



ÉQUIPEMENT DE GARAGE

Recommandé par BMW AG

ESDB™

(Détalonneur double disque à synchronisation électronique)

Le seul détalonneur double disque à servocommande. Détalonnage en position haute : plus rapide, plus facile, ergonomique et sans effort. Le rouleau talon est appliqué pour décoller aussi bien les talons souples que les rigides.



DÉMONTE-PNEUS

Les démonte-pneus recommandés par BMW AG sont tous certifiés WDK.

L'équipement de série comprend un presse-talon pneumatique.

- PBD330 et un kit Plus qui permet de monter et démonter correctement les pneus run-flat/UHP.

Le puissant dispositif d'assistance pneumatique "easymont pro" est un accessoire indispensable pour le montage et le démontage de pneus difficiles à manipuler, comme les pneus à

profil bas et les run-flat, ou les pneus à flancs extérieurs durs. Il s'agit du complément idéal d'un démonte-pneu.

LE KIT PLUS WDK COMPREND:

- Protection plastique pneu
- Entretoise talon intelligente et fixation talon

Une formation sur le fonctionnement est absolument nécessaire pour un fonctionnement correct et efficace de la machine. Dès réception de la machine, veuillez contacter votre service entretien local.

KIT DE SERRAGE BMW

Les démonte-pneus BMW comprennent un kit de serrage spécial, imposé par BMW AG.

Il comprend :

- Broche à sommet cylindrique l.110 mm
- Broche à sommet conique l.110 mm
- Bride pour véhicules BMW avec perçages filetés ouverture 5x112 mm et 5 x 120mm
- Bride pour véhicules BMW avec perçages filetés ouverture 4x110 mm



monty® 8600 PLATINUM BMW

DÉMONTE-PNEUS À HAUTE PRODUCTIVITÉ POUR PNEUS DE VOITURE

- SANS EFFORTS
- RÉALISATION DES OPÉRATIONS RAPIDE
- OUTIL DE MONTAGE/DÉMONTAGE AUTOMATIQUE

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Certification WDK
- Outil de montage avec « doigt » de démontage intégrée remplaçant le levier démonte pneus
- Bras pivotant automatique pour les installations dans des espaces réduits.
- Système de fixation par le moyeu
- ESDB™ – Détalonneur double disque à servocommande et synchronisation électronique pour un fonctionnement ergonomique
- Moteur contrôlé par inverseur à 2 vitesses pour des résultats optimaux
- Bras presse talon pneumatique pour protéger la jante
- Presse-talon pneumatique - PBD330 pour le démontage facile de pneus à hautes performances
- kit de Serrage BMW
- Pointeur laser pour positionnement précis de l'outil de montage.
- Élévateur de roue pour faciliter le levage de roues lourdes
- Pour pneus standard, à profil bas, UHP et run-flat
- Miroir pour visibilité du talon inférieur
- Dispositif d'assistance talon pneumatique easymont pro

ÉLÉMENTS FOURNIS :

- Démonte-pneu monty® 8600 Platinum BMW en RAL 7016
- Bras presse talon pneumatique
- Élévateur de roue (capacité 70 kg)
- Kit BMW pour fixe la roue à travers les trous filetés
- Smart Bead Spacer (aide au montage)
- Fixation talon
- Protections plastique jante
- Garnitures en plastique pour languette de démontage
- Garantie 24 mois

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Diamètre de la jante : 12 - 30 pouces
- Poids roue : 70 kg max.
- Largeur de la jante : 15 pouces (381 mm)
- Diamètre de la roue : 47,2 pouces (1200 mm)

ACCESSOIRES EN OPTION:

- Kit de serrage roue réversible



monty® QUADRIGA BMW

DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUE

- INTUITIF ET FACILE À UTILISER
- ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE
- OUTIL DE MONTAGE/DÉMONTAGE AUTOMATIQUE SANS CONTACT

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Certification WDK
- L'outil de montage et démontage automatique sans levier ne touche jamais la jante
- Détection sans contact du contour de la jante par laser.
- Commande automatique des outils de montage et démontage, l'utilisateur n'a qu'à lancer l'opération sur la console
- Économie de main d'œuvre et positionnement précis automatique de roues sur la bride de fixation au moyen de l'élévateur de roues
- Système de fixation par le moyeu avec arbre de verrouillage hydraulique
- Détalonneur dynamique à deux disques à détection automatique de la largeur du pneu et réglage automatique de la position pour suivre le contour de la jante
- Presse-talon pneumatique - PBD330 pour le démontage facile de pneus à hautes performances
- Smart Bead Spacer (aide au montage)
- Fixation talon
- Miroir pour visibilité du talon inférieur

