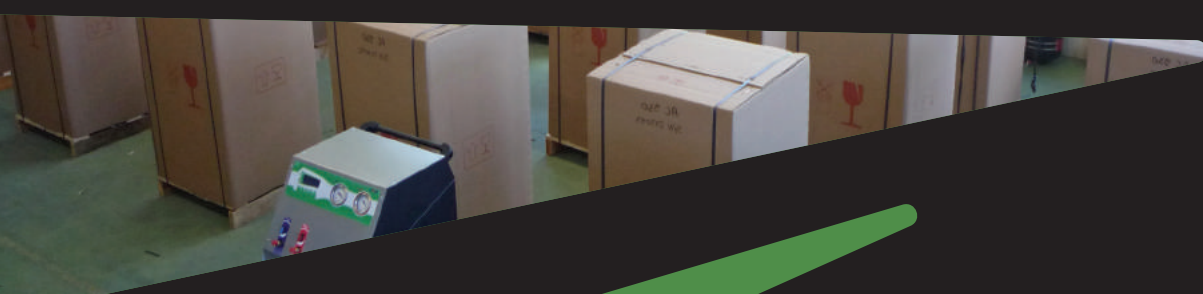
Nel nostro stabilimento produciamo cinque diversi modelli di provafari omologati (UTAC, VOSA, MCTC), recuperatori di gas (R134A e 1234yf), sanificatori per abitacoli, lampade per l'essiccazione delle vernici e lava-cambi automatici. La nostra sede legale e operativa si trova nel comune di Gandino in 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.



SIMAL EASY 2 GAS READY 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

Pompa a vuoto
Grado di vuoto
Potenza compressore
Bombola di stoccaggio
Risoluz. bilancia refrigerante
Capacità di recupero
Tubi di carica
Dimensioni
Refrigerante
Peso/Peso lordo
Alimentazione

TECHNICAL DATA

Vacuum pump
Vacuum
Compressor power
Stockage cylinder
Resolution refrigerant scale
Recovery rate
Charging hoses
Sizes
Sutable for refrigerant
Weight / Gross weight
Voltage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Pompe à vide
Degré de vide
Puissance compresseur
Bombonne de stockage
Résolution balance produit refrig.
Capacité de récupération
Tuyaux de change
Dimensions
Frigorigène
Poids / Poids brut
Voltage

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vakuumpumpe
Vakuumgrad
Kompressorleistung
Druckbehälterinhalt
Resolution Kältemittelwaage
Absaugleistung
Füllschläuche
Ambesseungen
Geeignet für Kältemittel
Gewicht / Bruttogewicht
Versorgungsspannung

DATOS TÉCNICOS

Bomba de vacío
Grado de vacío
Potencia compresor
Bombona de almacenamiento
Resolución balanza refrigerante
Capacidad de recuperación
Tubos de carga
Medidas
Refrigerante
Peso / Peso bruto
Alimentación

3 cfm
2x10⁻² mbar
1/3 hp
12 L
1 g
375 g/min
180 cm
55 x 57 x 122 cm
R134A - R1234YF
75 kg
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



ISTRUZIONI
VIDEO:



CE EAC
SIMAL 2 GAS READY
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 données 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

Pompa a vuoto
Grado di vuoto
Potenza compressore
Bombola di stoccaggio
Risoluzione bilancia gas
Risoluzione bilancia olio
Capacità di recupero
Tubi di carica
Dimensioni
Refrigerante
Peso/Peso lordo
Alimentazione

TECHNICAL DATA

Vacuum pump
Vacuum
Compressor power
Stockage cylinder
Gas scale resolution
Oil scale resolution
Recovery rate
Charging hoses
Sizes
Sutable for refrigerant
Weight / Gross weight
Voltage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Pompe à vide
Degré de vide
Puissance compresseur
Bombonne de stockage
Résolution balance de réfrigérant
Résolution balance de l'huile
Capacité de récupération
Tuyaux de change
Dimensions
Frigorigène
Poids / Poids brut
Voltage

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vakuumpumpe
Vakuumgrad
Kompressorleistung
Druckbehälterinhalt
Resolution Skala Gas
Resolution Oelwaage
Absaugleistung
Füllschläuche
Ambesseungen
Geeignet für Kältemittel
Gewicht / Bruttogewicht
Versorgungsspannung

