



HAWEKA

WERKSTATT-TECHNIK

PRODUKTKATALOG 2018/2019



HAWEKA WERKSTATT-TECHNIK GLAUCHAU GMBH

BERATUNG, PLANUNG UND SERVICE





HAWEKA WERKSTATT-TECHNIK – REFERENZEN

Hier finden Sie einige unserer Referenzen aus dem Bereich der Werkstatt-Planung und der Ausrüstung von Werkstattbetrieben. Weitere zufriedene Kunden finden Sie auf unserer Internetseite www.haweke-glauchau.de/referenzen.



Porsche Zentrum Chemnitz

Prüf- und Hebetechnik, Ölver- und Entsorgung, Druckluftversorgung, Abgasabsaugung, Achsvermessung und Reifendienst-Technik.

Pneuhage Halle

Scheren-Hebebühnen, Achsmessgerät, PKW-Wuchtmaschinen und LKW-Wuchtmaschine.



Audi Zentrum Dortmund

Prüf- und Hebetechnik, Ölver- und -entsorgung, Druckluftversorgung, Reifentechnik und Reinigungstechnik. Scheren-Hebebühnen, Achsmessgeräte sowie Werkstattmöbel.

Volkswagen Automobile Hannover

Prüf- und Hebetechnik, Abgasabsaugung, Ölver- und -entsorgung, Druckluftversorgung sowie Reifentechnik.



INHALTSVERZEICHNIS

UNTERNEHMEN	Seite 4 – 5
PRODUKTÜBERSICHT	Seite 6 – 7
RADAUSWUCHTMASCHINEN UND ZUBEHÖR	Seite 8 – 17
ZENTRIER- UND SPANNVORRICHTUNGEN	Seite 18 – 29
REIFENMONTIERMASCHINEN UND ZUBEHÖR	Seite 30 – 59
HEBETECHNIK	Seite 60 – 67
ACHSVERMESSUNG UND RUNDLAUFPRÜFUNG	Seite 68 – 79
SCHEINWERFERÜBERPRÜFUNG	Seite 80 – 81
BREMSENPRÜFSTÄNDE	Seite 82 – 83
RADWASCHMASCHINEN	Seite 84 – 91
WEITERE INFORMATIONEN	Seite 92 – 96



HAWEKA WERKSTATT-TECHNIK GLAUCHAU GMBH

Von A wie Achsvermessung bis Z wie Zentriertechnik

Die HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH bietet Ihnen Profiservice bei der Realisierung Ihres Werkstattneubaus und in allen Bereichen der Werkstattausrüstung. Durch die seit 1990 bestehende MAHA-Gebietsvertretung und den Abschluss weiterer Händlerverträge sind wir heute in der Lage, eine umfangreiche Produktpalette auf höchstem Niveau anbieten zu können. Kundenzufriedenheit ist dabei unser Hauptanliegen. Mit qualifizierter Beratung, fairen Preisen und einer hohen Servicequalität möchten wir auch Sie überzeugen.

Die Betreuung unserer Kunden nehmen wir sehr ernst – denn für uns hat die Kundenzufriedenheit oberste Priorität. Ein Dutzend Servicetechniker sind für Sie ständig im Einsatz, die Auftragsbearbeitung und der Warenversand erfolgen schnell und zuverlässig. Außerdem gehört die kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter durch umfangreiche Schulungen, um diese auf den neuesten Stand der Technik zu bringen, selbstverständlich dazu. Denn unsere Erfahrungen und unser Wissen möchten wir gerne 1:1 an Sie weitergeben.

Unsere Vertriebsmitarbeiter und Handelsvertreter sind bundesweit für Sie unterwegs und seit vielen Jahren mit dem Markt vertraut. Unser technischer Vertrieb arbeitet auf höchstem Niveau: Wir kennen Ihre Anforderungen als Kunden und beraten Sie sachkundig – denn für unsere Kundenbetreuung ist es wichtig, Sie während des gesamten Prozesses von Beratung, Produktfindung und Logistik sowie bei allen Fragen und Anforderungen optimal zu unterstützen.

UNSER SCHULUNGSZENTRUM IN GLAUCHAU



Für Terminvereinbarungen:

info@haweka-glauchau.de

Und hier finden Sie uns:

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH
Am Lungwitzbach 4
D-08371 Glauchau

In unseren Räumen in Glauchau führen wir regelmäßig RDKS- und wdk-Schulungen durch. Ebenfalls führen wir Trainings rund um das Radauswuchten, die Radmontage und rund um die Reifenreparatur durch.



UNSERE HISTORIE

1990

Manfred Jirmann und Andreas Goldammer gründen eine HAWEKA-Handelsvertretung für Sachsen und angrenzende Gebiete. Das Geschäftsfeld erweitert sich schnell und die Anzahl der Mitarbeiter wächst ständig.

1992

Der Neubau am heutigen Standort im Gewerbegebiet Glauchau-Niederlungwitz wird eingeweiht. Hier steht ein optimales Arbeitsumfeld zur Verfügung.

1993

Die HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH wird gegründet und hat sich seitdem zu einer festen Größe im Bereich Werkstattausrüstung für den Raum Sachsen und für die angrenzenden Gebiete in Thüringen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg entwickelt.



2002

Marco Jirmann übernimmt die Geschäftsführung der HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH, nachdem er über 10 Jahre im Unternehmen als Gebietsverkaufsleiter tätig war.

2012

Offizielle Übernahme von Vertrieb und Service der MAHA-Produkte für Berlin und Brandenburg als Ergebnis der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Firma zu einem Projekt-Partner bei der Planung und Realisierung von großen Werkstattneubauten und -umbauten.

2014

Übernahme des Geschäftsbereichs Werkstattausrüstungen der HAWEKA AG, Burgwedel. Damit ist HAWEKA Glauchau Ansprechpartner für den Vertrieb und den Service für Werkstattausrüstungen im gesamten Bundesgebiet.

2015

Ausbau des bundesweiten Vertriebsnetzes, Verstärkung des Innendienstes und Neubau einer 600 m² großen Lagerhalle, um die Versandprozesse noch effizienter umsetzen zu können.



2016

Im Jahr 2016 wurde das bestehende Gebäude ausgebaut, um neue Räume für Büros, Ausstellung und Schulungen zu schaffen.

2017

In 2017 war dieser Umbau komplett abgeschlossen, Service und Vertrieb wurden durch weitere, qualifizierte Mitarbeiter verstärkt.



HAWEKA WERKSTATT-TECHNIK PRODUKTÜBERSICHT

Die HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau legt großen Wert auf Produkte von höchster Qualität und Funktionalität. Zusammen mit unseren langjährigen Lieferanten arbeiten wir kontinuierlich am Ausbau unseres Produktsortiments und sorgen stets für eine termingerechte Lieferung aller benötigten Produkte. Und auch hier zählt für uns die Kundenorientierung – eine umfassende Betreuung durch unseren technischen Kundendienst sowie eine permanente Weiterbildung unserer Mitarbeiter.

Ausgewählte HAWEKA Vorteile:

- Kontinuierliche Weiterentwicklung des Produktsortiments
- Umfassender Service und kompetente Betreuung durch unseren Kundenservice und Außendienst sowie hohe Qualität durch konstante Schulungen der Mitarbeiter
- Für jeden Anspruch bieten wir die passende Lösung – ob Wucht- oder Montiermaschine, Hebebühne, Zentriertechnik oder Achsmessgeräte



Radauswuchtmaschinen

Ab Seite 8



Reifenmontiermaschinen

Ab Seite 30



Radwaschmaschinen

Ab Seite 84

Zentrier- und Spannvorrichtungen

Ab Seite 18



Achsmess-Systeme

Ab Seite 68



Hebetechnik

Ab Seite 60



Scheinwerfer- überprüfung

Ab Seite 80

Bremsenprüfstände

Ab Seite 82





RADAUSWUCHTMASCHINEN UND ZUBEHÖR FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Die HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen in der zweiten Generation. Wir legen auch in Zukunft großen Wert auf ein abgestimmtes Radauswuchtmaschinen-Portfolio, das auf dem neuesten technischen Stand ist. Außerdem sind wir darauf bedacht, dass die Maschinen wichtige Features haben wie beispielsweise eine individuelle Gewichteplatzierung, Hinter-Speichen-Programme oder eine intuitive Bedienung. Das alles ist für uns genauso wichtig wie qualitativ hochwertige Komponenten, die für eine lange Lebensdauer sorgen.

Neben den Maschineneigenschaften haben wir einen hohen Anspruch gegenüber unseren Lieferanten, was die Servicequalität, den technischen Support und eine schnelle und flexible Ersatzteilversorgung betrifft.

Ausgewählte Vorteile unserer Radauswuchtmaschinen:

- Hohe Qualität des Radauswuchtmaschinen-Portfolios
- Neuester Stand der Technik
- Schnelle und flexible Ersatzteilversorgung
- Aufstellung und Einweisung durch unseren qualifizierten Außendienst

Radauswucht-
maschinen für jeden
Einsatzbereich



Umfassendes
Zubehör für den
Wuchtbereich

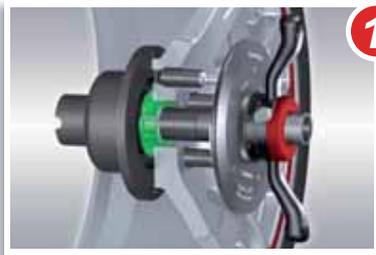


Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?
Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein maßgeschneidertes Konzept für Wuchtmaschinen zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0



ANLEITUNG ZUM RICHTIGEN AUSWUCHTEN

Die 6 Schritte zum optimalen Auswuchten von Fahrzeugrädern an der Wuchtmaschine:



1. Richtiges zentrieren

Genau zentriert ist halb gewuchtet!
Optimale Ergebnisse beim Auswuchten erzielen.



