

**Automotive Test Line** 





### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E GARANZIA

La spedizione delle apparecchiature è da intendersi franco partenza, il trasporto si intende effettuato da vettore di fiducia dell'acquirente anche se viaggiante in porto franco con addebito in fattura.

Eventuali danni riscontrati al momento della consegna dovranno essere immediatamente contestati al vettore, apponendo specifica riserva prima della firma del documento di trasporto.

Le apparecchiature vengono costruite seguendo un preciso e collaudato protocollo con l'obiettivo di consegnare apparecchiature collaudate e prive di difetti. Il costruttore, a fronte di un utilizzo corretto delle apparecchiature, garantisce i componenti non soggetti ad usura per 12 mesi dalla consegna.

La garanzia cessa allo scadere del termine, anche se le apparecchiature non sono state per qualsiasi ragione messe in servizio. Il costruttore durante il periodo di garanzia si impegna a sostituire nel più breve tempo possibile e presso la propria sede, le parti che presentassero anomalie di funzionamento, con esclusione di anomalie derivanti da uso improprio, da manomissioni o da interventi non autorizzati.

Interventi di assistenza presso la sede dell'utilizzatore saranno regolati da apposito contratto "ad hoc" su richiesta dello stesso utilizzatore, il quale si farà carico delle spese di viaggio e trasferta.

In nessun caso Il costruttore sarà responsabile per l'uso o il mancato uso delle apparecchiature fornite, così come per danni diretti, indiretti, lesioni incidentali e/o consequenziali derivanti dall'utilizzo delle apparecchiature, nonché eventuali perdite di ricavi e/o profitto.

Eventuale ritardo nei pagamenti comporterà la sospensione dei servizi di supporto e assistenza, nonché l'addebito degli interessi e relativi oneri amministrativi.

Per qualsiasi controversia si riconosce l'esclusiva del Foro Giudiziario competente alla sede legale del venditore.



### La mission

Offrire una completa gamma di apparecchiature all'avanguardia, sempre al passo con l'evoluzione tecnologico-normativa del settore e costruite in Italia da:

### **DEDRA S.R.L.**

Via Costituzione, 70 42015 Correggio (RE) Tel 0522 731111

### Assemblad s.r.l.

Via della Querce, 6a Campi di Bisenzio (FI) Tel 055 890485

### Snap nt s.r.l.

Via G. Ungaretti, 25 - 95014 Giarre (CT) Tel. 095 933933

### I Vs contatti

Responsabile vendite: Sergio Minervino - Tel 0522 747302

Amministrazione: Rudy Cassieri - Tel 055 890485

Venera Arcidiacono Tel 095 933933

Direzione commerciale: Alessandro Benvenuti - Tel 095 933933

Assistenza tecnica

Banchi a rulli: Marco Bonini - Tel 0522 747333 Banchi a piattaforme: Massimo Benvenuti - Tel 095 933933

Controllo emissioni: Marco Codri - Tel 055 890485 Software Pcs - PcP - RT: Carmelo Pennisi - 095 6760335

# BANCO PROVA FRENI - RBT34 XL

Per autovetture e veicoli commerciali fino a 35 q., ciclomotori e motocicli a 2,3,4 ruote, QUAD e Mp3.

Configurabile per la gestione di RBT34 XL come attrezzatura indipendente o integrata con Prova Velocità STB150/STB500 Prova Sospensioni CSST25 e Prova Deriva veicolo DWAT25. Software "RollerBrakeTester" con licenza d'uso, in ambiente Windows®.



### Caratteristiche:

- Distanza interna rulli 450 mm
- Portata 25000 N (asse),
- Potenza motori 2 x 5,5 kW,
- Velocità rulli 5,3 km/h,
- Rulli in resina epossidica con corindone ad alta resistenza Fondo scala forza frenante 6000 N.
- Dimensioni del banco: 2435x710x290mm.
- Carreggiata min. 450 mm Carreggiata max. 2250 mm

### Incluso

- Telecomando wireless multicanale i2.4
- Dispositivo Sforzo Leva/Pedale wireless
- Rulli laterali di protezione ruota
- Procedura SW per veicoli 2WD e sistema permanente 4WD ON / 4WD OFF
- Procedura SW motoveicoli 2/3/4 Ruote , Quad e Mp3
- Procedura SW per pneumatici Winter/Summer e offroad
- Procedura SW per sistema ASR permanente

### A Richiesta

- Sistema di pesatura integrata, obbligatorio per Moto
- Sollevatore/Espulsore automatico asse veicolo
- Dispositivo Prova Freni Moto 2 Ruote
- Dispositivo brevettato Prova Freni MP3 Piaggio
- Copertura Rulli per transito 40.000 N



# SIMPLEX BASE - RBT34 XL

Banco Prova Freni **RBT 34 XL** con unità di gestione **SIMPLEX Base** senza PC, con gruppo di potenza e box dati installati all'interno del mobiletto.
Dispositivo di misura sforzo leva/pedale e telecomando i2.4 wireless multicanale con caricabatteria, inclusi.