DATOS TÉCNICOS

Bomba de vacío
Grado de vacío
Potencia compresor
Bombona de almacenamiento
Resolución de gas a escala
Resolución balanza aceite
Capacidad de recuperación
Tubos de carga
Medidas
Refrigerante
Peso / Peso bruto
Alimentación

4 cfm
 2×10^{-2} mbar
1/3 hp
22 L
1 g
1 g
375 g/min
300 cm
55 x 57 x 122 cm
R134A - R1234YF
80 kg
230V - 50 HZ - 1ph

OPTIONAL

Tracciante automatico / Copertura antipolvere
T tracer auto / Housse de protection
T auto-traceur / Dust cover
T automatischer 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



ISTRUZIONI
VIDEO:



SIMAL TOUCH

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

2 GAS READY 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 données 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 à 24 bit permet un dosage précis de la quantité de frigorigène à introduire dans le circuit.
Possibilité de enregistrer 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

Pompa a vuoto
Grado di vuoto
Potenza compressore
Bombola di stoccaggio
Risoluzione bilancia gas
Risoluzione bilancia olio
Capacità di recupero
Tubi di carica
Dimensioni
Refrigerante
Peso/Peso lordo
Alimentazione

TECHNICAL DATA

Vacuum pump
Vacuum
Compressor power
Stockage cylinder
Gas scale resolution
Oil scale resolution
Recovery rate
Charging hoses
Sizes
Sutable for refrigerant
Weight / Gross weight
Voltage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Pompe à vide
Degré de vide
Puissance compresseur
Bombonne de stockage
Résolution balance de réfrigérant
Résolution balance de l'huile
Capacité de récupération
Tuyaux de change
Dimensions
Frigorigène
Poids / Poids brut
Voltage

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vakuumpumpe
Vakuumgrad
Kompressorleistung
Druckbehälterinhalt
Resolution Skala Gas
Resolution Oelwaage
Absaugleistung
Füllschläuche
Ambesseungen
Geeignet für Kältemittel
Gewicht / Bruttogewicht
Versorgungsspannung

DATOS TÉCNICOS

Bomba de vacío
Grado de vacío
Potencia compresor
Bombona de almacenamiento
Resolución de gas a escala
Resolución balanza aceite
Capacidad de recuperación
Tubos de carga
Medidas
Refrigerante
Peso / Peso bruto
Alimentación

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



ISTRUZIONI
VIDEO:



ARERA LIGHT 2 GAS READY 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.

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

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

DATI TECNICI

Pompa a vuoto
Grado di vuoto
Potenza compressore
Bombola di stoccaggio
Risoluz. bilancia refrigerante
Capacità di recupero
Tubi di carica
Dimensioni
Refrigerante
Peso/Peso lordo
Alimentazione

TECHNICAL DATA

Vacuum pump
Vacuum
Compressor power
Stockage cylinder
Resolution refrigerant scale
Recovery rate
Charging hoses
Sizes
Sutable for refrigerant
Weight / Gross weight
Voltage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Pompe à vide
Degré de vide
Puissance compresseur
Bombonne de stockage
Résolution balance produit refrig
Capacité de récupération
Tuyaux de change
Dimensions
Frigorigène
Poids / Poids brut
Voltage

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vakuumpumpe
Vakuumgrad
Kompressorleistung
Druckbehälterinhalt
Resolution Kältemittelwaage
Absaugleistung
Füllschläuche
Ambesseungen
Geeignet für Kältemittel
Gewicht / Bruttogewicht
Versorgungsspannung

DATOS TÉCNICOS

Bomba de vacío
Grado de vacío
Potencia compresor
Bombona de almacenamiento
Resolución balanza refrigerante
Capacidad de recuperación
Tubos de carga
Medidas
Refrigerante
Peso / Peso bruto
Alimentación

2 cfm

2x10⁻² mbar

1/4 hp

12 L

10 g

350 g/min

180 cm

42 x 52 x 107 cm

R134A - R1234YF

57 kg

230V - 50 HZ - 1ph



ISTRUZIONI
VIDEO:



ARERA COUNTRY 2 GAS READY 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	Kompressorleistung	Potencia compresor	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:













GREEN

2 GAS READY R134A - R1234YF

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

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 automáticas.
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