2. Auswahl der Zentriermittel

Die Auswahl des richtigen Zentriermittels (DuoExpert) an der Wuchtmaschine ist ausschlaggebend für ein optimales Wuchtergebnis.



3. Auswahl der Spannmittel

Die QuickPlate simuliert den richtigen Spanndruck, wie die Radmutter am Fahrzeug.



4. An der Wuchtmaschine

Das richtige Aufspannen des Rades an der Wuchtmaschine beachten. Die SoftGrip spannt das Rad auf der Welle fest.



5. Perfekte Sauberkeit

Die Nabe sollte unbedingt frei von Rost- und/oder Korrosionsrückständen sein.



6. Das richtige Drehmoment

Alle Räder mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen.



HAWEKA AIRGOLIFT RADZENTRIERHEBER

HAWEKA AirgoLift – Artikel-Nr. SP91600017



1. Platz
Kategorie Räderhubgerät



Schnelle Bedienbarkeit des Hebers – mit nur einer Hand.



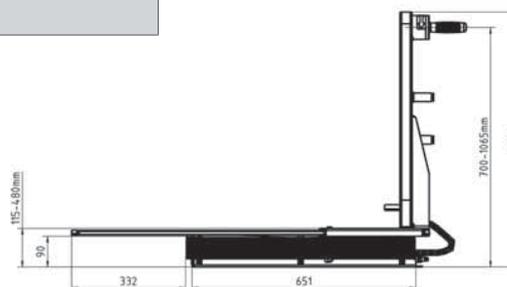
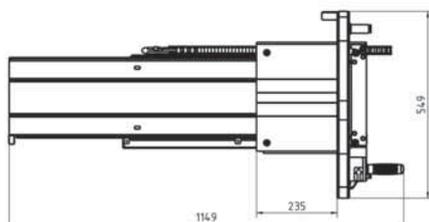
Leistungsmerkmale

- AirgoLift Heber – die ideale Ergänzung zur Radauswuchtmaschine
- Gewichtsfreie Zentrierung der Räder
- Schnelle Bedienbarkeit des Hebers – mit nur einer Hand
- Intuitive Bedienung durch Drehgriff
- Ergonomisches Design, Rückenschonendes Aufspannen der Räder auf die Wuchtmaschine (BG-Richtlinien beachten)
- Radgewicht bis 70 kg
- Druckluftanschluss
- Spezielle Halterung für Spann- und Zentriermittel
- Geringe Bauhöhe von 110 mm



Technische Daten

Druckluftversorgung	6 - 8 bar
Betriebsdruck	7 bar
Hubhöhe max.	480 mm
max. horizontaler Verfahrweg	720 mm
max. Hubgewicht	70 kg
Raddurchmesser	20 - 36 Zoll / 550 mm - 900 mm
Gewicht (netto)	35 kg



HAWEKA BM 340 TOUCH – Artikel-Nr. MABBM340TOUCH

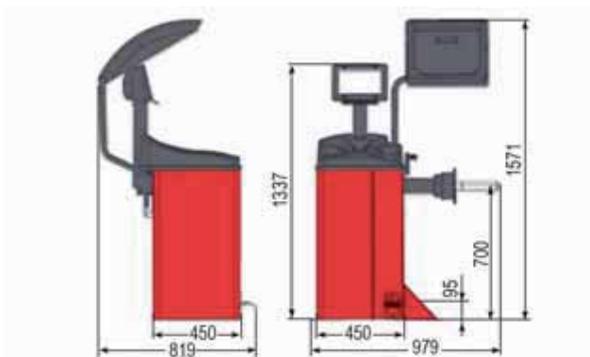


Abb. mit optionaler Ausstattung (Tastarm)

Leistungsmerkmale

- Elektronische mikroprozessor-gesteuerte Radauswuchtmaschine mit Touch-Screen und zusätzlicher Folientastatur
- Maximale Genauigkeit garantiert durch die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser sowie dem ALU-S-Programm zur freien Platzierung der Klebegewichte
- 7 Programme, einfach mit dem automatischen Innentaster auswählbar
- Automatic Start
- Automatisches Eindrehen der Gewichte positionen
- Programm für die Hinter-Speichen-Platzierung
- Clip für Klebegewichte

Optional: Tastarm zur Erfassung der Felgenbreite



Technische Daten

Auswuchtgenauigkeit	1g
Messzeit	6 Sek.
Messdrehzahl	>100 U/min
Felgenbreite	1,5 - 22 Zoll
Felgendurchmesser	10 - 26 Zoll
Radgewicht max.	70 kg
Elektroanschluss	110-230 VAC



HAWEKA B190 ECO/PROFI

HAWEKA B 190 – Artikel-Nr. MB00614



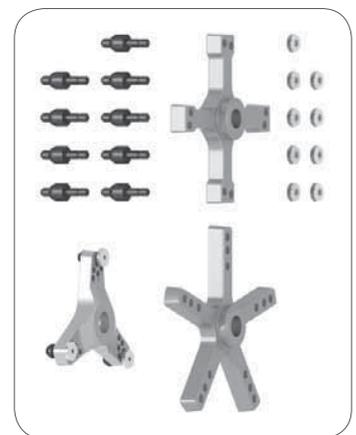
Maschine ist lieferbar in folgenden Ausführungen mit:

Spannmittelset ECO
Artikel-Nr. MB00614

oder mit:

Spannmittelset PROF I
mit 4- und 5-Arm-Stern zur Bolzenzentrierung von LKW-Rädern

Artikel-Nr. MB00614PROFI



Leistungsmerkmale

- Neue digitale, manuelle Reifenauswuchtmaschine für den stationären sowie mobilen Service
- Geeignet für LKW, Busse, leichte Nutzfahrzeuge und PKW
- Höhenverstellbare Wuchtwellen zur leichten Aufnahme der Räder sowie verschleißfreies Abbremsen
- Ausstattung mit automatischem Innenarm, der eine schnelle Erfassung des Durchmessers und des Abstands zur Felge ermöglicht
- Erfassung der Radbreite erfolgt manuell
- Lieferung inklusive Spannmittelsatz für LKW mit Konen
- Serienmäßig eingebauter Akku zum netzunabhängigen Betrieb

Optional:

- PKW-Spannmittelsatz

Technische Daten

Felgenbreite	Bis 20 Zoll
Felgendurchmesser	8 - 30 Zoll
Radbreite max.	20 Zoll
Raddurchmesser max.	1.120 mm/44 Zoll
Gewicht	50 kg
Radgewicht max.	200 kg
Tiefe/Höhe/Breite	1.100/1.030/1.020 mm
Elektroanschluss	230 V, 1 Ph, 50-60 Hz
Drehgeschwindigkeit	70 rpm (LKW), 130 rpm (PKW)

HAWEKA BM 420 und BM 420 P

HAWEKA BM 420 – Artikel-Nr. HMP10420

HAWEKA BM 420 P – Artikel-Nr. HMP10425



Optional mit pneumatischer Spannvorrichtung



Leistungsmerkmale

- PKW-Radauswuchtmaschine mit Laserpunktanzeige für schnelle, punktgenaue und einfache Platzierung von Klebegewichten am Rad
- Automatische Eingabe für Abstand, Durchmesser und Breite des Rades
- Messzeit für Rad mittlerer Größe von weniger als 5 Sek.
- Durch das neu konstruierte Maschinengehäuse ist das Blickfeld in die Felgenschüssel signifikant größer als bei anderen Wuchtmaschinen
- Pneumatische Spannvorrichtung (optional) gewährleistet das Aufspannen des Rades mit gleichbleibender Spannkraft

Optional mit pneumatischer Spannvorrichtung – Artikel-Nr. HMP10425

Technische Daten

Messdrehzahl	100 U/min
Felgenbreite	1,5 - 20 Zoll
Felgendurchmesser/manuel	10 - 28 Zoll/Bis 30 Zoll
Radbreite max.	480 mm
Raddurchmesser max.	1.016 mm
Gewicht	135 kg, P-Version 150 kg (verpackt)
Radgewicht max.	75 kg
Breite/Tiefe/Höhe	1.130/1.450/1.150 mm
Elektroanschluss	115 - 230 V/50/60 Hz/1 ph/500 W
Druckluftanschluss	8 - 10 bar



HAWEKA BM 820 und BM 820 P

HAWEKA BM 820 – Artikel-Nr. HMP10840

HAWEKA BM 820 P – Artikel-Nr. HMP10845



Optional mit pneumatischer Spannvorrichtung



Leistungsmerkmale

- PKW-Radauswuchtmaschine mit Laserpunktanzeige für schnelle, punktgenaue und einfache Platzierung von Klebegewichten am Rad
- Automatische Eingabe für Abstand, Durchmesser und Breite des Rades
- Messzeit für Rad mittlerer Größe von weniger als 5 Sek.
- Durch das neu konstruierte Maschinengehäuse ist das Blickfeld in die Felgenschüssel signifikant größer als bei anderen Wuchtmaschinen
- Pneumatische Spannvorrichtung (optional) gewährleistet das Aufspannen des Rades mit gleichbleibender Spannkraft

Optional mit pneumatischer Spannvorrichtung – Artikel-Nr. HMP10845

Technische Daten

Messdrehzahl	100 U/min
Felgenbreite	1,5 - 20 Zoll
Felgendurchmesser/manuell	10 - 28 Zoll/bis 30 Zoll
Radbreite max.	480 mm
Raddurchmesser max.	1.016 mm
Gewicht	160 kg, P-Version 175 kg (verpackt)
Radgewicht max.	75 kg
Breite/Tiefe/Höhe	1.130/1.450/1.150 mm
Elektroanschluss	115-230 V/50/60 Hz/1 ph/500 W

