

WERKSTATTAUSRÜSTUNG

von BMW empfohlen



Von BMW empfohlene Reifenmontiermaschinen sind alle wdk-zertifiziert.

Sie sind standardmäßig mit dem pneumatischen Seitenwandniederdrücker - PBD330 und dem plus-Kit ausgestattet, die eine ordnungsgemäße Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen ermöglichen.

Die leistungsstarke pneumatische Montagehilfe easymont pro ist unentbehrlich bei der Montage und Demontage von schwer zu montierenden Reifen wie Niederquerschnittreifen und Rädern mit Notlaufeigenschaften sowie Reifen mit harten Flanken. Sie ergänzt die Montiermaschine optimal.

DAS WDK PLUS KIT BEINHALTET:

- den Kunststoff-Reifenschutz
- den Wulstniederhalter Smart Bead Spacer und eine Wulstklemme

Eine Einweisung ist zur effektiven und ordnungsgemäßen Bedienung der Maschine unbedingt erforderlich. Sobald die Maschine bei Ihnen eingetroffen ist, bestellen Sie die Einweisung bitte unter: Fax: +49 8634/622-484 oder Email: serviceauftrag@snapon.com

SPANNMITELSATZ BMW

Die BMW-Reifenmontiermaschinen beinhalten einen speziellen von der BMW AG vorgegebenen Spannmittelsatz.

Er beinhaltet:

- Bolzen mit Zylinderbund, 110 mm lang
- Bolzen mit Konusbund, 110 mm lang
- Flansch für BMW-Fahrzeuge mit Lochkreisdurchmesser 5 x 112 mm und 5 x 120 mm
- Flansch für MINI-Fahrzeuge mit Lochkreisdurchmesser 4 x 110 mm



monty® 8600 PLATINUM BMW

PKW-REIFENMONTIERMASCHINE FÜR HOHE PRODUKTIVITÄT

- BEQUEM
- SCHNELL
- AUTOMATISCHES MONTAGE-/DEMONTAGEWERKZEUG

TECHNISCHE HIGHLIGHTS:

- wdk-zertifiziert
- Automatischer Montagekopf mit integriertem Demontagefinger ersetzt das konventionelle Montiereisen
- Automatischer Schwenkarm für geringen Platzbedarf
- Zentraler Spannflansch
- ESDB™ Elektronisch synchronisierte beidseitige Abdrückteller für ergonomisches Arbeiten
- Invertergesteuerter Motor mit 2 Drehzahlen für beste Arbeitsergebnisse
- Pneumatischer Wulstniederdrücker schont die Felgen
- Pneumatischer Seitenwandniederdrücker PBD330 für leichtere Demontage von Hochleistungsreifen
- Spannmittelsatz BMW
- Laserpointer zur präzisen Einstellung des Montagekopfes
- Radheber zum leichteren Arbeiten mit schweren Rädern
- Für Standard-, Niederguerschnitt-, UHP- und Runflat-Reifen
- Spiegel zur Kontrolle der Arbeiten am unteren Wulst
- Pneumatische Montagehilfe easymont pro

LIEFERUMFANG:

- Reifenmontiermaschine monty® 8600 Platinum BMW in RAL 7016
- Pneumatischer Wulstniederdrücker
- Radheber (Tragkraft 70 kg)
- Spannsatz BMW zum Spannen der Räder über
- Wulstniederhalter Smart Bead Spacer (Montagehilfe)
- Wulstklemme
- Kunststoff-Felgenschutz
- Kunststoff-Wechseleinsätze für den Demontagefinger

• Felgendurchmesser: 12 - 30 Zoll

• Felgenbreite: 15 Zoll (381 mm) max.

• Raddurchmesser: 47,2 Zoll (1200 mm) max.

• Gewährleistung 24 Monate

TECHNISCHE DATEN:

• Radgewicht: 70 kg max.

• Reverse-Mounting-Kit

OPTIONALES ZUBEHÖR:



AUTOMATISCHE REIFENMONTIERMASCHINE

- INTUITIV UND EINFACH ZU BEDIENEN
- VOLLAUTOMATISCH
- BERÜHRUNGSLOSES MONTAGE-/DEMONTAGEWERKZEUG

TECHNISCHE HIGHLIGHTS:

- wdk-zertifiziert
- Automatisches Montage-/ Demontagewerkzeug kommt ohne Montiereisen aus und berührt zu keinem Zeitpunkt die Felge
- Berührungslose Erkennung der Felgenkontur durch Laser
- Automatische Steuerung der Montage- und Demontagewerkzeuge, der Bediener startet die Vorgänge vom Bedienpult aus
- Automatische, kraftschonende und präzise Positionierung der Räder auf dem Spannflansch durch den Radheber
- Hydraulische Spannung des Rades über Spannflansch mit Schnellspannmutter
- Dynamischer Abdrücker mit 2 Abdrücktellern erfasst automatisch die Reifenbreite und passt automatisch den Neigungswinkel der Felgenkontur an
- Pneumatischer Seitenwandniederdrücker PBD330 für leichtere Demontage von Hochleistungsreifen
- Wulstniederhalter Smart Bead Spacer in flacher Version (Montagehilfe)
- Verstärkte Wulstklemmen (schmal und breit)
- Spiegel zur Kontrolle der Arbeiten am unteren Wulst

LIEFERUMFANG:

- Automatische Reifenmontiermaschine monty® quadriga 1 BMW in RAL 7016
- Radheber (Tragkraft 70 kg)
- Spannsatz BMW
- Montagewerkzeug BMW
- Spezielle BMW-Montage- und Demontageabläufe
- Kunststoff-Wechseleinsätze für Demontagefinger
- Kunststoff-Reifenschutz
- Polyamid-Konus optimiert für BMW-Fahrzeuge
- Gewährleistung 24 Monate

TECHNISCHE DATEN:

- Felgendurchmesser: 12 30 Zoll
- Radgewicht: 70 kg max.
- Felgenbreite: 17 Zoll (431 mm) max.
- Raddurchmesser: 47.2 Zoll (1200 mm) max.



OPTIONALES ZUBEHÖR:

• Reverse-Mounting-Kit



SPANNMITELPAKET BMW

Das Spannmittelpaket BMW wurde speziell für BMW-Fahrzeuge entwickelt. Es ist im Lieferumfang aller von BMW empfohlenen Radauswuchtmaschinen enthalten.

Eine Einweisung ist zur effektiven und ordnungsgemäßen Bedienung der Maschine unbedingt erforderlich. Sobald die Maschine bei Ihnen eingetroffen ist, bestellen Sie die Einweisung bitte unter: Fax: +49 8634/622-484 oder Email: serviceauftrag@snapon.com



geodyna® 7340p BMW

PKW-RADAUSWUCHTMASCHINE MIT GEOTOUCH™ DISPLAY

- INTUITIV UND EINFACH ZU BEDIENEN
- SCHNELLES EINRICHTEN
- SCHNELLES AUSWUCHTEN
- PRÄZISE KEIN NACHWUCHTEN ERFORDERLICH

TECHNISCHE HIGHLIGHTS:

- geoTOUCH™ Technik Intuitive Bedienung durch das große 10"-Touchscreen-Display, große Ziffern und gut sichtbare Leuchtanzeigen für die Gewichteposition
- Power Clamp[™] –Die patentierte automatische Power Clamp[™]-Spannvorrichtung spannt das Rad elektromechanisch präzise und mit konstanter Kraft, so dass Nachwuchten vermieden wird
- Smart Sonar™ Die automatische und berührungslose Erfassung der Felgenbreite bietet höhere Genauigkeit und Bedienerfreundlichkeit mit 30%iger Ersparnis bei der Gesamttaktzeit im Vergleich zur manuellen Messung und Eingabe
- easyALU[™] Der Messarm berührt die Felge und sofort werden automatisch die Felgenmaße erfasst und der Auswuchtmodus ausgewählt
- Stopp in Position Durch Berühren des Bildschirmes dreht das Rad automatisch in die korrekte Position zum Anbringen der Gewichte
- easyWEIGHTTM Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue easyWeight-Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Ausgleichsgewichts
- Mehrfachbenutzerprofil –Zwei Bediener können die Auswuchtmaschine gleichzeitig verwenden und ihre Felgenmaße rasch abrufen
- VPM-Technik Messsystem für große Präzision und Reproduzierbarkeit
- Anschlussmöglichkeit an ein Netzwerk sowohl über Kabel (Ethernet) als auch über WI-FI

LIEFERUMFANG:

- Radauswuchtmaschine geodyna® 7340p BMW in RAL 7016
- Spannmittelsatz BMW
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistung 24 Monate

TECHNISCHE DATEN:

- Felgendurchmesser: 8 32 Zoll
- Radgewicht: 70 kg max.
- Reifenbreite: 1 20 Zoll
- Durchmesser Komplettrad: 42 Zoll (1050 mm) max.