Cod: G1301214X Prova freni RBT34XL con Simplex base



# SIMPLEX PC - RBT34 XL

Banco Prova Freni **RBT 34 XL** con unità di gestione **SIMPLEX PC** con sistema operativo Windows® (licenza inclusa), unità DVD, 6 USB, Monitor a colori 22" LCD, Tastiera e mouse, 1 porta rete Ethernet, N° 3 porte seriali RS 232 (COM), dispositivo Sforzo Leva/Pedale wireless,Telecomando i2.4 wireless multicanale con caricabatteria,inclusi

Cod: G1301215X Prova freni RBT34XL con Simplex Pc

### **ACCESSORI BANCO PROVAFRENI RBT 34 XL**

### 504/09



Sistema di pesatura integrato brevettato. Fondo scala 25.000 N per asse, portata max 25.000N per asse. Obbligatorio per revision motoveicoli. Da richiedere dall'origine.

Cod: G9426590 Sistema di pesatura per RBT34XL

505/09



Sollevatore-espulsore automatico, agevola l'entrata e l'uscita dell'asse dal banco prova freni, portata max 25.000N. Da richiedere dall'origine.

Cod: G9427145 Sollevatore espulsore per RBT34XL

692/11



Coperture RBT 34 XL per transito veicoli fino a 20000N per asse per asse. Obbligatorio per revision motoveicoli.

Cod: G9435537 Copertura rulli per RBT34XL

669/1



Fungo di emergenza con cavo, obbligatorio per revision motoveicoli.

Cod: G9434697 Fungo d'emergenza per RBT34XL

508/09



Kit dispositivi per la taratura forza freno e peso. Obbligatorio per revision motoveicoli.

Cod: G9430895 Kit dispositivi di taratura per RBT34XL

510/09



Kit taratura sforzo leva pedale. Obbligatorio per revision motoveicoli.

Cod: G9430876 Kit taratura sforzo leva pedale per RBT34XL

509/09



Kit pesi campione per taratura forze e sforzo leva pedale Obbligatorio per revision motoveicoli.

Cod: G9426587 Kit pesi per RBT34XL

### KIT 2 RUOTE



### KIT 2 Ruote per RBT 34 XL

Kit prova freni moto due ruote integrato nel banco, da richiedere in origine,

- -2 due dispositivi misuratori di sforzo leva pedale
- Golfari e cinghie
- Software
- Kit sicurezza

Cod: G9438056 kit 2 ruote per RBT34XL

### DR-4WD



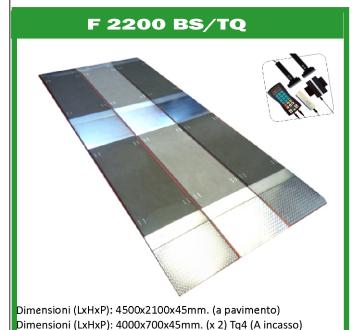
### Rulliera 4 WD

Dispositivo a rulli per la misura della effettiva efficienza frenante dei veicoli a trazione integrale permanente.
Brevettato

Cod: G9437370 Rulliera per 4WD

# BANCO PROVAFRENI UNIVERSALE F 2200 BS-TQ A 4 e 6 piattaforme per autoveicoli fino a 3,5T. e motoveicoli a 2,3,4 ruote, QUAD e Mp3.

Piattaforme in acciaio con superfice di misura corindonata, strumentate con sensori per il rilevamento contemporaneo delle forze verticali e orizzontali in una singola frenata.



### Caratteristiche:

- Piattaforme con rivestimento in resina e corindone
- Sensori peso e freno sottopiastra
- Telecomando Bluetooth con estensione di emulazione della tastiera del Pc
- N. 2 misuratori sforzo per il freno di servizio e del freno di stazionamento
- N. 2 misuratori sforzo leva destra e sinistra nella versione per auto-moto
- Software di gestione MCTC-Net in modalità Dir
- Interfaccia RS 232 verso Pc Stazione

### SIMPLEX BASE - F2200 BS-TQ

Dimensioni (LxHxP): 4000x2200x45mm. Tg6 (A incasso)



# SIMPLEX BASE - F 2200 BS-TQ

Banco Prova Freni F 2200 BS-TQ con unità di gestione SIMPLEX BASE senza PC.

Cod:S1223202 F2200BS a 4 Piattaforme auto + Consolle Cod:S1223205 F2200TQ a 4 Piattaforme auto/moto + Consolle Cod:S1223207 F2200TQ a 6 Piattaforme auto/moto + Consolle

### SIMPLEX PC - F 2200 BS-TQ



# SIMPLEX PC - F 2200 BS-TQ

Banco Prova Freni F 2200 BS-TQ con unità di gestione SIMPLEX PC con sistema operativo Windows® (licenza inclusa), unità DVD, 6 USB, Monitor a colori 22" LCD, Tastiera e mouse, 1 porta rete Ethernet, N° 3 porte seriali RS 232 (COM).

Cod:S1223202pc F2200BS a 4 Piattaforme auto + Consolle Cod:S1223205pc F2200TQ a 4 Piattaforme auto/moto + Consolle Cod:S1223206pc F2200TQ a 6 Piattaforme auto/moto + Consolle

# **ACCESSORI BANCO PROVAFRENI F 2200 BS/TQ**

# Kit Moto

Kit moto comprende: il software per la prova dei motoveicoli a due, tre e quattro ruote; una coppia di misuratori di sforzo freno per la leva destra e sinistra; una nuova coppia di libretti metrologici con estensione TQ.