HAWEKA BM 1200 P – Artikel-Nr. HMP10925



PKW-Radauswuchtmaschine
 mit berührungsloser Daten-
 eingabe und Höhenschlag-
 messung



Leistungsmerkmale

- Berührungslose automatische Dateneingabe durch Abtastung mit Laser und Sonar – keine Fehlbedienung möglich
- Mit Laserpunktanzeige für schnelle, punktgenaue und einfache Platzierung von Klebegewichten am Rad
- Doppel-Laser für die Schlaggewichte positionierung
- Messzeit für Rad mittlerer Größe von weniger als 5 Sek.
- Durch das neu konstruierte Maschinengehäuse ist das Blickfeld in die Felgenschüssel signifikant größer als bei anderen Wuchtmaschinen
- Die pneumatische Spannvorrichtung gewährleistet das Aufspannen des Rades mit gleichbleibender Spannkraft
- Mit 17-Zoll Touch-Screen-Monitor für perfektes Arbeiten

Technische Daten

Messdrehzahl	100 U/min
Felgenbreite	1,5 - 20 Zoll
Felgendurchmesser/manuell	10 - 28 Zoll/Bis 30 Zoll
Radbreite max.	480 mm
Raddurchmesser max.	1.016 mm
Gewicht	175 kg (verpackt)
Radgewicht max.	75 kg
Breite/Tiefe/Höhe	1.130/1.450/1.150 mm
Elektroanschluss	115 - 230 V/50/60 Hz/1 ph/500 W
Druckluftanschluss	8 - 10 bar



HUNTER GSP 9224 TOUCH

HUNTER GSP 9224 TOUCH – Artikel-Nr. HUNGSP9224Touch



Leistungsmerkmale

- Auswuchtmaschine mit abnehmbarer 40 mm Gewindewelle
- 22-Zoll-Touch-Screen
- Automatik-Doppeltastarm, Laser für Klebegewichte
- SmartWeight-Gewichtersparnis-Software
- Servo-Stop und direkte Gewichtsanzeige
- Aufspannhilfe
- Felgen-Scan-Funktion

Optional mit pneumatischer Spannvorrichtung – Artikel-Nr. HUNGSP9223Touch
sowie Hammerhead-Laser-Positionierungshilfe für Schlaggewichte – Artikel-Nr. HUN20-2166-1

Standard-Zubehör bestehend aus:

- Spannhaube und Schutzring für Spannhaube
- Schnellspannmutter (Konen nicht inklusive)
- Gewichtehammer und Schutz für Gewichtehammer
- Distanzring
- Klebegewichtsentferner
- Druckring
- Kalibriergewicht

Technische Daten

Eingabe Radabstand/Felgendurchmesser	3D
Eingabe Felgenbreite	automatisch
Messdrehzahl	150 U/min
Felgenbreite	2 - 20 Zoll
Felgendurchmesser	10 - 30 Zoll
Radbreite max.	508 mm
Raddurchmesser max.	965 mm
Gewicht	130 kg
Radgewicht max.	68 kg
Tiefe/Höhe/Breite	1.575/1.854/1.435 mm
Elektroanschluss	230 VAC, 1 ph, 50/60 Hz

HUNTER GSP 9700 TOUCH – Artikel-Nr. HUNRFT40



Messung von Radial-
und Lateralkräften unter
realen Bedingungen!


Leistungsmerkmale

- Radiale- und laterale Kraftschwankungsmessung
- Rundlaufcheck
- Automatik-Doppeltastarm
- Servo-Stop
- direkte Gewichteanzeige
- Elektr. gesteuerte Aufpumpstation
- Zentrierungskontrolle
- Laseranzeige für Klebegewichte
- Felgen-Innenbeleuchtung
- SmartWeight-Programm

Standard-Zubehör:

- Spannhaube mit Gummischutz
- L-LKW Abstandsstück
- Gewichtehammer
- Distanz- und Druckstück
- 22-Zoll-Touch-Screen-Monitor
- Nummernkärtchen
- Klebegewichtentferner
- 1 Satz mit 10 Präzisionskonen BullsEye mit Ablagebox

Optional mit pneumatischer Spannvorrichtung
– Artikel-Nr. HUNRFT20 sowie Hammerhead-
Laser-Positionierungshilfe für Schlaggewichte
– Artikel-Nr. HUN20-2166-1

Technische Daten

Eingabe Radabstand/Felgendurchmesser	3D
Eingabe Felgenbreite	automatisch
Messdrehzahl	150 U/min
Felgenbreite	2 - 20 Zoll
Felgendurchmesser	10 - 30 Zoll
Radbreite max.	508 mm
Raddurchmesser max.	965 mm
Gewicht	130 kg
Radgewicht max.	68 kg
Tiefe/Höhe/Breite	1.575/1.854/1.435 mm
Elektroanschluss	230 VAC, 1 ph, 50/60 Hz



ZENTRIER- UND SPANNVORRICHTUNGEN FÜR DIE PERFEKTE QUALITÄT BEIM WUCHTEN

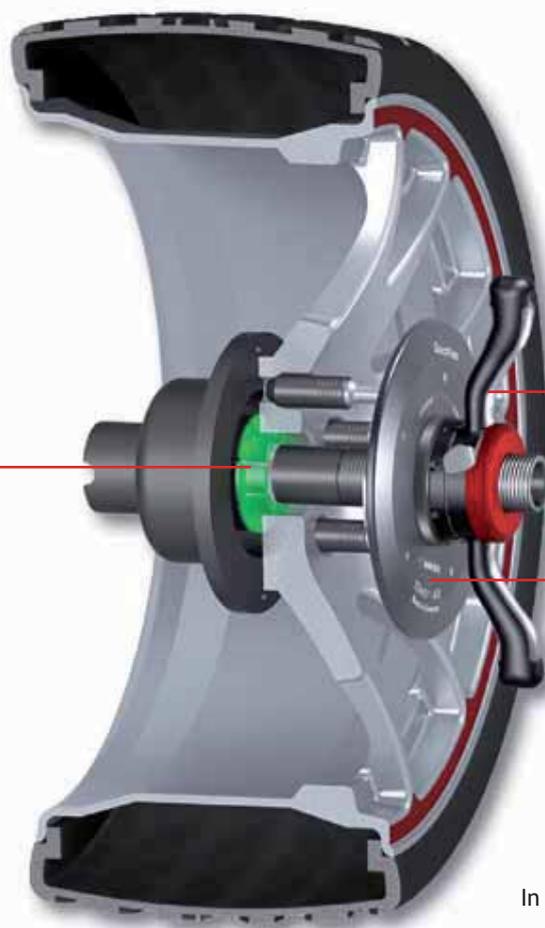
Das perfekte Wuchten beginnt schon vor dem Start der Wuchtmaschine – bei der Zentrierung und dem Aufspannen des Rades. Um eine fachgerechte Durchführung des Radauswuchtens zu gewährleisten, hat HAWEKA umfangreiche Zentrier- und Spannvorrichtungen kontinuierlich weiterentwickelt und perfektioniert.

Eine breite Auswahl an Zentrier- und Spannvorrichtungen für sämtliche Fahrzeugtypen und alle gängigen Wuchtmaschinenhersteller ist das Resultat.

Wir haben Lösungen für sämtliche Fahrzeugtypen – ob PKW, LKW, Leicht-LKW, Offroad oder Motorräder – und das unabhängig vom Typ oder Hersteller der Wuchtmaschine. Sprechen Sie uns an!

Ausgewählte Vorteile unserer Zentrier- und Spannvorrichtungen:

- DuoExpert: Optimales, toleranzfreies Zentrieren
- QuickPlate: Einfache Handhabung durch stufenlos einstellbaren Lochkreisdurchmesser
- UniLug: Sonderlösung für geschlossene Felgen
- ProBike und BikeBoss: Perfekte Lösungen für Motorräder



DuoExpert
Perfektes Zentrieren.

SoftGrip
Schnelles Befestigen. Sicherer Halt.

QuickPlate
Perfektes und felgen-
schonendes Spannen.

In diesem Beispiel sehen Sie die optimale Aufspannung eines Rades mit HAWEKA Zentrier- und Spannvorrichtungen für perfekte Wuchtergebnisse im PKW-Bereich.

ALLE FAHRZEUGHERSTELLER UND -TYPEN

HAWEKA bietet professionelle Lösungen für PKW, Leicht-LKW, LKW, Motorräder und Sonderfahrzeuge (u. a. Oldtimer). Eine kleine Auswahl der vielzähligen HAWEKA Zentrier- und Spannvorrichtungen ist hier aufgeführt. Eine umfassende Übersicht können Sie als Broschüre bestellen unter: info@haweka-glauchau.de mit dem E-Mail-Betreff „Zentriertechnik-Broschüre“.

ALLE WUCHTMASCHINENHERSTELLER:

HAWEKA • ATT/Nussbaum • **Beissbarth** • Bosch • **Butler** • Cemb • **Corghi** • Fasep • **GS** • Hofmann • **Hofmann Megaplan** • HPA • **Hunter** • John Bean • **Snap-on** • M&B • **Mondolfo Ferro** • Ravaglioli • **RP-Tools** • Sicam • **Sice** • Tip Top Probalance



Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?

