



APPARECCHIATURE DA OFFICINA

Consigliato da BMW AG

ESDB™

(Electronic Sync Dual Bead-Breaker)

Esclusivo stallonatore a doppio disco con servoazionamento. Stallonatura in posizione verticale: più veloce, più facile, ergonomica e senza sforzo. Il rullo premitallone viene applicato per staccare sia i talloni morbidi che quelli rigidi.



SMONTAGOMME

Tutti gli smontagomme consigliati da BMW AG dispongono di certificazione WDK.

Sono dotati di serie di premitallone pneumatico - PBD330 e kit plus che consente il corretto montaggio e smontaggio degli pneumatici run flat UHP.

Il potente premitallone pneumatico "Easymont pro" è un accessorio indispensabile per il montaggio e lo smontaggio degli pneumatici difficili da gestire, come quelli a profilo ribassato

e quelli run flat oppure le gomme con spalla dura. Si tratta di un complemento ottimale per lo smontagomme.

IL KIT WDK PLUS COMPRENDE:

- Protezione pneumatici in plastica
- Distanziatore Smart Bead Spacer e morsetto tallone

Per poter utilizzare in maniera corretta ed efficiente la macchina è assolutamente necessario un corso di formazione. Al momento del ricevimento della macchina, contattare il nostro servizio assistenza locale per concordare il corso di formazione.

KIT DI SERRAGGIO BMW

Gli smontagomme BMW comprendono uno speciale kit di serraggio, indicato da BMW AG.

Comprende:

- Perno a punta cilindrica l. 110 mm
- Perno a punta conica l. 110 mm
- Flangia per veicoli BMW con diametro fori di 5x112mm e 5x120mm
- Flangia per veicoli MINI con diametro fori di 4x110mm



monty® 8600 PLATINUM BMW

SMONTAGOMME AD ALTO RENDIMENTO PER PNEUMATICI PER AUTO

- SENZA FATICA
- FUNZIONAMENTO VELOCE
- ATTREZZO DI MONTAGGIO/SMONTAGGIO AUTOMATICO



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Certificazione WDK
- Utensile di montaggio con alzatallone integrato in sostituzione della leva tradizionale
- Braccio oscillante automatico per ingombro ridotto
- Sistema di serraggio a platorello centrale
- ESDB™ – Stallonatore a doppio disco e sincronizzazione elettronica per un funzionamento ergonomico
- Motore controllato da inverter a 2 velocità per risultati ottimali
- Braccio premitallone pneumatico per proteggere i cerchi
- Premitallone pneumatico - PBD330 per un facile smontaggio degli pneumatici ad alte prestazioni
- Kit di serraggio BMW
- Puntatore laser per un posizionamento preciso dell'utensile di montaggio
- Sollevatore ruote per un agevole sollevamento delle ruote pesanti
- Per pneumatici standard, a profilo ribassato, UHP e run flat
- Specchio per la vista del tallone inferiore
- Premitallone pneumatico "Easimont pro"

OGGETTO DELLA FORNITURA:

- Smontagomme monty® 8600 Platinum BMW in RAL 7016
- Braccio premitallone pneumatico
- Sollevatore ruote (capacità 70 kg)
- Kit BMW per fissare la ruota sui fori bulloni
- Distanziatore Smart Bead Spacer (ausilio di montaggio)
- Morsetto tallone
- Protezioni cerchi in plastica
- Inserti di plastica per l'alzatallone
- Garanzia di 24 mesi



SPECIFICHE TECNICHE:

- Diametro cerchione: 12 - 30 pollici
- Peso ruota: 70 kg max.
- Larghezza cerchione: 15 pollici (381 mm) max.
- Diametro ruota: 47,5 pollici (1200 mm) max.

ACCESSORI OPZIONALI:

- Kit di serraggio ruote a canale rovesciato

monty® QUADRIGA BMW

SMONTAGOMME AUTOMATICO

- INTUITIVO E FACILE DA USARE
- COMPLETAMENTE AUTOMATICO
- ATTREZZO DI MONTAGGIO/SMONTAGGIO SENZA CONTATTO



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Certificazione wdk
- L'utensile automatico di montaggio e smontaggio senza leva non tocca mai il cerchione
- Rilevamento senza contatto del profilo cerchione mediante laser
- Controllo automatico degli utensili di montaggio e smontaggio: l'utente deve solo avviare l'operazione dal quadro di controllo
- Meno fatica grazie al posizionamento automatico e preciso delle ruote sulla flangia di serraggio per mezzo del sollevatore ruote.
- Sistema di serraggio a platorello centrale con albero di bloccaggio idraulico
- Stallonatore dinamico a due dischi con rilevamento automatico della larghezza pneumatico: e regolazione automatica della posizione seguendo il profilo del cerchione
- Premitallone pneumatico - PBD330 per un facile smontaggio degli pneumatici ad alte prestazioni
- Distanziatore Smart Bead Spacer (ausilio di montaggio)
- Morsetto tallone
- Specchio per la vista del tallone inferiore