ÉLÉMENTS FOURNIS :

- Démonte-pneu automatique monty® quadriga 1 BMW en RAL 7016
- Élévateur de roue (70 kg)
- kit de Serrage BMW
- Outil de montage de secours BMW
- Procédures de montage et démontage BMW
- Jeu de garnitures en plastique pour languette de démontage
- Protection plastique pneu
- Cône en polyamide optimisé pour véhicules BMW
- Garantie 24 mois

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Diamètre de la jante : 12 - 30 pouces
- Poids roue : 70 kg max.
- Largeur de la jante : 17 pouces (431 mm) max.
- Diamètre de la roue : 47,2 pouces (1200 mm)

ACCESSOIRES EN OPTION:

- Kit de serrage roue réversible





ÉQUILIBREUSE DE ROUES

KIT DE SERRAGE BMW

The BMW clamping kit is designed for BMW cars. All wheel balancers models are equipped with it.

Une formation sur le fonctionnement est absolument nécessaire pour un fonctionnement correct et efficace de la machine. Dès réception de la machine, veuillez contacter votre service entretien local.



geodyna® 7340p BMW

ÉQUILIBREUSE DE ROUES DE VOITURES À ÉCRAN GEOTOUCH™

- INTUITIVE ET FACILE À UTILISER
- RAPIDE À INSTALLER
- RÉALISATION DES OPÉRATIONS RAPIDE
- PRÉCISE POUR ÉVITER LES DÉSÉQUILIBRES RÉSIDUELS

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Technologie geoTOUCH™ - Fonctionnement intuitif grâce à l'afficheur à grand écran tactile 10", aux gros caractères et aux indicateurs lumineux pour la position des masses.
- Power Clamp™ - Le système de serrage électromécanique breveté fixe la roue avec précision et une force constante, permettant de réduire les balourds résiduels.
- Smart Sonar™ - L'acquisition automatique et sans contact de la largeur de jante apporte davantage de précision et une plus grande facilité d'utilisation pour une économie de 30 % sur le processus complet comparativement à une opération manuelle.
- easyALU™ - Toucher la jante avec le bras de mesure pour entrer les dimensions de la jante et sélectionner automatiquement le mode d'équilibrage.
- Arrêt en position - En touchant l'écran, la roue tourne jusqu'en position d'application des masses.
- easyWEIGHT™ - Le pointeur laser indique la position exacte de la masse pour une meilleure précision et efficacité.
- Multi-utilisateurs - Deux opérateurs peuvent travailler en même temps sur l'équilibreuse et rappeler rapidement leurs dimensions de jante.
- Technique VPM - Système de mesure pour une haute précision et grande répétitivité.
- Connectivité par câble Ethernet ou WI-FI

ÉLÉMENTS FOURNIS :

- Équilibreuse de roues geodyna® 7340p BMW en RAL 7016
- kit de Serrage BMW
- Mode d'emploi
- Garantie 24 mois

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Diamètre de la jante : 8 - 32 pouces
- Poids roue : 70 kg max.
- Largeur pneu : 1 - 20 pouces
- Diamètre ensemble roue : 42 pouces (1050 mm) max



ACCESSOIRES EN OPTION:

- Élévateur de roues BW2010

geodyna® 7700p BMW

ÉQUILIBREUSE DE ROUES DE VOITURES À ÉCRAN GEOTOUCH™

- INTUITIVE ET FACILE À UTILISER
- ERGONOMIQUE ET ROBUSTE, PRÉVUE POUR LES APPLICATIONS À VOLUME ÉLEVÉ
- PRÉCISE POUR ÉVITER LES DÉSÉQUILIBRES RÉSIDUELS