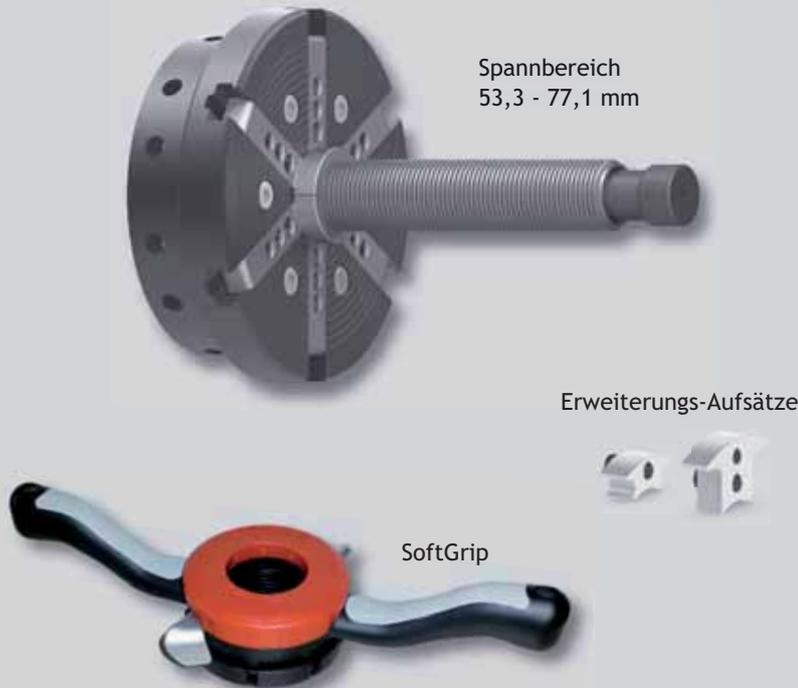
Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein maßgeschneidertes Konzept für Zentrier- und Spannvorrichtungen zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0



QUICKHUB

QuickHub – Artikel-Nr. SP105 xxx 004 (mit zylindrischem Anschluss)

QuickHub – Artikel-Nr. SP105 818 004 (mit konischem Anschluss)



QuickHub Set bestehend aus:
QuickHub mit SoftGrip und zwei
Sets mit Erweiterungs-Aufsätzen.



Leistungsmerkmale

- Ersetzt sämtliche Zentriermittel (für PKW, OffRoad 4x4, Leicht-LKW)
- Stufenloses Zentrieren von 53,5 mm - 171,5 mm* (*mit Erweiterungs-Aufsätzen)
- Für alle gängigen Radauswuchtmaschinen
- Zeitersparnis = kein Suchen nach passenden Zentriermitteln mehr
- Kein Kraftaufwand beim Zentrieren, kein Entgegenwirken der Federkraft
- Schneller als elektromechanische oder pneumatische Spannung
- Genaues, spielfreies Zentrieren
- Voreinstellung des Radnabendurchmessers möglich

im Lieferumfang enthaltene Erweiterungs-Aufsätze (geeignet für PKW und OffRoad 4x4)

Spannbereich 74,9 - 98,5 mm (6 Stück/Set)

Spannbereich 98,5 - 122,1 mm (6 Stück/Set)

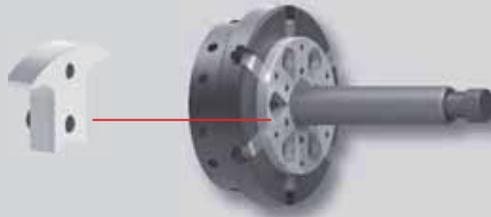


Anwendung der Erweiterungs-Aufsätze an der QuickHub,
minimaler bis maximaler Spannbereich.

Erweiterungs-Aufsätze – optionales Zubehör

Erweiterungs-Aufsatz (geeignet für Leicht-LKW)

123,5 - 147,1 mm (6 Stück/Set) – Artikel-Nr. SP100e008 037



Erweiterungs-Aufsatz (geeignet für Leicht-LKW)

147,9 - 171,5 mm (6 Stück/Set) – Artikel-Nr. SP100e008 036



4 Erweiterungen für größere Spannbereiche

- Zum Erweitern des Spannbereichs sind vier Varianten von Aufsätzen einsetzbar.
- Durch schnelles Aufstecken der Aufsätze wird der Spannbereich auf bis zu 171,5 mm vergrößert.
- Die zwei Erweiterungs-Sets mit den Spannbereichen 74,9 - 98,5 mm und 98,5 - 122,1 mm sind im Lieferumfang der QuickHub enthalten.
- Optional erhältlich sind die Erweiterungs-Sets mit den Spannbereichen 123,5 - 147,1 mm und 147,9 - 171,5 mm, geeignet für Leicht-LKW-Räder.



DUOEXPERT

DuoExpert Set – Artikel-Nr. SP165 400 005

DuoExpert Set bestehend aus:
3 Hülsen (54 - 78 mm), Koffer und Wandtafel



Spannbereich
54 - 62 mm



Spannbereich
62 - 70 mm



Spannbereich
70 - 78 mm

Alle Hülsen sind
auch einzeln erhältlich.

Set erweiterbar
mit folgenden Hülsen:



Hülse
78 - 86 mm



Hülse
86 - 94 mm

Leistungsmerkmale

- DuoExpert System wird anstelle der herkömmlichen Konen/Zentrierhülsen verwendet
- Verbessert das Ergebnis an der Radauswuchtmaschine
- Standard-Set passt für ca. 95% der gängigen PKW
- Spannbereich bis 94 mm möglich
- Einfache Handhabung
- Von führenden Fahrzeugherstellern freigegeben
- Dank seiner toleranzfreien Zentrierung wird DuoExpert gerne von Automobilherstellern empfohlen

DuoExpert Set bestehend aus:

- 3 Hülsen (54 - 78 mm)
- Koffer und Wandtafel

DuoExpert einzeln

Hülse, Spannbereich 54 - 62 mm	Artikel-Nr. SP165 400 001
Hülse, Spannbereich 62 - 70 mm	Artikel-Nr. SP165 400 002
Hülse, Spannbereich 70 - 78 mm	Artikel-Nr. SP165 400 003
Hülse, Spannbereich 78 - 86 mm	Artikel-Nr. SP165 400 006
Hülse, Spannbereich 86 - 94 mm	Artikel-Nr. SP165 400 004



Koffer mit 3 DuoExpert Hülsen. Der Koffer bietet insgesamt Platz für bis zu 5 Hülsen.



Wandtafel – DuoExpert mit 4 Aufhängungen

QuickPlate IV

QuickPlate 5-Loch-Platte
 Artikel-Nr. SP259e011 400 (ohne Bolzenköpfe)



Die QuickPlates sind auch als 4-, 5- und 6-Loch-Platten-Satz inklusive Wandtafel erhältlich.


Ebenfalls erhältlich:

QuickPlate 4-Loch-Platte – Artikel-Nr. SP249e011 400 (ohne Bolzenköpfe)
 QuickPlate 6-Loch-Platte – Artikel-Nr. SP269e011 400 (ohne Bolzenköpfe)

Leistungsmerkmale

- Kein zeitaufwändiges Zuordnen des passenden Lochkreises
- Deckt existierende und zukünftige Lochkreise ab
- Fixierung des Lochkreises durch ProLock-System
- Geringe Bauhöhe und geringes Gewicht
- Schnelles und einfaches Wechseln der Bolzenköpfe
- Lochkreisdurchmesser von 95 mm bis 182 mm stufenlos einstell- und arretierbar
- Für alle gängigen 4-, 5- und 6-Loch-Felgen

QuickPlate-Satz (4-, 5- und 6-Loch-Platte) inklusive Bolzenköpfe und Wandtafel

Artikel-Nr. SP210 400 001 (Mit * gekennzeichnete Bolzenköpfe im Satz enthalten)

Zubehör

Wandtafel Artikel-Nr. SP900 008 230

Bolzenköpfe

Stumpfer Konus, Ø 24,5 mm, Länge 38 mm	Artikel-Nr. SP273e008 003*
Kugelbund, Ø 24,5 mm, Länge 48 mm	Artikel-Nr. SP273e008 007*
Kugelbund, Ø 24,5 mm, Länge 78 mm	Artikel-Nr. SP273e008 029
Rangerover u. Landrover, Ø 34 mm, Länge 38 mm	Artikel-Nr. SP273e008 009
Spitzer Konus, Ø 22,5 mm, Länge 58 mm	Artikel-Nr. SP273e008 025*
Spitzer Konus, Ø 19 mm, Länge 55,6 mm	Artikel-Nr. SP273e008 023



UNILUG

UniLug für Maschinen mit zylindrischer Welle

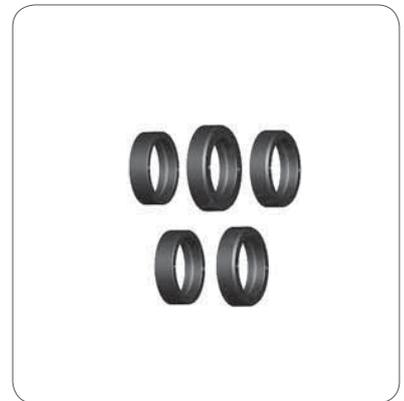
Artikel-Nr. SP405 *XX0 108

UniLug für Maschinen mit konischer Welle und Pneumatik

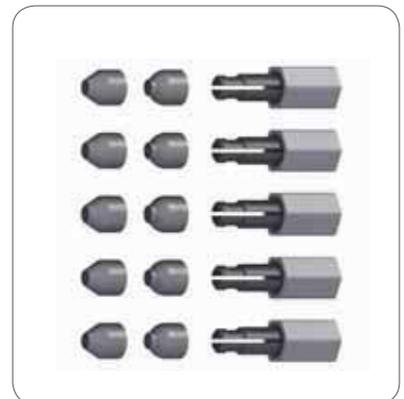
Artikel-Nr. SP405 818 108



Geschlossene Felge



Zentrierringe



Fixkonusen-Satz



Anzugsmutter für Peugeot-Modelle

Leistungsmerkmale

- UniLug für geschlossene Felgen
- Universal-Spannvorrichtung 3-/4-/5-Loch
- Mit Adapterring für Ihre Maschine
- Inklusiv 3 Zentrierringe Ø 58 mm/60 mm/65 mm
- Satz Standardmuttern
- Lochlehre