Cod: S1256111 KIT Estensione moto da BS a F2200Tq

Il set di dispositivi per la taratura del banco provafreni F 2200 BS/TQ, si compone da una barra imperniata su cuscinetti da ancorare alla struttura di base e che, una volta ancorata al basamento del banco, permette di simulare la forza freno per ogni singola piattaforma.

Cod: S1254220 Kit taratura F2200

### Pedane salita discesa per F 2200 TQ4

Kit di taratura



Set pedane che consentono la salita e la discesa del veicolo dal banco prova freni F 2200 TQ4 installato a pavimento.

Cod: S1256121 Kit 4 rampe per F 2200 Tq4

### Pedane salita discesa per F 2200 TQ6



Set pedane che consentono la salita e la discesa del veicolo dal banco prova freni F 2200 TQ6 installato a pavimento.

Cod: S1256123 Kit 6 rampe per F 2200 Tq6

# BANCO PROVA FRENI MOTO - ROLLER BIKE

per ciclomotori e motocicli a 2 ruote

Estremamente pratico ed efficiente, si caratterizza inoltre per la cura nel movimento delle morse che prevedono il bloccaggio centrale della ruota, evitando ogni spostamento laterale che potrebbe essere causa di instabilità.



### Caratteristiche:

- Portata 5000 N
- Portata al transito 10000N
- Potenza motore 3 Kw,
- Velocità rulli 5,3 km/h,
- Rulli in resina epossidica con corindone ad alta resistenza
- Fondo scala forza frenante 3000N
- Fondo scala pesatura 5000N
- Dimensioni del banco: 1220x750x370mm.
- Carreggiata min. 450 mm Carreggiata max. 2250 mm



# SIMPLEX BASE - ROLLER BIKE

Banco Prova Freni **ROLLER BIKE** con unità di gestione senza Pc, con gruppo di potenza a box dati installati all'interno della consolle.

### Sono inclusi:

- 535/09 Consolle di comando;
- 536/09 Kit bloccaggio morse pneumatiche
- 537/09 Kit misuratori di sforzo leve/pedale
- 538/09 Copertura rulli

### **VERSIONE INCASSO**

Per revisioni ufficiali consultare elenco dotazione obbligatoria

Cod: G1312207 Banco Roller Bike con Simplex Base



# **SIMPLEX PC - ROLLER BIKE**

Banco Prova Freni **ROLLER BIKE** con unità di gestione **SIMPLEX PC** con sistema operativo Windows® (licenza inclusa), unità DVD, 6 USB, Monitor a colori 22" LCD, Tastiera e mouse, 1 porta rete Ethernet, N° 3 porte seriali RS 232 (COM).

### Sono inclusi:

- 535/09 Consolle di comando;
- 536/09 Kit bloccaggio morse pneumatiche
- 537/09 Kit misuratori di sforzo leve/pedale
- 538/09 Copertura rulli

### **VERSIONE INCASSO**

Per revisioni ufficiali consultare elenco dotazione obbligatoria

Cod: G1312206 Banco Roller Bike con Simplex Pc

# Accessori obbligatori per revisioni ufficiali



Kit taratura forza e peso obbligatorio per revisioni ufficiali.

Cod: G9430875 Kit taratura forza e peso

Dispositivo di taratura sforzo leve e pedale, obbligatori per revisioni ufficiali

Cod: G9429794 Kit taratura misuratori di sforzo

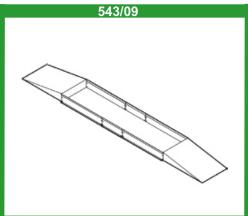
541/09



Kit pesi campione per taratura forza freno, peso e misuratori di sforzo leve e pedale. Obbligatori per revisioni ufficiali.

Cod: G9430878 Kit pesi campione

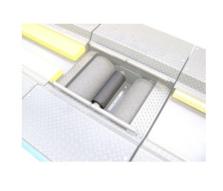
# Accessori per Motocicli e ciclomotori 2 Ruote



Kit podio per installazione del banco Roller Bike singolo o con in linea il prova velocità STB 500.

Cod: G9426201 Podio per Roller Bike

673/11



Tamburo per ruote cross

Cod: G9425323 Tamburo per ruote cross

# BANCO PROVA FRENI RBT TRUCK IN CLASSE 1 E 2

Per veicoli industriali e autobus, versione a due velocità per autoveicoli con massa fino a 3,5 T.

Software "RBT TRUCK con licenza d'uso per sistema operativo Windows®. Configurabile per la gestione di RBT TRUCK in CL1 e 2 come attrezzatura indipendente o integrata con DWAT160.

Peso massimo asse 16T. carico massimo al passaggio 20T. diametro rulli 250mm lunghezza 1140 mm, velocità rulli >2,0 km/h, rivestimento rulli in resina epossidica con corindone ad alta resistenza, Misura dello slittamento reale, dimensioni singola bancata 1450x1016x648 mm. versione per incasso.