OGGETTO DELLA FORNITURA:

- Smontagomme automatico monty® quadriga 1 BMW in RAL 7016
- Sollevatore ruote (70 kg)
- Kit di serraggio BMW
- Ausilio di montaggio BMW
- Procedure di montaggio e smontaggio BMW
- Set di inserti in plastica per l'alzatallone
- Protezione pneumatici in plastica
- Cono in poliammide ottimizzato per veicoli BMW
- Garanzia di 24 mesi



SPECIFICHE TECNICHE:

- Diametro cerchione: 12 - 30 pollici
- Peso ruota: 70 kg max.
- Larghezza cerchione: 17 pollici (431 mm) max.
- Diametro ruota: 47,5 pollici (1200 mm) max.

ACCESSORI OPZIONALI:

- Kit di serraggio ruote a canale rovesciato



EQUILIBRATRICI RUOTE

KIT DI SERRAGGIO BMW

Il kit di serraggio BMW è progettato per auto BMW. In dotazione in tutti i modelli di equilibratrici.

Per poter utilizzare in maniera corretta ed efficiente la macchina è assolutamente necessario un corso di formazione. Al momento del ricevimento della macchina, contattare il nostro servizio assistenza locale per concordare il corso di formazione.



geodyna® 7340p BMW

EQUILIBRATRICE AUTO CON DISPLAY GEOTOUCH™

- INTUITIVA E FACILE DA USARE
- CONFIGURAZIONE RAPIDA
- FUNZIONAMENTO VELOCE
- PRECISA NELL'EVITARE GLI SQUILIBRI RESIDUI

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Tecnologia geoTOUCH™ - Funzionamento intuitivo grazie all'ampio display touchscreen da 10", alle cifre grandi e alla visualizzazione chiara della posizione del peso.
- Power Clamp™ - Brevettato, blocca elettromeccanicamente la ruota con una forza costante, riducendo il rischio di squilibrio residuo.
- Smart Sonar™ - L'acquisizione automatica e senza contatto della larghezza del cerchione consente una maggiore precisione e facilità di impiego, con un risparmio di tempo del 30% nell'intero processo rispetto al funzionamento manuale.
- easyALU™ - Toccando il cerchione con il braccio di misura vengono impostate automaticamente le dimensioni del cerchione stesso e la modalità di equilibratura del peso.
- Arresto in posizione - Toccando lo schermo si posiziona automaticamente la ruota per l'applicazione del peso.
- easyWEIGHT™ - L'indicatore luminoso puntiforme identifica la collocazione esatta del peso per una maggiore precisione ed efficienza.
- Utenti multipli - Due operatori possono lavorare contemporaneamente sull'equilibratrice e richiamare rapidamente le dimensioni dei cerchioni.
- Tecnologia VPM - Sistema di misura ad alta precisione e ripetibilità.
- Connettività Ethernet via cavo e Wi-Fi

OGGETTO DELLA FORNITURA:

- Equilibratrice ruote geodyna® 7340p BMW in RAL 7016
- Kit di serraggio BMW
- Istruzioni operative
- Garanzia di 24 mesi

SPECIFICHE TECNICHE:

- Diametro cerchione: 8 - 32 pollici
- Peso ruota: 70 kg max.
- Larghezza pneumatico: 1 - 20 pollici
- Diametro ruota: 42 pollici (1050 mm) max



ACCESSORI OPZIONALI:

- Sollevatore ruote BW2010

geodyna® 7700p BMW

EQUILIBRATRICE AUTO CON DISPLAY GEOTOUCH™

- INTUITIVA E FACILE DA USARE
- ERGONOMICA E ROBUSTA, PENSATA PER APPLICAZIONI CON GRANDI VOLUMI
- PRECISA NELL'EVITARE GLI SQUILIBRI RESIDUI