Zentrierringe auch einzeln erhältlich:

Ø 58 mm	Artikel-Nr. SP405e009 001
Ø 60 mm	Artikel-Nr. SP405e009 002
Ø 65 mm	Artikel-Nr. SP405e009 004

Gerne auf Anfrage erhältlich:

Ø 55 mm	Artikel-Nr. SP405e009 005
Ø 56 mm	Artikel-Nr. SP405e009 006

Fixkonusen-Satz (5 Stück)

Gewinde M10 x 1,25 mm
Artikel-Nr. SP040 100 001

Anzugsmutter

M10 x 1,25 mm extra lang,
für Peugeot-Modelle
(1 Stück) Artikel-Nr. SP040 100 112

Hinweis:

*XX in der Artikelnummer steht für den Wellendurchmesser Ihrer Wuchtmaschine, z. B. 40, 38, 36 oder 28 mm

SoftGrip – Artikel-Nr. SP144 40X* 000



Erhältlich in folgenden Gewindegrößen:

Tr 40x3	Artikel-Nr. SP144 403 000
Tr 40x3	Artikel-Nr. SP144 403 001 mit Drehgriffen
Tr 40x4	Artikel-Nr. SP144 404 000
Tr 40x4	Artikel-Nr. SP144 404 001 mit Drehgriffen

Hinweis: *X in der Artikelnummer steht für die Gewindesteigerung der SoftGrip

Leistungsmerkmale

- Geringere Bauhöhe – ermöglicht den Einsatz von Typenspannplatte und QuickPlate auch bei kurzen Gewindewellen
- Neues, ergonomisches Design mit Soft-Touch-Griff
- Verbesserte Gewindebacken mit größerer Auflagefläche ermöglichen ein höheres Anzugsmoment und verhindern ein Öffnen unter Last
- Optimierte Gleiteigenschaften verhindern ein schnelles Verschleifen der Gewindewelle
- Weniger Gewicht durch geringere Bauhöhe

ProGrip – Artikel-Nr. SP143 403 003



Leistungsmerkmale

- HAWEKAs Klassiker – die ProGrip Schnellspannmutter aus PA
- Die bekannte ProGrip ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich

Erhältlich in folgenden Gewindegrößen:

Tr 36x3
Tr 38x3
Tr 40x3
Tr 40x4

Weitere Gewindegrößen auf Anfrage.



PERFEKTE ZENTRIERTECHNIK AUCH FÜR MOTORRÄDER

Die von HAWEKA entwickelten und produzierten Motorrad-Spannvorrichtungen, der Motorrad-Wuchtbock BikeBoss sowie das zahlreiche Zubehör ermöglichen das statische und dynamische Auswuchten von Motorradrädern. ProBike ist sowohl für Scooterräder ab 10 Zoll als auch für große Räder geeignet – zum Beispiel für breite Custom- oder Chopper-Räder und sogar für Offroad-Motorräder bis zu 23 Zoll. Der BikeBoss wuchtet Motorradräder ab 3 Zoll Radbreite.

Ausgewählte Vorteile von ProBike:

- Präzise Wuchtergebnisse
- Sichere und leichte Handhabung
- Einfache und schnelle Montage
- Für Felgenreößen ab 10-Zoll-Rädern
- Modulare Erweiterung

Ausgewählte Vorteile des BikeBoss:

- Erster dynamischer und statischer Motorrad-Wuchtbock ab 3 Zoll Radbreite
- Menügeführte Arbeitsschritte mittels speziellem Soft-Touch-Poti/Bedienung
- Schnelle Radmontage am Heber durch einfachen Hebelmechanismus
- Übersichtliche Anzeige im Display



Die ProBike-Serie bietet Lösungen für alle gängigen Motorradhersteller.



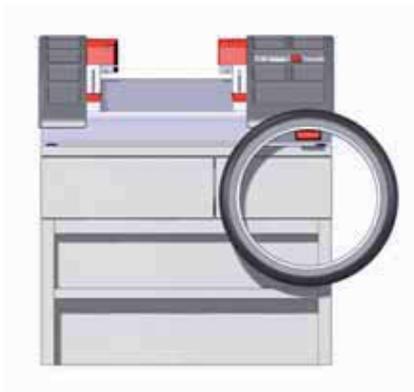
Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?
Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein für Sie maßgeschneidertes Motorrad-Spannvorrichtungskonzept zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0

BikeBoss – Artikel-Nr. SP825 000 000



Leistungsmerkmale

- Erster **dynamischer und statischer** Motorrad-Wuchtbock ab 3 Zoll Radbreite
- Menügeführte Arbeitsschritte mittels speziellem Soft-Touch-Poti/Bedienung
- Übersichtliche Anzeige im Display
- Viel Platz für Zubehör-Equipment
- Einfacher und flexibler Handbetrieb
- Schnelle Radmontage am Heber durch einfachen Hebelmechanismus
- Ergonomischer Arbeitsplatz zum Profi-Motorrad-Auswuchten
- Optional mit praktischem Unterschrank für noch mehr Staufäche



Technische Daten

Wellendurchmesser/Wellen	ø 15 mm, 19 mm
Raddurchmesser max.	12 - 23 Zoll
Radbreite max.	400 mm (ca. 15,5 Zoll)
Breite/Tiefe	1.131 mm/672 mm



PROBIKE III SERIE



Die Motorrad-Spannvorrichtung ProBike, mit dem zahlreichen Zubehör, ermöglicht das einfache und exakte Zentrieren von Motorrad-Rädern an einer Radauswuchtmaschine. Je nachdem an welchem Typ von Radauswuchtmaschine der ProBike Flügel montiert wird, muss entweder ein zylindrisches oder konisches Steckfutter für den Wellenanschluss verwendet werden. Ebenfalls lässt sich der ProBike Flügel an pneumatischen oder elektro-mechanischen Wuchtmaschinen montieren.

- Präzise Wuchtergebnisse
- Maschinenanschluss optimiert
- Sichere und einfache Handhabung
- Einfache und schnelle Montage
- Universell für jeden Maschinentyp einsetzbar
- Längere Ausleger
- Stärkere Gasdruckfedern

Produktübersicht

ProBike konisch Artikel-Nr. SP815 818 010	ProBike zylindrisch Artikel-Nr. SP815 xx1 010
Upgrade-Kit für Steckachsen Artikel-Nr. SP815 008 002	Profi-Kit für Einarmschwingen Artikel-Nr. SP815 008 003

ProBike



MODUL ProBike

Dieses Modul stellt den Einstieg in die ProBike III Version dar.

Lieferumfang:

- ProBike-Flügel
- Zentrierwelle Ø 14 mm
- Zentrierkonensatz: Ø 15 - 30 mm
- Scooterkonensatz: Ø 16 - 45 mm
- Zentrierhülsen: Ø 15 / 17 / 20 mm
- Zentrierhülse für Piaggio und Vespa
- Druckstück Ø 14 mm für BMW/Moto Guzzi
- Wandtafel
- QuickFix Ø 14 mm
- Rändelmutter
- Zapfenschlüssel

Artikel-Nr. SP815 xxx 010

ProBike Upgrade-Kit für Steckachsen

Upgrade-Kit für Steckachsen

Lieferumfang:

- Zentrierwelle Ø 19,05 mm
- Zentrierhülsen Ø 22 / 25,4 / 25 / 26 / 28 / 30 / 32 / 35mm
- QuickFix Ø 19 mm
- Distanzhülsen kurz
- Rändelmutter
- Druckstücke Harley Davidson
- Wandtafel

Artikel-Nr. SP815 008 002



Profi-Kit für Einarmschwingen

Profi-Kit für Einarmschwingen

Lieferumfang:

- Druckstück Ø 19,05 mm
- Zentrierscheibe Triumph / Honda
- Zentrierscheibe Ø 14 mm BMW / Moto Guzzi
- Zentrierscheibe Aprilia / BMW / Yamaha
- Zentrierscheibe BMW
- Zentrierscheibe Honda
- Zentrierscheibe Triumph / KTM
- Zentrierscheibe Honda / MV Agusta
- Distanzhülse lang
- Zentrierscheibe Ducati
- Zentrierscheibe Kawasaki (folgt in Kürze)

Artikel-Nr. SP815 008 003

Artikelnummerangabe für zylindrische Anschlüsse:

Ø 28 mm / 36 mm / 38 mm / 40 mm

Art.-Nr.: SP815 xx1 010

(xx = Wellendurchmesser der Wuchtmaschine)



REIFENMONTIERMASCHINEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE UND EINE OPTIMALE HANDHABUNG

Der deutsche Markt stellt hohe Ansprüche an heutige Reifenmontiermaschinen. HAWEKA hat die Antwort darauf. Die Entwicklung im Bereich Felge und Reifen schreitet permanent voran. Im PKW-Bereich fordert der Reifendienst die universelle Maschine, die Alu-Felgen und Stahlfelgen gleichermaßen verarbeiten kann und gleichzeitig besonders geeignet ist für die Montage und Demontage von UHP-, Runflat- und alle anderen Arten von Reifen.