Pompa a vuoto
Grado di vuoto
Potenza compressore
Bombola di stoccaggio
Risoluz. bilancia refrigerante
Capacità di recupero
Tubi di carica
Dimensioni
Refrigerante
Peso/Peso lordo
Alimentazione

TECHNICAL DATA

Vacuum pump
Vacuum
Compressor power
Stockage cylinder
Resolution refrigerant scale
Recovery rate
Charging hoses
Sizes
Sutable for refrigerant
Weight / Gross weight
Voltage

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Pompe à vide
Degré de vide
Puissance compresseur
Bombonne de stockage
Résolution balance produit refrig
Capacité de récupération
Tuyaux de change
Dimensions
Frigorigène
Poids / Poids brut
Voltage

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vakuumpumpe
Vakuumgrad
Kompressorleistung
Druckbehälterinhalt
Resolution Kältemittelwaage
Absaugleistung
Füllschläuche
Ambesseungen
Geeignet für Kältemittel
Gewicht / Bruttogewicht
Versorgungsspannung

DATOS TÉCNICOS

Bomba de vacío
Grado de vacío
Potencia compresor
Bombona de almacenamiento
Resolución balanza refrigerante
Capacidad de recuperación
Tubos de carga
Medidas
Refrigerante
Peso / Peso bruto
Alimentación

3 cfm

2×10^{-2} mbar

1/3 hp

6 L

1 g

375 g/min

500 cm

44 x 54 x 55 cm

R134A - R1234YF

52 kg

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:



CE EAC

BUS

2 GAS READY
R134A - R1234YF

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

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 GROBE 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

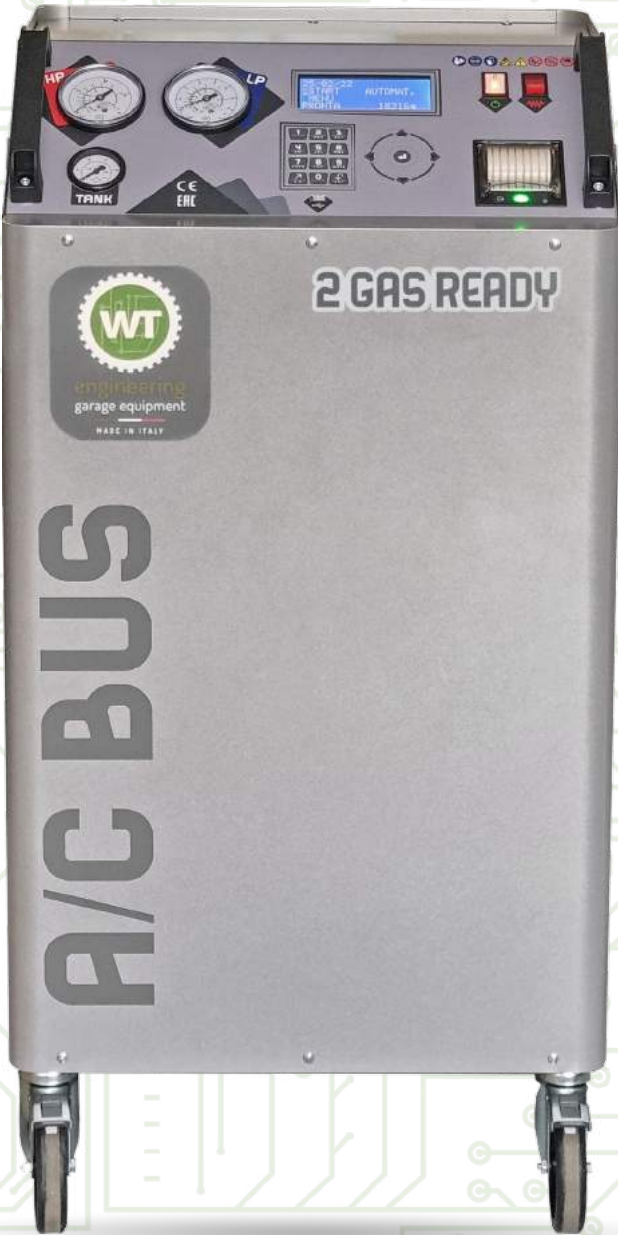
Tubi 5 - 8 m / Tracciante automatico / Copertura antipolvere
Tuyaux 5 - 8 m / T tracer auto / Housse de protection
Pipes 5 - 8 m / T auto-traceur / Dust cover
Rohre 5 - 8 m / T automatisher tracer / Staubschutzhaube
Tubos 5 - 8 m / T auto-trazador / Guardapolvo