### Caratteristiche:

- Procedura veicoli 4WD.
- Unità di comando wireless touchscreen (a richiesta)
- Stazione base wireless (a richiesta)
- Sistema di pesatura (a richiesta)
- Motori autofrenanti
- Sistema di avviamento a corrente di spunto ridotta.
- Dispositivo di misura sforzo/pedale wireless 2,4 Ghz (a richiesta)
- Estrapolazione della efficienza freno
- Kit di trasduttori di pressione per circuiti pneumatici e misti a 2,4 Ghz (a richiesta)
- Misura dello slittamento reale
- Telecomando i2.4Ghz (a richiesta)
- Sforzo leva/pedale (a richiesta)



# SIMPLEX BASE - RBT TRUCK

Banco Prova Freni **RBT TRUCK** con unità di gestione **SIMPLEX Base** senza PC, con armadio di potenza e box dati all'interno del mobiletto.

Cod: G1317026 RBT TRUCK in Classe 2 con Simplex base Cod: G9440404 Kit cavi lunghezza extra al metro



# **SIMPLEX PC - RBT TRUCK**

Banco Prova Freni RBT TRUCK con unità di gestione SIMPLEX PC con sistema operativo Windows® (licenza inclusa), unità DVD, 6 USB, Monitor a colori 22" LCD, Tastiera e mouse, 1 porta rete Ethernet, N° 3 porte seriali RS 232 (COM), dispositivo Sforzo Leva/Pedale wireless,Telecomando i2.4 wireless multicanale con caricabatteria,inclusi. con armadio di potenza e box dati all'interno del mobiletto.

Cod: G1317020 RBT TRUCK in Classe 2 con Simplex PC Cod: G9440404 Kit cavi lunghezza extra al metro

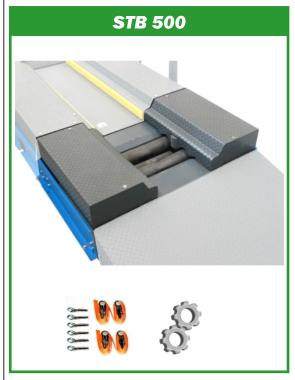
# ACCESSORI BANCO PROVAFRENI RBT TRUCK 341/05 Kit installazione RBT TRUCK CL1 e 2 Obbligatorio per tutte le versioni Cod: G9427509 Kit Installazione RBT TRUCK Sistema di pesatura integrato, con fondo scala di 160.000 N per asse. Da richiedere in origine. Obbligatorio per revisioni ufficiali Cod: G9427508 Sistema di pesatura per RBT TRUCK 744/13 - 745/13 Kit dispositivo misura pressione per impianti frenanti ad aria o misti i24 N. 1 dispositivo Obbligatorio MCTC - Possibilità di aggiungerne un secondo Cod: G9440793 Dispositivo misura pressione principale Aggiuntivo Cod: G9437636 Dispositivo misura pressione aggiuntivo Kit telecomando wireless i2.4 + ricevitore + caricabatteria. Obbligatorio per revisioni. Cod: G9440734 Kit telecomando Misuratore di sforzo al pedale. Obbligatorio per revision motoveicoli. Cod: G9425955 Misuratore di sforzo al pedale Kit display touch screen wireless completo di stazione di base. Cod: G9437668 Kit display touch screen wireless Kit coperture rulli per transito sul banco RBT TRUCK portata max 200.000N. Kit copertura centrale per RBT TRUCK Cod: G9427510 Kit coperture rulli RBT TRUCK /05 - 351/05 - 353/05 KIT Taratura banco RBT Truck Cella di taratura con visualizzatore della forza freno e peso applicata al banco con i dispositivi meccanici ausiliari di appoggio e supporto alla cella. Cod: G9427517 Cella di taratura con visualizzatore Cod: G9427361 Dispositivi meccanici forza peso Cod: G9427519 Dispositivi meccanici forza freno Kit taratura misuratore di pressione per gli articoli 744/13 e 745/13 Cod: G9437630 Kit taratura misuratore di pressione 746/13 Kit pesi campione per taratura sforzo pedale Cod: G9427520 Kit pesi campione per taratura sforzo pedale

# BANCHI PROVA VELOCITÀ

Modello per motoveicoli a due 2 ruote e modello per motoveicoli a 2,3,4 ruote e quad

### STB500 BANCO PROVA VELOCITA PER MOTOVEICOLI A DUE RUOTE

Banco prova velocità STB500 predisposto per integrazione con I banchi prova freni ROLLER BIKE e RBT34 XL così da gestire un unico flusso di prova, gestito da un unico telecomando.



Banco con portata 10000N e potenza installata 0,75 kW. Dimensioni banco: 1220x750x370mm

Uscita a cavo RS 232 con possibilità di collegamento a:

- -Roller Bike, RBT34XL, SIMPLEX PC
- Analizzatore GAS omologato Mctc Net Italia
- Pc con porta seriale RS 232 con protocollo MCTC Net

### Caratteristiche:

- Velocità max ammessa 80 km/h
- Software "Roller Bike" per sistema operativo Windows®.
- Uscita a cavo RS 232 da collegare a SIMPLEX-PC ROLLER BIKE
- Dispositivo integrato per la verifica periodica
- Rulli laterali di protezione ruota
- Copertura Rulli
- Sistema di bloccaggio standard con cinghie di sicurezza
- Coppia elettroventole di raffreddamento (a richiesta con avvio automatico)
- Morsa di bloccaggio pneumatica (a richiesta)

Cod: G1315014 STB 500 AD INCASSO PARZIALE Cod: G1315016 STB 500 AD INCASSO TOTALE

### STB150 BANCO PROVA VELOCITA UNIVERSALE

Banco prova velocità STB150 predisposto per integrazione con banco prova freni RBT34 XL in un unico flusso di prova per ciclomotori e motocicli a 2, 3, 4 ruote e QUAD, gestito da un unico telecomando wireless RBT34XL Incluso giunto automatico per la completa automazione della prova.