Ausgewählte Vorteile unserer Reifenmontiermaschinen:

- Unsere Maschinen können Alu-Felgen und Stahlfelgen gleichermaßen verarbeiten
- Geeignet für Montage und Demontage von PKW- und Leicht-LKW-Reifen
- wdk-zertifiziert in den Bereichen der UHP- und Runflat-Reifen
- Problemloses Montieren auch für Räder mit RDKS-Sensoren (Reifendruckkontrollsysteme)

WDK-ZERTIFIZIERUNG UNSERER PROFI-MONTIERMASCHINEN

wdk steht für „Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie“, darin sind die Premium-Reifenhersteller in Deutschland organisiert. Das Qualitätssiegel steht für Reifenservicebetriebe (Reifenhandelsunternehmen, Kfz-Werkstätten), die durch speziell geschulte, zertifizierte und geprüfte Monteure und die Investition in spezielle zertifizierte und geprüfte Montagemaschinen die sach- und fachgerechte Montage der sensiblen UHP- und Runflat-Reifen sichern.

Bei der wdk-Prüfung müssen besondere Auflagen eingehalten werden. Die Montagemaschinen müssen beispielsweise den Auflagen und Vorschriften der Berufsgenossenschaften oder sonstiger Aufsichtsbehörden und Institutionen entsprechen. Hinsichtlich der Anforderungen an Montagemaschinen ist seitens des Herstellers sicherzustellen, dass die Montage- und Demontageprozesse stets in gleichbleibender Qualität und Güte durchgeführt werden können.





JET SYNCHRO PREMIUM

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Montiermaschine:
Unsere vollautomatische HAWEKA Jet Synchro

Schnell und wdk-geprüft

Die HAWEKA Jet Synchro unterstützt die fachgerechte Montage und Demontage nach wdk-Vorgaben.



Vollautomatisch
Vom ersten bis zum letzten Arbeitsschritt.

Revolutionäre Sensortechnik
Die HAWEKA Sensortechnik unterstützt eigenständig die vollautomatische Montage.

Jet Synchro
premium

Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?
Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein für Sie maßgeschneidertes Reifenmontiermaschinenkonzept zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0



HAWEKA JET SYNCHRO

HAWEKA Jet Synchro

Die vollautomatische Jet Synchro mit revolutionärer Sensortechnik!



Bei eingespanntem Rad variiert die Zeit für eine komplette Montage zwischen 55 und 75 Sek.



Abbildung zeigt Zubehör.

Leistungsmerkmale

- Vollautomatische Reifenmontiermaschine mit hoher Montagegeschwindigkeit
- Jet Synchro Premium mit der einzigartigen HAWEKA Sensortechnik
- Für PKW und Leicht-LKW – für alle marktüblichen Räder und besonders UHP- und Runflat-Reifen sowie Reifen mit RDKS-Sensoren (Reifendruckkontrollsysteme)
- Effizientes und schonendes Abdrücken der Reifen durch die automatischen Arbeitsabläufe
- Manuelle Steuerung und Eingriffe im Automatikmodus möglich
- Großes Display und Eingabe über PC, drei verschiedene Arbeitshöhen
- Abspeicherung der Kundendaten in Datenbank möglich
- Auch zum Befestigen von Rädern mit Reverse-Rim-Design geeignet
- Extra-Grip-Effekt während der Drehbewegung
- Untere und obere Abdrückrolle mit Radsensor zur Ermittlung der Felgenhornkontur
- Mit Inverter für eine beliebige Geschwindigkeitskontrolle und Selbstbegrenzer
- Kaum Kraftaufwand bei Montage und Demontage von Flachprofilreifen, Runflat- u. SST-Reifen
- Werkzeugablage zum Ablegen von Zubehörteilen, Ventilen und Geräten

Technische Daten

Felgendurchmesser	10 - 34 Zoll
Max. Raddurchmesser	54 Zoll/1.370 mm
Max. Felgenbreite	15 Zoll
Max. Radgewicht	80 kg
Höhe/Breite/Tiefe	1.842/997/1.800 mm (ohne Radlift)
Gewicht	510 kg
Pneumatischer Betriebsdruck	8 - 10 bar
Elektronischer Anschluss	1 ph, 220-265 V (50-60 Hz.), 0,75-1,5 kW inver.



Die Jet Synchro ist in verschiedenen Ausführungen zu haben

HAWEKA Jet Synchro Artikel-Nr. MAHWKCON3

Mit drei Montagearmen ausgestattete Maschine und einem verlängerten Arm für erstklassige Montierergebnisse.



Artikel-Nr. MAHWKCAP3

HAWEKA Jet Synchro Plus mit drei Montagearmen.
Der Einstieg in die HAWEKA Sensortechnik.



Das Ventil wird in Startposition gebracht und nach dem Startbefehl ermöglicht die Maschine die automatisierte Montage und Demontage auch schwierigster Felgen-Reifen-Kombinationen.



Erleichtert das Bedienen: Drucktasten für die Bewegung der Rollen und Montageköpfe.

Jet Synchro *premium*

Artikel-Nr. MAHWKCAP4

HAWEKA Jet Synchro Premium mit Sensortechnik



HAWEKA Sensortechnik



Optional mit TI-System



Pneumatisch arbeitender separater Montagearm.



Das Ventil wird in Startposition gebracht und nach dem Startbefehl ermöglicht die Maschine die automatisierte Montage und Demontage auch schwierigster Felgen-Reifen-Kombinationen.



HAWEKA JET TORNADO

HAWEKA JET TORNADO – Artikel-Nr. MAMFTORNADO1



Die Demontage des ersten oberen Wulstes wird durch das Werkzeug mit beweglicher Federbefestigung erleichtert. Dadurch kann problem- und gefahrlos an allen Reifentypen gearbeitet werden.



Leistungsmerkmale

- Maschine mit hydraulischem Antrieb
- Vorauswahl des Felgendurchmessers mit automatischer Positionierung des Rades
- Koordinierte Bewegung zwischen Radachse und dem Revolver
- Synchronisierte Bewegungen zwischen Rad und Arbeitswerkzeugen
- REVOLVER-Werkzeug (4 Werkzeuge), 3 Arbeitspositionen mit automatischer Drehung
- Einstellung der Radgröße in Zoll und automatische radiale Positionierung des Rades über den interaktiven Touch-Screen

Technische Daten

Abdrückkraft oben und unten	900 kg
Automatische Radeinspannung	mit Einspannklammer
Drehmoment	1.200 Nm
Drehgeschwindigkeit	7-20 U/min
Felgendurchmesser	13 - 32 Zoll
Radbreite max.	400 mm
Raddurchmesser max.	1.200 mm
Gewicht	500 kg
Radgewicht max.	80 kg
Elektroanschluss	230V-0,98 kW, 50Hz/60 Hz





HAWEKA JET RAPTOR

HAWEKA JET RAPTOR – Artikel-Nr. MAMFRAPTOR

HAWEKA JET RAPTOR mit Radlift – Artikel-Nr. MAMFRAPTORL



Ergonomisch und mit bequemer Hebevorrichtung ausgestattet. Intuitive und kontrollierte Bedienung.



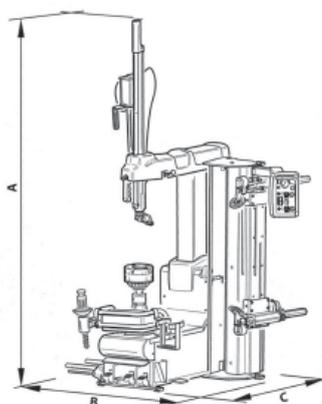
Das Demontagesystem ohne Anwendung des Hebels am Abziehsystem beseitigt jegliche körperliche Belastung für den Bediener und garantiert maximale Sicherheit für Felge und Reifen.



Leistungsmerkmale

- Für die Demontage des Reifens ist kein Montierhebel notwendig („Lever-Less-Technologie“), was eine verringerte körperliche Anstrengung des Bedieners bedeutet
- Pneumatische Arretierung des Rades
- Stufenlose Drehgeschwindigkeit von 6 - 15 U/min (gleichbleibendes Drehmoment)
- Dynamisches Abdrücken mit Doppelsteuerung gestattet eine individuelle Positionierung der Abdrückrollen
- Neues System für kontrolliertes Anpassen der Abdrückrollen an Felgenkontur und Reifen

Optional mit Pressmate lieferbar – Artikel-Nr. MFZ811100128



	min	max
A	1210	2224
B	928	2018
C	1235	1784

Technische Daten

Felgendurchmesser	12 - 28 Zoll
Abdrückkraft	5.500 N
Max. Reifendurchmesser	1.080 mm (42 Zoll)
Max. Reifenbreite	15 Zoll
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Drehgeschwindigkeit	6 - 15 U/min
Maschinengewicht	380 kg
Drehmoment Spannteller	1.200 Nm
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz, 0,75 kW



HAWEKA JET AUDAX

HAWEKA JET AUDAX – Artikel-Nr. MAMFAUDAX



Das Demontagesystem ohne Anwendung des Hebels am Abziehsystem beseitigt jegliche körperliche Belastung für den Bediener und garantiert maximale Sicherheit für Felge und Reifen.