MINI ID
Gas Analyzer



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





R-134A
R-1234YF

FULL
AUTOMATIC

あ
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 ENTLERUNG 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	Alimentación230V - 50Hz - 1ph
Pompa a vuoto	Vacuum pump	Pompe à vide	Vakuumpumpe	Bomba de vacío2 cfm
Risoluzione bilancia gas	Gas scale resolution	Résolution balance de refrigerant	Resolution Skala Gas	Resolución de gas a escala10 g
Grado di vuoto	Vacuum	Degré de vide	Vakuumgrad	Grado de vacío2x10 ⁻² mbar
Refrigerante	Sutable for refrigerant	Frigorigène	Geeignet für Kältemittel	RefrigeranteR134a
Dimensioni	Sizes	Dimensions	Ambesseungen	Medidas48 x 25 x 50 cm
Peso	Weight	Poids	Gewicht	Peso22 Kg
Tubi di carica	Charging hoses	Tuyaux de change	Füllschläuche	Tubos de carga300 cm

OPTIONAL



MINI ID
Gas Analyzer



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





FAREN 1

2 GAS READY
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

2 GAS READY
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).



ACCESSORIES AND TOOLS



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



WT13.200

Bombola d'Azoto 1L
CONFEZIONE 6 pezzi

1L Nitrogen cylinder
PACKAGING 6 pieces

Cylindre de Azote 1L
EMBALLAGE 6 pièces



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

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 Fx F 1/4 SAE 180° / Yellow hose 1,5 m Fx F 1/4 SAE 180°

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 Fx F 1/4 SAE 180° / Yellow hose 1,5 m Fx F 1/4 SAE 180°

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

ACCESSORIES AND TOOLS

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

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.



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



WT12.009



WT12.033



WT12.039

ACCESSORIES AND TOOLS



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

WT12.022

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 Accuracy : ±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 Humidity: <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 maintain.

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: 205x175x150 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 / aluminium 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

WT50013 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

ACCESSORIES AND TOOLS



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 1/4" SAE M
with flyer connection 1/4" SAE M BLUE / RED



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

con volantino BLU / rosso connessione 1/4" SAE M
with flyer connection 1/4" SAE M BLUE / RED

ACCESSORIES AND TOOLS

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

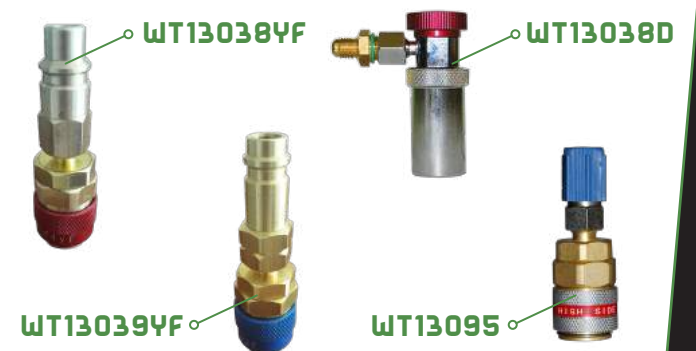
WT13039YF
PROLUNGA PER ARTICOLO WT13058LYF E F0563
EXTENSION FOR WT13058LYF E F0563

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 SUSTITUCION 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 vibrations and 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 sustituye 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

Alimentazione
Pressione
Serbatoi
Dimensioni
Peso
Tubi di carica

TECHNICAL DATA

Voltage
Pressure
Tanks
Sizes
Weight
Charging hoses

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Tension d'alimenta
Pression
Reservoirs
Dimensions
Poids
Tuyaux de change

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Versorgungsspannung
Druck
Tanks
Ambesseungen
Gewicht
Füllschläuche

DATOS TÉCNICOS

Alimentación
Presión
Tanques
Medidas
Peso
Tubos de carga

230 VAC
6-10 bar
2 x 25 L
36 x 44 x 94 cm
38 Kg
190 cm

STANDARD

 ST1 BMW, VOLVO, AUDI, RENAULT, SAAB, FORD ORD: 006, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	 ST2 BMW, AUDI, RENAULT, SAAB FORD, RANGE ROVER, JAGUAR ORD: 006, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	 ST3 AUDI, VOLKSWAGEN, JEEP ZTR0P, 006, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478,
---	---	---