Banco con portata 10000N e potenza installata 1 kW Dimensioni banco: 2430x660x215mm Uscita a cavo RS 232 con possibilità di collegamento a:

- RBT34XL SIMPLEX PC
- Analizzatore GAS omologato Mctc Net Italia
- Pc con porta seriale RS 232 con protocollo MCTC Net

### Caratteristiche:

- Quadro elettrico/elettronico per montaggio a parete
- Distanza interna rulli 150mm.
- Velocità max ammessa 80 km/h,
- Software "Roller Brake Tester" per sistema Operativo Windows®.
- Uscita a cavo RS232
- Sistema pneumatico di aiuto all' uscita dai rulli
- Sistema di bloccaggio standard con cinghie di sicurezza
- Rulli laterali di protezione ruote
- Giunto automatico per impiego 3-4 ruote
- Coperture ad apertura modulabile per motoveicoli a 2,3 e 4 ruote.
- Attrezzatura di verifica periodica (a richiesta)
- Coppia di elettroventole di raffreddamento (a richiesta).
- Consolle comandi e segnalazioni (a richiesta)
- Allestimento con avvio automatico delle ventole di Raffreddamento (a richiesta)

Cod: G1302021 STB 150 PROVA VELOCITA'

# ACCESSORI BANCHI PROVA VELOCITÀ



# PROVA SOSPENSIONI e MISURA DERIVA

Collegabili alle consolle dei provafreni o con apposita consolle per gestione autonoma delle prove



### CSST25 BANCO PROVA SOSPENSIONI

per autoveicoli con massa complessiva fino a 3,5T.

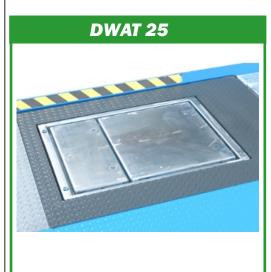
Sistema di misura EUSAMA. Portata 25.0000N per asse. Potenza installata 2x3 Kw. Pesatura integrata. Fondo scala 25.000N.

- "Roller Brake Tester" per autovetture, veicoli commerciali con licenza d'uso per sistema operativo Windows®. Configurabile per la gestione di CSST25 come attrezzatura indipendente o integrata con RBT 34 XL STB 15, DWAT25.
- Sistema di misura a 4 celle per pedana.
- Dimensioni banco: 2430x400x220 mm.

Omologato come sistema di pesatura esterno per banco freni RBT34XL per autoveicoli fino a 35q.

CSST25 x RBT34XL integrazione con provafreni RBT34XL

Cod: G1318000 CSST25 Banco provsospensioni



Prova convergenza dinamica per autovetture e veicoli commerciali con massa complessiva fino a a 3,5T.

Campo di misura ± 20m/Km. Portata 25.000N per asse. Dimensioni 850x650x45 versione incasso, zincata.

Software "Roller Brake Tester" per autovetture, veicoli commerciali con licenza d'uso per sistema operativo Windows®. Configurabile per la gestione di DWAT25 come attrezzatura indipendente o integrata con RBT 34 XL CSST25.

Cod: G1319001 DWAT 25 per RBT 34 XL



Prova convergenza dinamica per veicoli con massa superiore a 3,5T.

Campo di misura ± 20m/Km. Portata 160.000N per asse. Dimensioni 1010x750x70 versione incasso, zincata.

Software "RBT TRUCK" con licenza d'uso per sistema operativo Windows®. Configurabile per la gestione di **DWAT160** come attrezzatura indipendente o integrata con RBT TRUCK CL1 - CL2.

Cod: G1320000 DWAT 160 per RBT TRUCK

# **PROVA GIOCHI**

Unità di controllo giochi organi dello sterzo



Provagiochi idraulico a due movimenti diagonali contrapposti, per vetture e veicoli commerciali leggeri . Completo di torcia a mano e centralina di comando. Capacità per asse: 25000 N.

Kit incasso M42

Cod: G9406347 Provagiochi M1



Kit incasso M1 per istallazione al lato fossa di ispezione Kit rampe M1 per installazione sopra pavimento

Cod: G9422570 Kit incasso M1 Cod: G9424523 Kit Rampe M1



### **M42 BANCO PROVAGIOCHI**

PROVA GIOCHI ELETTRO-IDRAULICO PER VEICOLI FINO A 16 t. PER ASSE

Possibilità di 4+1 movimenti di cui 2 longitudinali, 2 trasversali più un movimento di rotazione supplementare ottenuto percorrendo i lati di un quadrato con ampiezza regolabile dall'operatore con apposito pulsante. Tutti i movimenti sono a ritorno automatico verso il punto 0. Il sistema di movimento non ha parti in scorrimento in modo da evitare usure precoci ed esposizione alla sporcizia.