OPTIONALES ZUBEHÖR:

• Radheber BW2010

geodyna® 7700p BMW

PKW-RADAUSWUCHTMASCHINE MIT GEOTOUCH™ DISPLAY

- INTUITIV UND EINFACH ZU BEDIENEN
- ERGONOMISCH UND ROBUST FÜR HOHES REIFENSERVICEVOLUMEN
- PRÄZISE KEIN NACHWUCHTEN ERFORDERLICH

TECHNISCHE HIGHLIGHTS:

- Optimale Ergonomie –Radschutz für Räder mit einem Reifenaußendurchmesser bis 42"
- geoTOUCH™ Technik Intuitive Bedienung durch das große blendfreie 10"-Touchscreen-Display, große Ziffern und leichtverständliche Tasten
- geodata® 4 Für einfache Datenübernahme selbst bei sehr breiten Felgen, Abstandsbereich 0 – 350 mm
- Smart Sonar™ Die automatische und berührungslose Erfassung der Felgenbreite bietet höhere Genauigkeit und Bedienerfreundlichkeit mit 30%iger Ersparnis bei der Gesamttaktzeit im Vergleich zur manuellen Messung und Eingabe
- easyALU™ Der Messarm berührt die Felge und sofort werden automatisch die Felgenmaße erfasst und der Auswuchtmodus ausgewählt
- Stopp in Position Durch Berühren des Bildschirmes dreht das Rad automatisch in die korrekte Position zum Anbringen der Gewichte
- easyWEIGHT™ Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue easyWeight-Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Ausgleichsgewichts
- Mehrfachbenutzerprofil Zwei Bediener können die Auswuchtmaschine gleichzeitig verwenden und ihre Felgenmaße rasch abrufen
- Power ClampTM Die patentierte automatische Power ClampTM-Spannvorrichtung spannt das Rad elektromechanisch präzise und mit konstanter Kraft, so dass Nachwuchten vermieden wird
- VPM-Technik Messsystem für große Präzision und Reproduzierbarkeit
- QuickBAL™ Um 30% kürzere Taktzeit Messzeit weniger als 4,5 Sekunden – bei gleich hoher Genauigkeit
- Anschlussmöglichkeit an ein Netzwerk sowohl über Kabel (Ethernet) als auch über WI-FI

LIEFERUMFANG:

- Radauswuchtmaschine geodyna 7700p BMW in RAL 7016
- Spannmittelsatz BMW
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistung 24 Monate



TECHNISCHE DATEN:

- Felgendurchmesser: 8 32 Zoll
- Radgewicht: 70 kg max.Reifenbreite: 1 20 Zoll

 Durchmesser Komplettrad: 42 Zoll (1050 mm) max.

geodyna® 7750p BMW

PKW-RADAUSWUCHTMASCHINE MIT GEOTOUCH™ DISPLAY UND INTEGRIERTEM RADHEBER

- BEQUEM UND SCHNELL
- KURZE TAKTZEIT (BODEN-BODEN)
- INTEGRIERTER RADHEBER

TECHNISCHE HIGHLIGHTS:

- Automatischer ins Gehäuse integrierter Radheber für ein bequemes und schnelles Anheben des Rades
 - Bequem und schnell
 - Dank der Steuerlogik der Auswuchtmaschine kehrt der Radheber automatisch zur letzten eingestellten Höhe zurück - kürzere Gesamttaktzeit
 - Einfache Handhabung von Rädern bis zu 70 kg
 - In das Gehäuse integriert geringerer Platzbedarf
- Optimale Ergonomie –Radschutz für Räder mit einem Reifenaußendurchmesser bis 42"
- geoTOUCH™ Technik Intuitive Bedienung durch das große blendfreie 10"-Touchscreen-Display, große Ziffern und leichtverständliche Tasten
- geodata® 4 Für einfache Datenübernahme selbst bei sehr breiten Felgen, Abstandsbereich 0 – 350 mm
- Smart Sonar™ Die automatische und berührungslose Erfassung der Felgenbreite bietet höhere Genauigkeit und Bedienerfreundlichkeit mit 30%iger Ersparnis bei der Gesamttaktzeit im Vergleich zur manuellen Messung und Eingabe
- easyALUTM Der Messarm berührt die Felge und sofort werden automatisch die Felgenmaße erfasst und der Auswuchtmodus ausgewählt
- Stopp in Position Durch Berühren des Bildschirmes dreht das Rad automatisch in die korrekte Position zum Anbringen der Gewichte
- easyWEIGHT™ Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue easyWeight-Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Ausgleichsgewichts
- Mehrfachbenutzerprofil –Zwei Bediener können die Auswuchtmaschine gleichzeitig verwenden und ihre Felgenmaße rasch abrufen
- Power Clamp™ –Die patentierte automatische Power Clamp™-Spannvorrichtung spannt das Rad elektromechanisch präzise und mit konstanter Kraft, so dass Nachwuchten vermieden wird