OPTIONAL

 OP16 BMW, VOLVO, AUDI, RENAULT, LAMB, FORD	 OP17 UNIVERSAL	 OP18 AUDI, BMW, JAGUAR, LAND ROVER, JAGUAR	 OP18+ BMW
 OP19 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, MITSUBISHI	 OP20 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, MITSUBISHI	 OP21 MITSUBISHI, RENAULT, MITSUBISHI	 OP22 AUDI
 OP23 GM	 OP24 JEEP, DODGE, CHRYSLER, FIAT, DUCATO	 OP25 JEEP, DODGE, CHRYSLER, FIAT, DUCATO	 OP26 VOLVO, JAGUAR, LAND ROVER, JAGUAR

SPECIAL

 SP27 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP28 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP29 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP30 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP31 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD
 SP32 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP33 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP34 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP35 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP36 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD
 SP37 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP38 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP39 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP40 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP41 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD
 SP42 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP43 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP44 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP45 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP46 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD
 SP47 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP48 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD	 SP49 AUDI, VOLKSWAGEN, RENAULT, LAMB, FORD		

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 SUSTITUCION 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 vibrations and 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 sustituye 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

Alimentazione
Pressione
Serbatoi
Dimensioni
Peso
Tubi di carica

TECHNICAL DATA

Voltage
Pressure
Tanks
Sizes
Weight
Charging hoses

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES

Tension d'alimenta
Pression
Reservoirs
Dimensions
Poids
Tuyaux de change

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Versorgungsspannung
Druck
Tanks
Ambesseungen
Gewicht
Füllschläuche

DATOS TÉCNICOS

Alimentación
Presión
Tanques
Medidas
Peso
Tubos de carga

230 VAC
6-10 bar
2 x 25 L
36 x 44 x 94 cm
38 Kg
300 cm

STANDARD

ST1 BMW, VOLVO, AUDI, RENAULT, LAMB, FORD	ST2 BMW, AUDI, RENAULT, LAMB, FORD, JAGUAR, LAND ROVER, JAGUAR	ST3 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT	ST4 JEEP, FIAT, CHRYSLER, MERCEDES, RENAULT, MITSUBISHI	ST5 AUDI, MERCEDES, RENAULT, MITSUBISHI
ST6 UNIVERSAL	ST7 JAGUAR, MERCEDES, RENAULT, LAND ROVER	ST8 JAGUAR, MERCEDES, RENAULT, LAND ROVER	ST9 JAGUAR, FORD, MAZDA	ST10 VOLKSWAGEN, AUDI, MITSUBISHI
ST11 VOLVO	ST12 UNIVERSAL MALE	ST13 JEEP	ST14 UNIVERSAL FEMALE	ST15 PEUGEOT, CITROEN, FIAT, LANCIA

OPTIONAL

OP16 BMW, VOLVO, AUDI, RENAULT, LAMB, FORD	OP17 UNIVERSAL	OP18 AUDI, BMW, JAGUAR, LAND ROVER, JAGUAR	OP18+ BMW
OP19 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	OP20 AUDI, CITROEN, FIAT, LANCIA	OP21 MITSUBISHI, LANCIA	OP22 AUDI
OP23 GM	OP24 JEEP, CITROEN, FIAT, LANCIA	OP25 JEEP, CITROEN, FIAT, LANCIA	OP26 VOLVO, CITROEN, FIAT, LANCIA

SPECIAL

SP27 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP28 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP29 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP30 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP31 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA
SP32 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP33 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP34 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP35 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP36 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA
SP37 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP38 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP39 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP40 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP41 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA
SP42 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP43 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP44 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP45 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP46 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA
SP47 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP48 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA	SP49 AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, LANCIA		

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

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

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

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

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, BENUTZERDEFINIIERTE 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

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

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

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
Glass Lens



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

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN



SCREENSHOTS



ISTRUZIONI
VIDEO:



SELF LEVELING
SYSTEM



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
OPZIONALE WI-FI
OPZIONALE 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 Leleing 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 / Guardapolvere