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Ergonomia ottimale - protezione ruota per ruote con diametro massimo pneumatico di 42"
- Tecnologia geoTOUCH™ - Funzionamento intuitivo grazie all'ampio display touchscreen da 10", al sistema LED ad alta luminosità con cifre grandi e ai pulsanti facilmente comprensibili
- geodata® 4 - Facilita l'immissione dei dati anche con cerchi molto larghi, intervallo operativo di 0-350 mm
- Smart Sonar™ - L'acquisizione automatica e senza contatto della larghezza del cerchio consente una maggiore precisione e facilità di impiego, con un risparmio di tempo del 30% nell'intero processo rispetto al funzionamento manuale.
- easyALU™ - Toccando il cerchio con il braccio di misura vengono impostate le dimensioni del cerchio stesso e la modalità di equilibratura del peso.
- Arresto in posizione - Toccando lo schermo si posiziona automaticamente la ruota per l'applicazione del peso.
- easyWEIGHT™ - L'indicatore luminoso puntiforme identifica la collocazione esatta del peso per una maggiore precisione ed efficienza.
- Utenti multipli - Due operatori possono lavorare contemporaneamente sull'equilibratrice e richiamare rapidamente le dimensioni dei cerchi.
- Power Clamp™ - Brevettato, blocca elettromeccanicamente la ruota con una forza costante, riducendo il rischio di squilibrio residuo.
- Tecnologia VPM - Sistema di misura ad alta precisione e ripetibilità.

- QuickBAL™ - Riduzione del 30% del tempo ciclo, con un ciclo di misura inferiore a 4,5 secondi, mantenendo la stessa elevata precisione.
- Connettività Ethernet via cavo e Wi-Fi

OGGETTO DELLA FORNITURA:

- Equilibratrice ruote 7700p BMW in RAL 7016
- Kit di serraggio BMW
- Istruzioni operative
- Garanzia di 24 mesi



SPECIFICHE TECNICHE:

- Diametro cerchio: 8 - 32 pollici
- Peso ruota: 70 kg max.
- Larghezza pneumatico: 1 - 20 pollici

- Diametro gruppo ruota: 42 pollici (1050 mm) max

geodyna® 7750p BMW

EQUILIBRATRICE AUTO CON DISPLAY GEOTOUCH™ E SOLLEVATORE RUOTE INTEGRATO

- SENZA FATICA E VELOCE
- CICLI DA TERRA A TERRA RIDOTTI
- SOLLEVATORE RUOTE INTEGRATO

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- Sollevatore ruote automatico - integrato nell'cabina, per il sollevamento facile e veloce della ruota
 - Senza sforzo e intuitivo
 - Azionato dalla logica dell'equilibratrice, il sollevatore torna automaticamente all'ultima altezza; tempo di ciclo da terra a terra più breve
 - Facilità di movimentazione di ogni ruota fino a 70 kg
 - Integrata nel cabinet; minore ingombro
- Ergonomia ottimale - protezione ruota per ruote con diametro massimo pneumatico di 42"
- Tecnologia geoTOUCH™ - Funzionamento intuitivo grazie all'ampio display touchscreen da 10", al sistema LED ad alta luminosità con cifre grandi e ai pulsanti facilmente comprensibili
- geodata® 4 - Facilita l'immissione dei dati anche con cerchi molto larghi, intervallo di offset cerchio 0-350 mm
- Smart Sonar™ - L'acquisizione automatica e senza contatto della larghezza del cerchio consente una maggiore precisione e facilità di impiego, con un risparmio di tempo del 30% nell'intero processo rispetto al funzionamento manuale.
- easyALU™ - Toccando il cerchio con il braccio di misura vengono impostate automaticamente le dimensioni del cerchio stesso e la modalità di equilibratura del peso.
- Arresto in posizione - Toccando lo schermo si posiziona automaticamente la ruota per l'applicazione del peso.
- easyWEIGHT™ - L'indicatore luminoso puntiforme identifica la collocazione esatta del peso per una maggiore precisione ed efficienza.
- Utenti multipli - Due operatori possono lavorare contemporaneamente sull'equilibratrice e richiamare rapidamente le dimensioni dei cerchi.

- Power Clamp™ - Brevettato, blocca elettromeccanicamente la ruota con una forza costante, riducendo il rischio di squilibrio residuo.
- Tecnologia VPM - Sistema di misura ad alta precisione e ripetibilità.