- VPM-Technik Messsystem für große Präzision und Reproduzierbarkeit
- QuickBAL™ Um 30% kürzere Taktzeit Messzeit weniger als 4,5 Sekunden – bei gleich hoher Genauigkeit
- Anschlussmöglichkeit an ein Netzwerk sowohl über Kabel (Ethernet) als auch über WI-FI

LIEFERUMFANG:

- Radauswuchtmaschine geodyna 7750p BMW in RAL 7016
- Spannmittelsatz BMW
- Bedienungsanleitung
- Gewährleistung 24 Monate



TECHNISCHE DATEN:

- Felgendurchmesser: 8 32 Zoll
- Radgewicht: 70 kg max.
- Reifenbreite: 1 20 Zoll

- Durchmesser Komplettrad: 42 Zoll (1050 mm) max.
- Tragkraft Radheber: 70 kg

8





Seit über 30 Jahren steht der Name Cartec für die Entwicklung und Produktion von Prüf- und Diagnosetechnik für Pkw und Nutzfahrzeuge. Unsere Kunden profitieren von der konzentrierten Kompetenz und einer direkten und reibungslosen Abwicklung aller Anfragen und Aufträge. Ein qualifiziertes Team, die bekannte Produktqualität, der gute Service sowie die Vorteile des leistungsstarken weltweit agierenden Snap-on-Konzerns bürgen für Prüftechnik, die sich an den Kundenbedürfnissen orientiert. Die Videoline 204-RP BMW ist die optimale Prüfstraße für die Direktannahme, Endkontrolle, Hauptuntersuchung und für die Ausbildung. Die Fahrzeugprüfung im Beisein Ihres Kunden und der dazugehörende

Prüfausdruck machen die Diagnose transparent und schaffen somit Vertrauen.

OPTIONEN

Achslastwaage

Pedaldrucksensor funkgesteuert PK 2.0

Funkübertragung: Im Gegensatz zur Infrarotübertragung gibt es kein Fehlfunktionen aufgrund von äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht, Personen oder Gegenständen im Sendebereich. Die Bedienung ist benutzerfreundlich und unabhängig von der Platzierung des Senders.

Für Deutschland vorgeschrieben:

LAN-Kabelverlängerung für ASA Livestream

VIDEOLINE 204-RP BMW

TECHNISCHE HIGHLIGHTS:

Rollensatz

- Verzinkter Rollensatz in kompakter Ausführung, für Aufstellung im Freien geeignet
- Rostfreie Tastrollen
- Gleich hohe Laufrollen
- 4 t Überfahrlast (pro Achse)
- Rollenlänge 700 mm, mit Composite-Beschichtung
- Spritzwassergeschützte Motoren 3,7 kW
- Elektroautomatische Ausfahrhilfe erleichtert das Ausfahren aus den Rollen
- Allradmodus (Gegenlauf)
- Zwei Messrichtungen: ermöglicht Auffahren auf die Rollen von beiden Seiten und Messen in beide Richtungen

RP Box

- Die RP-Box mit integrierter Elektronik ist das technische Herzstück des Systems
- Drahtlose Datenübertragung zur Workstation für flexiblen und einfachen Aufbau
- Integrierter abschließbarer Hauptschalter
- Einfache Bedienung dank Funk-Fernsteuerung

Workstation

- Design, das an die legendären Snap-on-Werkzeugschränke erinnert

- Tastatur, Maus, 27" TFT-Flachbildschirm, Tintenstrahldrucker DIN A4

LIEFERUMFANG:

Videoline 204-RP BMW

- Rollensatz für 4 t Überfahrlast mit Composite-Beschichtung
- 15 m Kabel vom Rollensatz zur RP-Box
- Einbausatz für spätere Nachrüstung der Achslastwaage
- Rollenabdeckungen nach außen klappbar
- Steuerung (RP-Box) in RAL 9005 mit NOT-AUS-Schalter (Hauptschalter)
- Funk-Fernbedienung
- Allradmodus und 2 Messrichtungen
- Kommunikationskabinett in RAL 7016 mit PC, DIN A4 Drucker, 27" TFT-Monitor, Tastatur, Mause
- Seemäßige Verpackung BMW



TECHNISCHE DATEN:

- Max. Überfahrlast pro Achse: 4000 kg
- Messbereich: 0 8000 N
- Max. Bremskraft: 6000 N
- Prüfgewicht pro Achse nach ISO 21069 (70% Bremswirkung): 1750 kg
- Leerlaufgeschwindigkeit: 5,4 km/h
- Rollenkoeffizient trocken / nass: > 0.7 / > 0.6
- Motorleistung: 2 x 3,7 kW
- Rollendurchmesser: 216 mm
- Rollenlänge: 700 mm

10

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

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

Snap-on Equipment s.r.l.

Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE) Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410

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

Cover: Photo by H. Newton on Unsplash