La piastra superiore è in lamiera antisdrucciolo zincata che garantisce il coefficiente di attrito > 0,6 anche in condizioni di bagnato. Completo di torcia di comando (versione radio a richiesta) equipaggiata con lampada ad alta luminosità. Dimensioni piastre 890x690x120mm cad.

Cod: G9426907 M42 Versione 1 velocità Cod: G9426681 M42 Versione 2 velocità



Kit rampe M42 per istallazione sopra pavimento

Cod: G9426682 Kit rampe M42



Kit incasso M42

Cod: G9426683 Kit incasso M42



Kit torcia comando via radio multicanale. Dotato di carica batteria rapido e cavo comunicazione di emergenza Rs232

Cod: G9427017 Kit torcia e comando via radio M42

# **SOLLEVATORE MOTOVEICOLI**

Con estensioni laterali per il sollevamento di tricicli e quadricicli



### S207A Sollevatore idraulico a forbice per motoveicoli

Disegnato per gli specialisti di motocicli a 2,3,4 ruote

Portata massima 600 kg. - Altezza massima 1200 mm - Altezza minima 130 mm - Dimensione piattaforma 2300 x800 mm - Rampa salita discesa scorrevole a scomparsa - Appoggio cavalletto laterale removibile- Sicurezze meccaniche a controllo pneumatico ogni 50 mm - Dotato di morsa di bloccaggio manuale della ruota - Peso 230 kg.

Cod: G1701029 S207A Sollevatore moto 400V Cod: G1701029M S207A Sollevatore moto 220V Cod: G9213896 Kit trasformazione da incasso S207A



Estensioni laterali per S207A per il sollevamento di tricili quadricicli e macchine da giardinaggio, nella versione da incasso .

Cod: G9213895 Estensioni laterali da incasso



Estensioni laterali per S207A per il sollevamento di tricili quadricicli e macchine da giardinaggio, versione sopra pavimento

Cod: G9210687 Estensioni laterali da sopra pavimento



Morsa pneumatica autocentrante per bloccaggio ruota anteriore. Utilizzabile anche su linee di collaudo a passaggio continuo. Solo per S207A **senza** estensioni laterali Art. 220/99

Cod: G9213512 Morsa pneumatica 245/03



Morsa pneumatica autocentrante per bloccaggio ruota anteriore. Utilizzabile anche su linee di collaudo a passaggio continuo. Solo per S207A **con** estensioni laterali Art. 220/99

Cod: G9213513 Morsa pneumatica 246/03

# Attrezzature e dispositivi



### Telecamera mobile wireless

Per il riconoscimento della targa del veicolo in prova, software incluso

Cod: G9434634 Telecamera 665/11



### Supporto fonometro

Cod: G9434171 Supporto fonometro

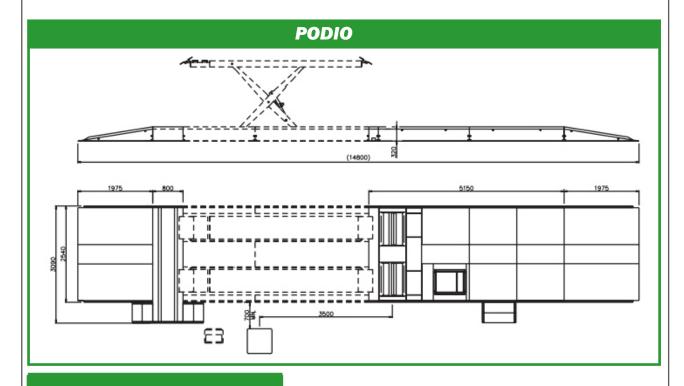


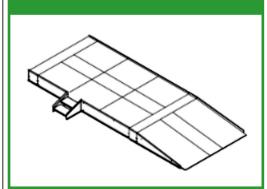
### **Mobiletto consolle**

Mobile equipaggiato con interruttore generale e gruppo 4 prese di alimentazione 10A CE7/6 - SCHUKO  $\,$ 

Cod: G9429480 Mobiletto 578/09

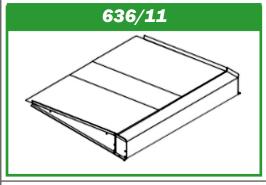
# Moduli e accessori podio





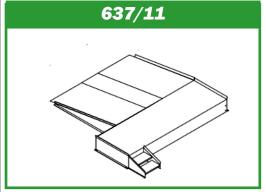
### Stazionamento con rampe di salita

Cod: G9439071 Stazionamento con rampe di salita



Rampe uscita con terminale

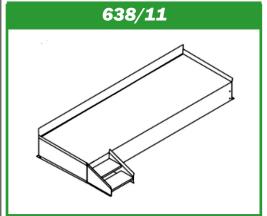
Cod: G9422063 Rampe uscita con terminale



Modulo alloggiamento centrafari con rampe di discesa

Cod: G9422062B Modulo alloggiamento 637/11

# Moduli e accessori podio



Modulo alloggiamento centrafari con cornice fermaruote

Cod: G9429736B Modulo alloggiamento 638/11 € 1.816,00



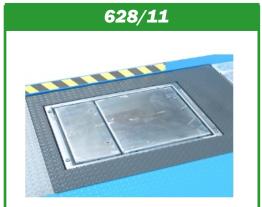
Modulo finale podio con cornice fermaruote