Leistungsmerkmale

- Für die Demontage des Reifens ist kein Montierhebel notwendig („Lever-Less-Technologie“), was eine verringerte körperliche Anstrengung des Bedieners bedeutet
- Stufenlose Drehgeschwindigkeit von 7 - 18 U/min (gleichbleibendes Drehmoment)
- Dynamisches Abdrücken mit Doppelsteuerung gestattet eine individuelle Positionierung der Abdrückrollen
- Neues System für kontrolliertes Anpassen der Abdrückrollen an Felgenkontur und Reifen

Optional mit Pressmate lieferbar – Artikel-Nr. MFZ811100128

Optional mit pneumatischem Radheber lieferbar – Artikel-Nr. MAMFAUDAXL

Technische Daten

Felgendurchmesser	12 - 30 Zoll
Abdrückkraft	7.600 N
Max. Reifendurchmesser	1.200 mm (47 Zoll)
Max. Reifenbreite	15 Zoll
Max. Arbeitsdruck	8 - 10 bar
Drehgeschwindigkeit	7 - 18 U/min
Maschinengewicht	310 kg
Drehmoment Spannteller	1.100 Nm
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz, 0,98 kW

HAWEKA JET SMART 3 – Artikel-Nr. HMP22064-1-2SP



Leistungsmerkmale

- Pneumatische Ein- und Ausschwenken des Montagearm
- Pneumatisches Heben und Senken des Montagekopfes
- SmartLock – patentiertes Verriegelungssystem für Räder und Felgen
- Umgekehrte Felgenmontage mit optionalem Kit möglich
- Integrierter Reifenfüllmesser – Füllvorrichtung optional
- Dynamisches Abdrücken der unteren und oberen Wulst mittels 2 Rollen
- QXplus System – Demontieren mit und ohne Montiereisen
- BP1 – dynamischer Niederhalter mit selbstfindender Ruheposition
- Zwei Drehgeschwindigkeiten im Rechtslauf

Optionale Ausstattung:

Pneumatischem Radheber – Artikel-Nr. HMP23090

Up-Side-Down-Kit – Artikel-Nr. HMP23053

Füllvorrichtung für schlauchlose Reifen GT Gun – Artikel-Nr. HMP25010

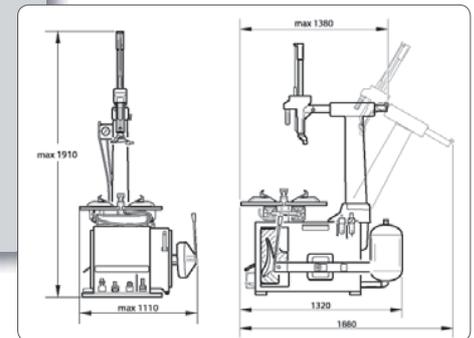
Technische Daten

Spannbereich	10 - 34 Zoll
Arbeitsdruck	8-10 bar (115-145 psi)
Antriebsmotor	220 V / 50 Hz / 0,75 kW
Zwei Drehgeschwindigkeiten	7/16 rpm
Max. Reifendurchmesser	1200 mm (47 Zoll)
Max. Radbreite	406 mm (16 Zoll)
Abdrückkraft	1200 kg
B x T x H	183 x 190 x 213 cm
Gesamtgewicht	395 kg



HAWEKA JET 946 RM

HAWEKA JET 946 RM – Artikel-Nr. MAMFAS94602RM



Leistungsmerkmale

- Automatische Reifenmontiermaschine für PKW, Leicht-LKW und Motorräder (Motorradzusatzklauen erforderlich)
- Mit fest integriertem Reifenfüller, fußbetätigt, mit Wächter (4,2 bar)
- Einfache Bedienung durch Druckluftarretierung
- Pneumatisches Heben/Senken des Kopfes und Betätigen der Montagesäule
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder, seitlicher Abdrücker, einstellbarer Hub
- Spannteller mit zwei Drehrichtungen und selbstzentrierendem Spannsystem
- Zwei Drehgeschwindigkeiten im Rechtslauf
- wdk-Freigabe für UHP- und Runflat-Reifen

Optional mit Radheber lieferbar – Artikel-Nr. HWK8111000353

Inklusive Hilfsvorrichtung Montagearm:

- Super RM, Zusatz-Montagearm
- RM 1 Dynamischer Wulstniederhalter, RM 2 Wulstabroller und RM 3 Dynamischer Wulstabroller

Technische Daten

Felgenspannung innen	13 - 28 Zoll
Felgenspannung außen	10 - 26 Zoll
Abdrückkraft	15.000 N
Maulweite Abdrücker	410 mm
Arbeitsdruck	8 - 10 bar
Stromversorgung	200 - 230 V, 50/60 Hz, 0,75 kW
Raddurchmesser max.	1.060 mm (42 Zoll)
Felgenbreite max.	14 Zoll
Drehgeschwindigkeit	6 - 15 U/min

Standardzubehör

Pinself	MF87890053
Montageflüssigkeit 0,5 l	MOMZ0001
Wartungseinheit, montiert	MF31500047
Montiereisen, 500 mm	MFZ33011565
Kunststoffaufsätze	
1 Satz (4 Stück)	MFZ811100044-4
Reifenfüllmesser (eichfähig)	auf Anfrage

Optionales Zubehör

Motorradzusatzklauen	MFZ811100036
Schnellwechselsystem	MFZ811100051
Kunststoffmontagekopf	MFZ801250309
Spezialmontagekopf	5700 206 00010

Hilfsvorrichtungen

Pax Kit für Super RM	MFZ811100048
Radheber	HWK8111000353



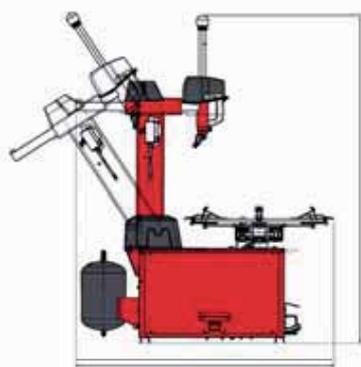
HAWEKA JET 624 – Artikel-Nr. MAMFAS624



Der Steuerpedalblock kann leicht entfernt werden, um eine optimale Instandhaltung zu gewährleisten.

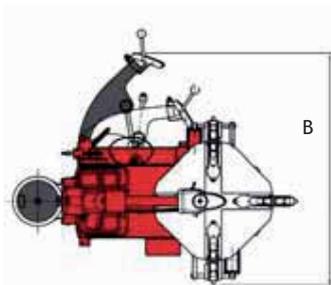


Abbildung mit Sonderausstattungen



H

T



B

Leistungsmerkmale

- Automatische Reifenmontiermaschine für PKW, L-LKW und Motorräder (z.T. mit Motorradzusatzklauen)
- Einfache Bedienung durch Druckluftarretierung des Montagekopfes
- Schonende Montage durch Felgenferneinstellung
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder mit einstellbarem Anschlag
- Pneumatisch betätigte Montagesäule
- Spannteller mit 2 Drehrichtungen
- stufenlose Drehzahlsteuerung
- Mit fest integriertem Reifenfüller – fußbetätigt mit Wächter (4,2 bar)

Hilfsarm ausgestattet mit:

- Wulstrolle am Montagekopf
- "Wulstboy" Niederhalter-Kette
- dynamischem Wulstniederhalter
- WdK-zertifiziert

Technische Daten

Elektromotor	0,75 kW-220V, 50 Hz, 1 ph
Drehgeschwindigkeit	0 - 16 U/min
Felgenspannung außen	10 - 24 Zoll
Felgenspannung innen	12 - 26,5 Zoll
Arbeitsbereich des Montagekopfes	8 - 24 Zoll
Raddurchmesser max.	1.050 mm (41 Zoll)
Felgenbreite max.	381 mm (15 Zoll)
Abdrückkraft	3.600 kg
Max. Drehmoment Spannvorrichtung	1.400 Nm
Abmessungen (HxBxT)	2.016 x 1.556 x 1.885 mm



ZUBEHÖR REIFENMONTIERMASCHINEN



1	Kunststoffaufsätze (einzeln) Kunststoffaufsätze 1 Satz (4 Stück) Kunststoffaufsätze 3 Satz (12 Stück)	Artikel-Nr. MFZ811100044-1 MFZ811100044-4 MFZ811100044	10	Kunststoffmontagekopf mit Adapter	Artikel-Nr. COR801250309
2	Kunststoffschutz Teil A für Montagekopf (einzeln) für Montagekopf (10 Stück)	MFZ801254341-1 MFZ801254341	11	Kunststoffmontagekopf	MF900450310
3	Kunststoffschutz Teil B für Montagekopf (einzeln) für Montagekopf (5 Stück)	MFZ801258898-1 MFZ801258898	12	Kunststoffmontagekopf VW für Fox Robofit	MFZ811300024
4	Kunststoffschutz für Montiereisen	MFZ801246241-1	13	Scooter-Montagekopf	MFZ801252083
5	Kunststoffschutz für Abdrückschaufel (einzeln) für Abdrückschaufel (6 Stück)	MFZ801258383-1 MFZ801258383	14	Wulstniederhalter	MFZ801435685
6	Standardmontagekopf AS 943 / 944 / 946 Metallausführung	MF5-100353	15	Spezialwulstniederhalter	MFZ801262417
7	Schnellwechselsystem mit 2 Adaptern für Montagekopf	MFZ811100051	16	Wulstniederhalter LKW rot	MF32008914
8	Spezialmontagekopf für erhabene Felgen	MFZ811100028	17	Wulstniederhalter LKW und Bus	RH020462
9	Kunststoffeinsätze für RS 100/70 (5 Stück)	HUNRP11-8-11400025	18	Wulstniederhalter für Alufelgen, Bus und LKW	RH020463
			19	Montagekopf, Kunststoff für Mondolfo A99-AS960	MF39013502
			20	Kunststoffaufsatz (4 Stück) 11 cm lang P77, R88, A99, A120, A220, A320 bis Serien-Nr. = AE1208, AS900-942	MF19110019
				(4 Stück) 12 cm lang AS950-960, AS962, A320 ab Serien-Nr. = AE120	MF19110045