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

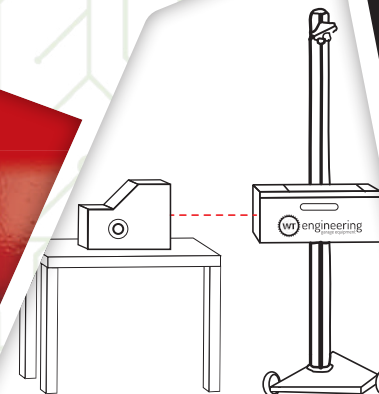
EQUIPEMENT POUR LE CONTRÔLE
ET L'ÉTALONNAGE PÉRIODIQUE
ET OCCASIONNELS DE REGLOPHARES

BOÎTE EN MÉTAL AVEC:
FEU DE CROISEMENT ASYMMÉTRIQUE,
FEU DE ROUTE, ALIMENTATION 220V,
VOLTMÈTRE NUMÉRIQUE,
CARTE D'ÉTALONNAGE
ET NIVEAU DE PRÉCISION

COLORI DISPONIBILI
AVAILABLE COLOURS
TABLE COLORES DISPONIBLES
VERFÜGBARE FARBEN



SCREENSHOTS



LEGEND

ANALIZZATORE GAS REFRIGERANTE / REFRIGERANT ANALYZER /
ANALYSEUR DE GAZ RÉFRIGÉRANT / KÄLTEMITTELANALYSATOR /
ANALIZADOR DE GAS REFRIGERANTE



Determina in modo rapido e preciso la purezza del refrigerante

Visualizza la percentuale di R-1234yf, R-134a, R-12, R-22 e idrocarburi

Visualizza % aria in R-1234yf e R-134a puri

In grado di testare l'R-12 con l'accessorio per tubo opzionale R-12

Stampa facilmente i risultati dei test con la stampante opzionale

Utilizza carta termica standard da 2,25" (57 mm)

Resistenza all'olio migliorata con il filtro dell'olio sostituibile dall'utente



Quickly and accurately determines refrigerant purity

Displays percentage purity of R-1234yf, R-134a, R-12, R-22 and Hydrocarbons

Displays % air in pure R-1234yf & R-134a

Capable of testing R-12 with optional R-12 hose accessory

Easily prints test results with optional printer

Uses standard 2.25" (57 mm) thermal paper

Improved oil resistance with the user replaceable oil restrictor



Détermine rapidement et avec précision la pureté du réfrigérant

Affiche le pourcentage de pureté du R-1234yf, du R-134a, du R-12, du R-22 et des hydrocarbures

Affiche le % d'air dans le R-1234yf et le R-134a purs

Capable de tester le R-12 avec un accessoire de tuyau R-12 en option

Imprime facilement les résultats des tests avec l'imprimante en option

Utilise du papier thermique standard de 2,25" (57 mm)

Meilleure résistance à l'huile avec le filtre d'huile remplaçable par l'utilisateur



TECHNICAL DATA

Refrigerants Measured	R-1234yf, R-134a, R-12
Contaminants Measured	R-22, Hydrocarbons, Unknown
Accuracy	Exceeds the requirements of SAE J2912
Refrigerant % Displayed	R-1234yf, R-134a, R-22, R-12, HC, Unknown, Air
Power	12VDC @ 1.5 amps
User Interface	5" Color LCD with soft keys
Languages	ENG, FRE, GER, ITA, POR, SPA, CHI, JAP, KOR, RUS
Approvals	CE, UL, SAE J2912

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*



LAMPADIE INFRAROSSO *infrared drying system*



OMOLOGAZIONI



SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	DETAILLES TECHNIQUES	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 INJECTION	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	1/3 HP	1/4 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 dichiara 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) Für den fall, dass die rechnung nicht vorliegt beginnt die garantie von 1 Jahr ab unserem produktionsdatum.
 - 3) Die garantie verfällt bei nicht korrektem einsatz des produktes, oder bei ignorierung der gebrauchsanweisungen.
 - 4) Die garantie wird nur für produktionsfehler akzeptiert
 - 5) Die garantie beinhaltet nicht die kosten für installation oder abmontierungen
 - 6) Die transportkosten werden 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 qualitätskontrolle von der WT ENGINEERING SRL einen effektiven produktionsfehler bewiesen haben.
- Die firma WT ENGINEERING SRL akzeptiert keine rucksendungen ohne vorherige absprache mit dem verkaufsbüro.