Cod: G9422064B Modulo finale 639/11



Spessori cornici podio per RBT34XL, STB150, CSST25

Cod: G9433901 Spessore cornice podio per RBT34XL Cod: G9433902 Spessore cornice podio per STB150 Cod: G9433903 Spessore cornice podio per CSST25



Cornici di adattamento della unità di misura deriva per l'istallazione su podio

Cod: G9433818 Adattatore deriva su podio

# Controllo Gas di Scarico - ANALIZZATORI

### INFRAGAS 109 Analizzatore Gas di scarico auto

OIML Classe 00 BAR 97; Sistema di drenaggio automatico della condensa; Misura di: CO, CO2, HC, O2. RPM; Sistema di calcolo: CO Corr., Lambda; Settaggio Auto zero; Tempo di Warm-up: 2 minuti; Abilitato per contagiri universale; Abilitato per sistemi E-OBD; Uscita seriale: RS-232; Range di temperatura operativa: da +5 a +40 °C.; Alimentazione con alimentatore a 12 Vcc;



Dotazione di serie:

- Sonda prelievo gas;
- Alimentatore a 12v;
- Water stop 206

### Optional:

- Sensore NOx;
- Contagiri universale;
- Sonda temperatura olio;

Cod: A000-001630 Analizzatore Infragas 109 Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc

Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

### INFRAGAS 309 Analizzatore Gas di Scarico versione solo auto e versione per auto e moto

OIML Classe 00 BAR 97; Sistema di drenaggio automatico della condensa; Misura di: CO, CO2, HC, O2. RPM; Tempo di Warm-up: 2 minuti; Abilitato per contagiri universale e per sistemi E-OBD; Uscita RS-232; Alimentazione con batteria interna a 12 Vcc;



### Dotazione di serie:

- Carica batteria;
- Water stop 206;
- Kit pulizia sonda con aria compressa;
- Regolatore di pressione con filtro aria.

### Optional:

- Sensore NOx;
- Contagiri universale;

Cod: A000-001644 Infragas 309 Auto Cod: A000-001645 Infragas 309 Auto Moto

Cod: A000-001690 Kit sonda moto

Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

### INFRAGAS 305 Analizzatore Gas di Scarico versione solo auto e versione per auto e moto

OIML Classe 00 BAR 97, MID010; Sistema di drenaggio automatico della condensa; Misura di: CO, CO2, HC, O2. RPM; Sistema di calcolo: CO Corr., Lambda; Settaggio Auto zero; Tempo di Warm-up: 2 minuti; Abilitato per contagiri universale; Abilitato per sistemi E-OBD; Schermo LCD retro illuminato; Tastiera alfanumerica a 16 tasti. Uscita seriale: RS-232; Alimentazione 12 Vcc;



### Dotazione di serie:

- Sonda prelievo gas;
- Alimentatore a 12v;
- Kit pulizia sonda con aria compressa;.
- Water stop 206;
- Regolatore di pressione con filtro aria.

### Optional:

- Kit sonda moto;
- Sensore NOx;
- Contagiri universale;

Cod: A000-001616 INFRAGAS 305 auto

Cod: A000-001614 INFRAGAS 305 auto e moto

Cod: A000-001690 Kit sonda moto

Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth

Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc

Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

# Controllo Gas di Scarico - OPACIMETRI

### **OPA-105 L Opacimetro portatile**

Conforme normativa EEC 72/306; Misure in: K (m-1) e %.; Sistema di riscaldamento con termostato; Calibrazione automatica; Settaggio Auto zero; Set di funzioni automatiche; Uscita seriale: RS-232; Alimentazione: alimentatore a 12 Vcc; Software Windows per settaggio e calibrazione



Dotazione di serie:

- Sonda prelievo fumi;
- Alimentatore 12V;

### Optional:

- Contagiri universale;
- Sonda temperatura olio;
- Kit trasmissione dati Bluetooth

Cod: A000-001850 Opacimetro OPA105L Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

### **OPA-105PCB Opacimetro portatile**

Conforme normativa EEC 72/306; Misure in: K (m-1) e %.; Sistema di riscaldamento con termostato; Calibrazione automatica; Settaggio Auto zero; Set di funzioni automatiche; Uscita seriale: RS-232; Alimentazione: con batteria interna a 12 Vcc; Software Windows per settaggio e calibrazione



### Dotazione di serie:

- Sonda prelievo fumi;
- Carica batteria;

### Optional:

- Contagiri universale;
- Kit trasmissione dati Bluetooth

Cod: A000-001853 Opacimetro OPA105PCB Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

### OPA 105LCd Opacimetro con display, tastiera, stampante

Conforme normativa EEC 72/306; Misure in: K (m-1) e %.; Sistema di riscaldamento con termostato; Calibrazione automatica; Settaggio Auto zero; Set di funzioni automatiche; Schermo LCD retro illuminato; Tastiera alfanumerica a 16 tasti. Uscita seriale: RS-232; Range di temperatura operativa: da +5 a +40 °C.; Alimentazione con alimentatore a 12 Vcc;



### Dotazione di serie:

- Sonda prelievo gas;
- Carica batteria;

### Optional:

- Batteria esterna a caricabatteria;
- Contagiri universale;
- Sonda temperatura olio;
- Kit trasmissione dati Bluetooth

Cod: A000-001855 Opacimetro OPA-105LCD Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

# Centrafari - Contagiri

### Centrafari HDL 113 carrellato

Centrafari carrellato dotato di sistema di centraggio faro con puntatore laser puntiforme e sistema di allineamento al veicolo con laser a linea ad alta visibilità. Il posizionamento e le regolazioni sono state sviluppate in modo da renderle estremamente semplici così come la sequenza delle letture e relative istruzioni.