OGGETTO DELLA FORNITURA:

- Equilibratrice ruote 7750p BMW in RAL 7016
- Kit di serraggio BMW
- Istruzioni operative
- Garanzia di 24 mesi



SPECIFICHE TECNICHE:

- Diametro cerchio: 8 - 32 pollici
- Peso ruota: 70 kg max.
- Larghezza pneumatico: 1 - 20 pollici

- Diametro gruppo ruota: 42 pollici (1050 mm) max
- Capacità sollevatore ruote: 70 kg

VIDEOLINE 204-RP BMW

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

Set di rulli

- Meccanica planare e compatta, zincata a caldo, idonea per installazione in esterni
- Rulli di presenza antiruggine
- Rulli complanari
- Carico al passaggio 4 t (per asse)
- Lunghezza rulli 700 mm, con copertura in Composito
- Motori a prova di spruzzi 3,7 kW
- Avvio automatico dei rulli per facilitare l'uscita del veicolo
- Modalità 4WD (rotazione contrapposta)
- Doppia direzione di prova: consente di accedere ai veicoli da entrambi i lati e verificare entrambe le direzioni

Unità di controllo RP Box

- Con elettronica integrata, è il cuore tecnologico del sistema
- Comunicazione wireless con la postazione di lavoro, per un'installazione semplice e flessibile
- Interruttore principale con blocco di sicurezza
- Telecomando radio che garantisce semplicità delle operazioni in qualsiasi condizione

Postazione di lavoro

- Design che richiama il famoso carrello utensili Snap-on
- Dotato di ruote, due delle quali con freni
- Supporto monitor VESA
- Modulo di alimentazione integrato
- Corredata di: unità di controllo (PC), tastiera, mouse, monitor piatto TFT da 27", stampante A4 a getto d'inchiostro a colori
- Possibilità di utilizzare un dispositivo portatile, come un tablet PC
- Pacchetto software esteso

OGGETTO DELLA FORNITURA:

Videoline 204-RP BMW

- Set di rulli portata max 4 t carico assiale con copertura in Composito
- Cavo lung. 15 m dai rulli alla unità di controllo RP
- Kit di installazione per successivo aggiornamento con unità di pesatura assiale
- Coperchi rulli incernierati esternamente
- Unità di controllo RP Box in RAL 9005 con interruttore principale per emergenza
- Telecomando radio
- Modalità 4WD e 2 direzioni di misurazione
- Cabinet in RAL 7016 con PC, stampante A4 a colori, monitor TFT da 27", tastiera, mouse
- Imballo marittimo BMW



TEST

Da oltre 30 anni, il nome Cartec è sinonimo di progettazione e fabbricazione di apparecchiature per la diagnosi e il controllo per automobili e autocarri. I nostri clienti traggono vantaggio da una competenza specifica e da una gestione fluida e diretta delle richieste di informazioni e degli ordini. Un team qualificato, la nota qualità dei prodotti, una buona assistenza e i vantaggi della forte rete globale del Gruppo Snap-on garantiscono una costante ottimizzazione della tecnologia di controllo secondo i requisiti del cliente. Videoline 204-RP BMW è la linea diagnosi ottimale per check-in, ispezione finale, test ai sensi delle norme statali e lezioni di formazione.

Il test del veicolo in presenza del cliente e la relativa stampa rendono la diagnosi molto più trasparente e aumentano la fiducia dei clienti.

OPZIONI

Unità di rilevamento del carico assiale

Trasduttore radio pressione pedale PK 2.0

Trasmissione radio. Contrariamente alla trasmissione a infrarossi, non vi sono malfunzionamenti dovuti a interferenze esterne quali luce solare, persone o oggetti frapposti. Funzionamento intuitivo, non influenzato dalla posizione del trasmettitore.

Obbligatorio per la Germania:

Prolunga cavo LAN per ASA Livestream



SPECIFICHE TECNICHE:

- Carico max al passaggio, per asse: 4000 kg
- Intervallo di misurazione: 0-8000 N
- Forza frenante max: 6000 N
- Carico di prova per asse come da ISO 21069 (70% efficienza frenante): 1750 kg

- Velocità a vuoto: 5,4 km/h
- Coefficiente di aderenza rulli asciutto bagnato: > 0,7 / > 0,6
- Potenza motore: 2 x 3,7 kW
- Diametro rulli: 216 mm
- Lunghezza rulli: 700 mm

www.snapon-totalshopsolutions.com

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479

Germany

Snap-on Equipment GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1 84579 Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501

United Kingdom

Snap-on Equipment Ltd.
Unit 17 Denney Road, King's Lynn Norfolk PE30 4HG
Phone: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369

Italy

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410

France

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant
15, rue de la Guivernone BP 97175 Saint-Ouen-
l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX
Phone: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70