GARANTIE

- 1) La période de garantie est de 1 an de la date d'achat qui est indiquée sur la facture correspondante
 - 2) Le cas où la facture ne soit pas disponible la période de garantie de 1 an sera calculée de la date de fabrication.
 - 3) La garantie dechoit et est considérée annulée en cas d'utilisation incorrecte ou en cas les instructions contenues dans le manuel d'instructions soient ignorées.
 - 4) La garantie couvre seulement les défauts de fabrication.
 - 5) La garantie ne couvre pas les coûts liés à l'installation et démontage
 - 6) Les frais de transport sont remboursables seulement le cas où la garantie est dûment reconnue et acceptée par WT ENGINEERING SRL. Ces coûts seront limités aux frais d'expédition entre le magasin de WT ENGINEERING SRL et l'adresse du client.
 - 7) Aucune note de crédit ou de remplacement sera émise avant que le produit réclamé soit examiné par le département de contrôle de qualité WT ENGINEERING SRL qui est le seul qui peut déclarer défectueux le produit.
- La maison WT ENGINEERING SRL n'acceptera pas aucun retour de merchandise sans préalable accord et acceptation du bureau commercial.

WARRANTY

- 1) The Warranty period 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 receipt 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 garantía 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 garantía de 1 año será calculado de la fecha de producción.
 - 3) La garantía vence y se considera nula en caso de uso incorrecto o en caso sean desatendidas las instrucciones contenidas en los manuales
 - 4) La garantía cubre solamente los defectos de fabricación
 - 5) La garantía no cubre los costes envueltos de instalación y desmontaje
 - 6) Los costes de transporte son reembolsables solo en el caso que la garantía haya sido reconocida y aceptada por WT ENGINEERING SRL. Estos costes serán limitados al los costes de envío desde el almacén de WT ENGINEERING SRL y la sede del cliente.
 - 7) Ninguna nota de crédito o devolución será hecha antes de un test realizado por el control de calidad de WT ENGINEERING SRL que declare el producto defectuoso.
- La firma WT ENGINEERING SRL no podrá aceptar devoluciones de mercadería sin previo acuerdo y aprobación del departamento comercial

GARANTIA

- 1) O período de garantia é de 1 ano da data de compra, como resulta na factura relativa
 - 2) Caso a facturanao esteja disponível o período de garantia de 1 ano será calculado a partir da data de fabrico
 - 3) A garantia vence e é considerada nula em caso de incorrecta utilização ou caso sejam ignoradas as instruções contidas nos manuais
 - 4) A garantia cobre os defeitos de fabricacao
 - 5) A garantia nao cobre custos de instalacao e/ou desmontagem
 - 6) Os custos de transportesao reembolsáveis so no caso em que a garantia seja reconhecida e aceite por WT ENGINEERING SRL. O reembolso será limitado aos custos de envio desde o armazem da WT ENGINEERING SRL até a sede do cliente
 - 7) Nenhuma nota de credito ou devolucao será feita antes de um teste efectuado pelo controle de qualidade de WT ENGINEERING SRL que declare o produto defeituoso.
- A firma WT ENGINEERING SRL nao poderá 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.

RÜCKGABEVERFAHREN

Vor jeder Rucksendung eines Produktes an WT ENGINEERING SRL bitten wir Sie uns anzurufen t.+3935733399 damit wir Ihnen eine genehmigte Vorgangsnummer zuteilen. Diese Vorgangsnummer muss auf der Außenseite des Versand-Pakets lesbar sein. Legen Sie eine Fehlerbeschreibung in das Paket mit einer erneuten Nennung der Vorgangsnummer. Fügen 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 être mentionné à l'extérieur du colis d'expédition. En même temps insérer dans le colis un note expliquant la raison du retour et indiquant le numéro d'autorisation, Votre nom, adresse et numéro de téléphone.

Prodotti e caratteristiche tecniche aggiornate a maggio 2022.

La WT ENGINEERING 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 ENGINEERING SRL behält sich das recht vor in jedem Moment und ohne vorherigem Hinweis, die technischen daten, der in diesem Katalog angegebenen Product, zu verandern. Der Kunde ist gebeten sich bei Anfrage/Bestellung nach den aktuellen Daten zu erkundigen.