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Ergonomie optimale - Le carter de roue est adapté aux roues avec diamètre extérieur de pneu de 42" max.
- Technologie geoTOUCH™ - Fonctionnement intuitif grâce à l'afficheur à grand écran tactile, système d'éclairage à LED à forte luminosité avec gros caractères et boutons facilement compréhensibles.
- geodata® 4 – saisie de données facilitée même avec des jantes très larges, plage de fonctionnement 0-350mm
- Smart Sonar™ - L'acquisition automatique et sans contact de la largeur de jante apporte davantage de précision et une plus grande facilité d'utilisation pour une économie de 30 % sur le processus complet comparativement à une opération manuelle.
- easyALU™ - Toucher la jante avec le bras de mesure pour entrer les dimensions de la jante et sélectionner automatiquement le mode d'équilibrage.
- Arrêt en position - En touchant l'écran, la roue tourne jusqu'en position d'application des masses.
- easyWEIGHT™ - Le pointeur laser indique la position exacte de la masse pour une meilleure précision et efficacité.
- Multi-utilisateurs - Deux opérateurs peuvent travailler en même temps sur l'équilibreuse et rappeler rapidement leurs dimensions de jante.
- Power Clamp™ - Le système de serrage électromécanique breveté fixe la roue avec précision et une force constante, permettant de réduire les balourds résiduels.
- Technique VPM - Système de mesure pour une haute précision et grande répétitivité.

- QuickBAL™ - Temps de cycle réduit de 30 %, permettant d'exécuter une mesure de moins de 4,5 secondes en conservant la même haute précision.
- Connectivité par câble Ethernet ou WI-FI

ÉLÉMENTS FOURNIS :

- Équilibreuse de roues geodyna 7700p BMW en RAL 7016
- kit de Serrage BMW
- Mode d'emploi
- Garantie 24 mois



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Diamètre de la jante: 8 - 32 pouces
- Poids roue : 70 kg max.
- Largeur pneu : 1 - 20 pouces
- Diamètre ensemble roue : 42 pouces (1050 mm) max

geodyna® 7750p BMW

ÉQUILIBREUSE DE ROUES DE VOITURES À ÉCRAN GEOTOUCH™ ET ÉLÉVATEUR DE ROUE INTÉGRÉ

- SANS EFFORT ET RAPIDE
- DURÉE TOTALE DE CYCLE COURTE
- ÉLÉVATEUR DE ROUE INTÉGRÉ

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Élévateur de roue automatique – intégré au châssis, pour une élévation rapide et sans effort de la roue
 - Sans effort et rapide
 - Commandé par l'électronique de l'équilibreuse, l'élévateur revient automatiquement à la dernière hauteur ; durée totale de cycle inférieure
 - Manipulation facile de toute roue jusqu'à 70 kg
 - Intégré au châssis ; encombrement au sol réduit
- Ergonomie optimale - Le carter de roue est adapté aux roues avec diamètre extérieur de pneu de 42" max.
- Technologie geoTOUCH™ - Fonctionnement intuitif grâce à l'afficheur à grand écran tactile, système d'éclairage à LED à forte luminosité avec gros caractères et boutons facilement compréhensibles.
- geodata® 4 – saisie de données facilitée même avec des jantes très larges, plage d'offset jante 0-350mm
- Smart Sonar™ - L'acquisition automatique et sans contact de la largeur de jante apporte davantage de précision et une plus grande facilité d'utilisation pour une économie de 30 % sur le processus complet comparativement à une opération manuelle.
- easyALU™ - Toucher la jante avec le bras de mesure pour entrer les dimensions de la jante et sélectionner automatiquement le mode d'équilibrage
- Arrêt en position - Toucher l'écran pour faire tourner automatiquement la roue dans la position de pose des masses.
- easyWEIGHT™ - Le pointeur laser punctiforme indique la position exacte de la masse pour une meilleure précision et efficacité
- Multi-utilisateurs - Deux opérateurs peuvent travailler en même temps sur l'équilibreuse et rappeler rapidement leurs dimensions de jante.
- Power Clamp™ - Le système de serrage électromécanique breveté fixe la roue avec

précision et une force constante, permettant de réduire les balourds résiduels.