Dotazione di serie:

- Alimentatore carica batteria;

### Optional:

- Kit interfaccia Bluetooth integrata

Cod: A000-003100 Centrafari HDL 113 Cod: A069-902117 Kit interfaccia Bluetooth Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

### Contagiri RPM 111

Dispositivo di acquisizione giri con Display su due righe di caratteri, acquisizione e misura con accelerometro, ripple da batteria, presa E-OBD, pinza induttiva e antenna, alimentazione 12-24V e con batteria tampone interna.



Dotazione di serie:

- Sonda temperatura;
- Sensore accelerometrico;
- Cavo collegamento batteria;
- Cavo Eobd;
- Antenna radio

Cod: A000-001720 Contagiri RPM 111

Cod: A069-902120 USB - Dongle Bluetooth per Pc Cod: A069-902119 Kit interfaccia Bluetooth lato PC

Robusto carrello porta strumenti con ampia mensola superiore e due ripiani intermedi, staffe di aggancio sonde, vano posteriore porta sonde, predisposizione per riduttore di pressione. Permette la composizione di una stazione analisi gas in diverse configurazioni, dalla semplice accoppiata di Analizzatore e Opacimetro fino alla configurazione con Notebook e batteria ausiliaria.



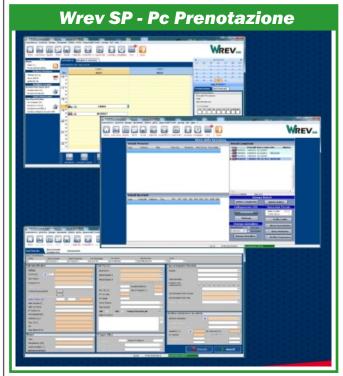
CODICE: S1012120 Carrello analisi gas

# Prenotazione - Pc Stazione - Riconoscimento Targa



Wrev SP Omologazione 329/PCS/RSW/NET2/12/ RM Software applicativo per il controllo e la gestione delle misure, seguendo l'iter della revisione durante le prove.

- Caratteristiche principali:
- Possibilità di ripetizione delle prove
- Completamento dati dal PC Stazione
- Possibilità di automatizzare la sequenza delle prove
- Gestione remoto con telecomando Bluetooth
- Interfaccia grafica di grande visibilità a distanza
- Aggiornamenti automatici



Wrev OM Omologazione 328/PCP/RSW/NET2/12/RM Software gestionale con interfaccia grafica di semplice e agevole utilizzo.

Caratteristiche principali:

- Calendario/Organizer
- Consolle Stato Revisione
- Statistiche
- C.E.D. Portale dell'Automobilista
- Stampa bollettini postali CCP;
- Funzioni di ricerca posizione telaio;
- Funzione di guida sulle direttive;
- Registro 200 pag. Automatizzato;
- Gestione documenti fiscali;
- Archiviazione documentale;
- Richiami mailing con sms, email, lettera;
- Aggiornamenti automatici.

Cod:1016120 Suite Wrev PCB+PCS



TLC 213 + Wrev RT - Sistema di riconoscimento Targa Telecamera su supporto mobile, con batteria interna e

trasmissione dati in WiFi, completa di software di riconoscimento delle targhe anteriore e posteriore degli autoveicoli e delle targhe posteriori dei motoveicoli.

Cod: 1016230 Telecamera per riconoscimento

# Hardware - Software



### PC, Monitor e stampanti

Personal computer di ultima generazione nel formato mini tower con processore Intel core I3, 4 Gb DDR4, 6 porte Usb, Hd 500 Gb., lettore DVD, tastiera, mouse..

Cod: S1016165 Personal PCS PCP

Cod: S1015215 Monitor da 19" Cod: S1015222 Monitor da 22" Cod: S1015227 Monitor da 27"

Cod: S1015510 Stampante ad Aghi da 80 col. 300 cps Cod: S1015540 Stamp. copiatrice laser 20 ppm b/n



### STAZIONE METEO

Centralina di rilevamento condizioni ambientali con interfacciamento diretto al software di gestione

CODICE:1016260 Stazione meteo



Seriali - PCI-Express

Cod: S1016033 Multiporta 4 Rs 232 c/cavi Cod: S1016036 Multiporta 8 Rs 232 s/cavi

Cod: S1016037 Cavi per 8 Rs 232

Cod: S1016038 Connection box Pci-express 8xRs 232

Seriali - Usb

Cod: S1016040 Multiporta USB 4 Rs 232 Cod: S1016042 Multiporta USB 8 Rs 232 Cod: S1016052 Convertitore USB - Rs 232 Cod: S1016056 Convertitore USB - Rs 485

Seriali- ETH

Cod: S1016062 Multiporta ETH 4 Rs 232 Cod: S1016064 Multiporta ETH 8 Rs 232