Les produits et les caractéristiques techniques sont mis à jour à mai 2022.

La maison WT ENGINEERING SRL se réserve le droit de modifier à n'importe 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.

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 expedición. Insertar en el paquete una nota con la explicación del motivo de la devolución, indicando también el numero de autorización, su nombre, dirección 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.

Products and technical details are updated as of may 2022.

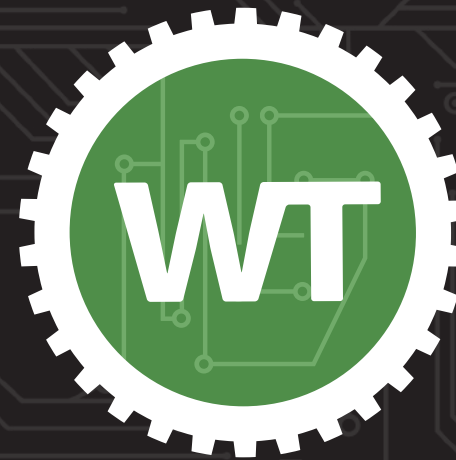
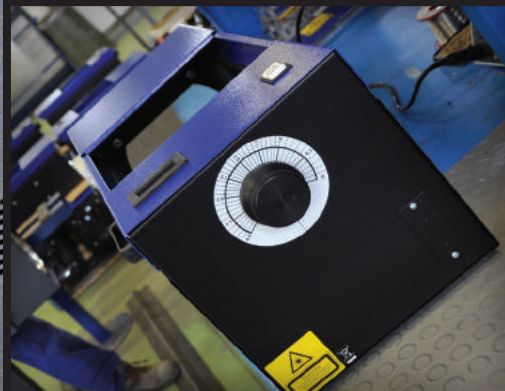
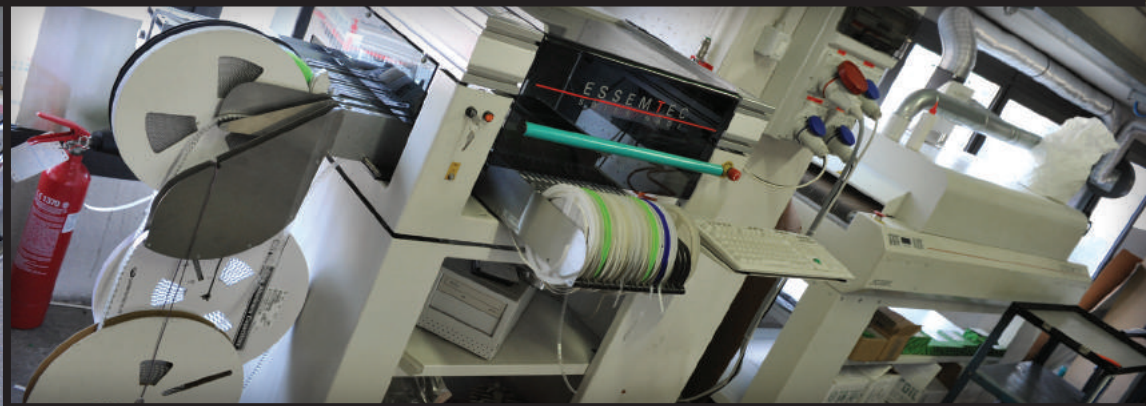
The Company WT ENGINEERING SRL reserves the right to alter the technical details of the products illustrated in this catalogue at any time whatsoever, without any prior notice. Customers must specify the technical specifications required when enquiring or ordering the products.

Los productos y los detalles técnicos son actualizados al mes de mayo 2022.

La Sociedad WT ENGINEERING 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 cotización o sea en las ordenes los detalles técnicos requeridos.

Produtos e características técnicas actualizados em maio 2022.

A Firma WT ENGINEERING SRL reservase o direito de modificar os detalhes técnicos dos produtos ilustrados no catalogo em qualquer momento e sem préaviso. Os clientes tem que precisar quando da solicitação de pedido ou da encomenda os detalhes técnicos requeridos.



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 fabricant dans le but d'améliorer constamment ses produits, se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Der Hersteller behat sich das Recht vor, im Zuge der technischen Weiterentwicklung, technische Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

El fabricante, en el marco de la mejora constante 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