- Technique VPM - Système de mesure pour haute précision et répétabilité.
- QuickBAL™ - Temps de cycle réduit de 30 %, permettant d'exécuter une mesure de moins de 4,5 secondes en conservant la même haute précision
- Connectivité par câble Ethernet ou WI-FI

ÉLÉMENTS FOURNIS :

- Équilibreuse de roues geodyna 7750p BMW en RAL 7016
- kit de Serrage BMW
- Mode d'emploi
- Garantie 24 mois



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Diamètre de la jante: 8 - 32 pouces
- Poids roue : 70 kg max.
- Largeur pneu : 1 - 20 pouces
- Diamètre ensemble roue : 42 pouces (1050 mm) max
- Capacité élévateur de roue : 70 kg

VIDEOLINE 204-RP BMW

AVANTAGES TECHNIQUES :

Jeu de rouleaux

- Composants mécaniques compacts, galvanisés à chaud, indiqués pour une installation à l'extérieur.
- Équipés de cylindres palpeurs anti-corrosion
- Rouleaux de hauteur identique
- Poids supporté 4 t (essieu)
- Longueur rouleau 700 mm, avec revêtement en composite
- Moteurs étanches aux projections 3.7kW
- Aide à la sortie des rouleaux, électrique et automatique
- Mode 4 roues motrices (contre-rotation)
- Essais bidirectionnels pour conduite sur les rouleaux à partir des deux côtés et dans les deux directions

Boîtier RP

- Le boîtier RP à électronique intégrée est le cœur technologique du système.
- Communication sans fil avec la station de travail, permettant une installation souple et facile.
- Interrupteurs généraux verrouillables intégrés
- Radiocommande garantissant un fonctionnement simple en toutes conditions.

Station de travail

- Design rappelant le légendaires caisses à outils Snap-on
- Équipé de roues, dont deux avec freins
- Support écran VESA
- Module d'alimentation intégré
- Fourni avec : unité de commande (PC), clavier, souris, écran plat TFT 27", imprimante à jet d'encre A4
- Possibilité d'utilisation d'un dispositif portable de type tablette.
- Pack logiciel d'extension

ÉLÉMENTS FOURNIS :

Videoline 204-RP BMW

- Jeu de rouleaux charge essieu jusqu'à 4t avec revêtement en composite
- Câble de 15 m du jeu de rouleaux au boîtier RP
- Kit d'installation pour mise à jour ultérieure avec unité de pesage essieu
- Revêtements rouleau articulés vers l'extérieur
- Boîtier de commande (RP-Box) en RAL 9005 avec interrupteur d'arrêt d'urgence
- Télécommande radio
- Mode 4 roues motrices et 2 directions de mesure
- Châssis RAL 7016 avec ordinateur, imprimante couleur A4, écran 27" TFT, clavier, souris
- Emballage pour transport par mer BMW



ESSAIS

et l'impression du rapport rend le diagnostic de plus en plus transparent, en renforçant la confiance des clients.

OPTIONS

Unité de pesage charge essieu

Capteur de pression pédale radio PK 2.0

Transmission radio. À la différence de la transmission par infrarouges, il n'existe pas de dysfonctionnement dû à des effets externes comme la lumière du soleil, des personnes ou objets dans le faisceau infrarouge. Le fonctionnement est convivial et indépendant de la position de l'émetteur.

Obligatoire pour l'Allemagne :

Câble de rallonge LAN pour ASA Live-stream

Depuis plus de 30 ans, le nom Cartec est synonyme de conception et de fabrication de systèmes technologiques pour le diagnostic et les essais de voitures et de camions. Nos clients bénéficient de compétences ciblées et d'une gestion régulière et directe des informations et des commandes. Une équipe qualifiée, la qualité renommée des produits, un service de qualité et les avantages du groupe international Snap-on garantissent une technologie d'essais qui est constamment optimisée en termes d'exigences du client. Videoline 204-RP BMW est la voie d'essai idéale pour le contrôle, l'inspection finale, les tests en conformité aux normes gouvernementales, et les formations. Le véhicule est testé en présence de votre client



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Poids max de passage par essieu : 4000 kg
- Plage de mesure : 0 – 8000 N
- Force de freinage max. : 6000 N
- Poids d'essai par essieu selon ISO 21069 (efficacité de freinage 70 %) : 1750 kg
- Vitesse de ralenti 5.4 km/h
- Coefficient rouleau sec-mouillé : > 0.7 / > 0.6
- Puissance moteur : 2 x 3,7 kW
- Diamètre rouleau : 216 mm
- Longueur rouleau : 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