ZUBEHÖR REIFENMONTIERMASCHINEN

Vielfältiges Montiermaschinenzubehör –
auf Anfrage weiteres Zubehör erhältlich



21



25



22



26



23



27



24



28

34



29

34



32



30

33



31



35

- | | | | | | |
|----|--|---|----|--|-----------------------------|
| 21 | Kunststoffaufsätze (4 Stück)
für HAWEKA Jet 624 | Artikel-Nr.
TT09002060010 | 28 | Motorradzusatzklauen Jet AS 963
(vergrößert Spannbereich um 4“) | Artikel-Nr.
MFZ811100068 |
| 22 | Kunststoffeinsätze f. Montagekopf

Kunststoffeinsätze f. Montagekopf
für HAWEKA Jet 624 | (1 Satz)
BUTG800A8K-1
(10 Satz)
BUTG800A8K | 29 | Zusatzklauen Jet AS 904-946
(verkleinert Spannbereich um 4“) | MFZ811100042 |
| 23 | Montagewerkzeug oben
für HAWEKA Jet Synchro | MF090020600120 | | Zusatzklauen Jet AS 963
(verkleinert Spannbereich um 4“) | MFZ811100069 |
| 24 | Montagewerkzeug unten
für HAWEKA Jet Synchro | MF090020600270 | 30 | Motorradzusatzklauen
für Jet AS 904-946 | MFZ811100036 |
| 25 | Kunststoffschutz
für Abdrückschaufel (einzeln)
für Abdrückschaufel (5 Stück)
für HAWEKA Jet 624 | BUTG800A11-E
BUTG800A11 | 31 | Motorradzusatzklauen
für Jet AS 963 | MFZ811100070 |
| 26 | Montagekopf, Kunststoff
für Butler | BUTG1000A14 | 32 | Rollenbett
für Jet AS 933/943/944 | MFZ31100304 |
| 27 | Motorradzusatzklauen für Jet AS 904-946
(vergrößert Spannbereich um 4“) | MFZ811100041 | 33 | Abdrückteller für RM | MFZ454832 |
| | | | 34 | Kunststoffaufsatz für
Motorradzusatzklauen mit Gummieinlage | MFZ35017761 |
| | | | 35 | Kunststoffaufsatz für
Motorradzusatzklauen | MFZ9003305341 |



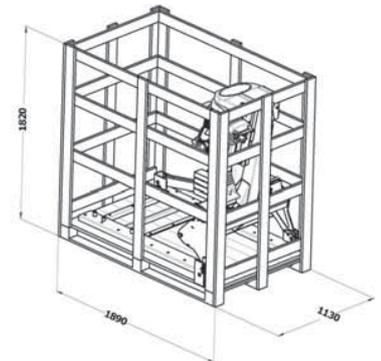
HAWEKA TB M 26/WB 290

HAWEKA TB M 26 Reifenmontiermaschine – Artikel-Nr. MB00519

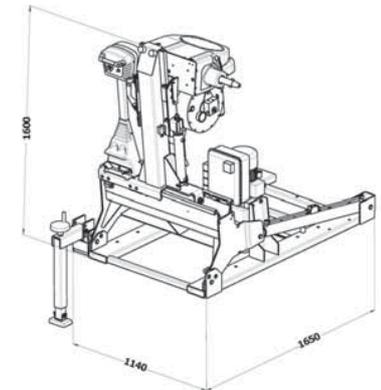
HAWEKA WB 290 Wuchtmaschine – Artikel-Nr. MB500847



Mobile Wuchtmaschine WB 290 zur Montage an TB M 26.



Abmessungen



Leistungsmerkmale

- Neue elektro-hydraulische Reifenmontiermaschine – besonders für den mobilen Service geeignet
- Für Räder von LKW, Bussen und PKW bis zu einem Durchmesser von 26 Zoll
- Arbeitssystem IMMER TANGENTIAL. Dank dieses Systems befindet sich die Rolle und/oder das Werkzeug immer in einer perfekten Arbeitsposition, ohne eine Beschädigung des Reifens oder der Felge zu verursachen
- Stand-by-Funktion: Der Elektromotor stoppt automatisch, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, um Energieverbrauch und Lärm zu reduzieren
- Not-Handpumpe: Gewährt Rückkehr der Arbeitseinheit bei Ausfall des elektrischen/hydraulischen Systems
- Mikro-Sicherheitsschalter: Vermeidet Schäden an Maschine und Fahrzeug beim Ein- und Ausfahren
- Steuereinheit: praktisch, ergonomisch und schnell zu bedienen

Technische Daten

Reifenmontiermaschine TB M 26

Gewicht	530 kg
Felgendurchmesser	13 - 26 Zoll
Radbreite max.	780 mm
Raddurchmesser max.	1.380 mm
Radgewicht max.	350 kg
Abdrückkraft	19.500 N
Elektroanschluss	400/3/50-60 230/3/60
Drehgeschwindigkeit	7 rpm
Motorstärke	1,5/2,2 kw

Technische Daten

Wuchtmaschine WB 290

Gewicht	30 kg
Felgenhöhe max.	8 - 30 Zoll
Felgendurchmesser max.	2 - 20 Zoll
Radbreite max.	20 Zoll
Raddurchmesser max.	1.120 mm/44 Zoll
Radgewicht max.	200 kg
Spannungsversorgung	230 V, 1 Ph, 50-60 Hz
Drehgeschwindigkeit	70 RPM (truck), 130 RPM (car)

Maschine ist lieferbar in folgenden Ausführungen mit:

Spannmittelset ECO
Artikel-Nr. MB500847

oder mit:

Spannmittelset PROFI
mit 4- und 5-Arm-Stern zur Bolzenzentrierung von LKW-Rädern
Artikel-Nr. MB500847PROFI



GENERATOR ZUR LUFT- UND STROMERZEUGUNG

HAWEKA MSU 981 – Artikel-Nr. MB500943



Kompletteinheit mit
Montier- und Wuchtmaschine.



Leistungsmerkmale

- Dieseltreibener Kompressor und Generator als Einheit
- Inklusive 2 Schlauchaufroller 2 x 24 m mit 20 bar
- Sicherheitsschnellkupplungen, 90 l Druckbehälter
- Druckentlastungsventil
- Anti-Vibrationssystem
- Stromaggregat:
6 kW (400 V, 50 Hz)
2 kW (230 V, 50 Hz)

Technische Daten

Liefermenge	530 l/min
Lieferdruck	12 bar
Kompressorriemengetriebe	AB 981
Motor Honda	Lombardini Diesel
Trockengewicht	378 kg
Motorleistung	17 PS Elektrostarter
Drehzahl	980 U/min
Luftbehälterinhalt	90 Liter
Abmessungen	810/860/1.690 mm
Geräuschpegel	75 dB (A)



HAWEKA TB 126 N

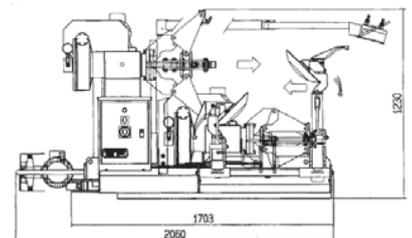
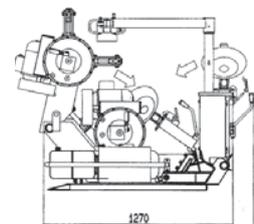
HAWEKA TB 126 N – Artikel-Nr. MAMFTB126N



Beim Modell TB 126 N wird die Hubbewegung des Werkzeugarms manuell durchgeführt. Der Werkzeugwechsel erfolgt ebenfalls manuell und die Arretierung wird sichergestellt durch einen Bolzen.

Leistungsmerkmale

- Geeignet für LKW-Felgen von 14 - 26 Zoll Ø, für Super-Single-Reifen
- Bearbeiten des Rades in der Senkrechten, Aufnahme des Rades ohne Heben
- Schnelles Einlegen oder Wechseln von Schläuchen
- Selbstzentrierendes Spannfutter für alle Arten von LKW-Felgen
- Zentral bewegliches Steuerpult mit großem Aktionsradius
- Problemloses Wechseln des Montagewerkzeugs
- Schwenkbares Bedienpult, starker Zylinder für hohe Abdrückkraft
- Spannfutter hydraulisch verfahrbar, Ein- und Ausschwenken erfolgt manuell
- Arretierbares Montagewerkzeug, höhenverstellbares Spannfutter



Standard-Zubehör

Montagehebel, 500 mm	MFZ33011565
Montagehebel, 1800 mm	MFZ36008803
Montierhilfe	MFZ32008914

Optionales Zubehör

Trap-Ring 22,5"	HWK19120151
Montiercreme, 5 kg	MO4000
Pinsel	RMMONTPIN01
Reifenlöser	MOMZ0004

Technische Daten

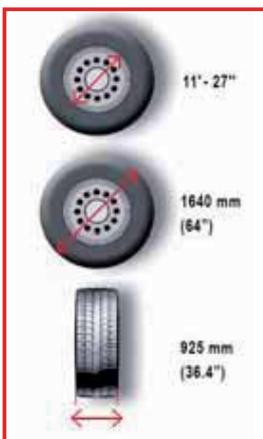
max. Radbreite	780 mm
max. Raddurchmesser	1.500 mm
Felgenspannbereich	14 - 26 Zoll
Innenlochdurchmesser	120 - 530 mm
Motor Hydraulikaggregat	3 ph - 1,1 kW
Getriebemotor	3 ph - 1,1/1,5 kW
Max. geliefertes Drehmoment	250 kg
Abdrückkraft	2.600 kg
Nettogewicht	541 kg



HAWEKA TBE 11 N – Artikel-Nr. MABTBE11N



Ideal für 19-Zoll- und 22,5-Zoll-Räder.



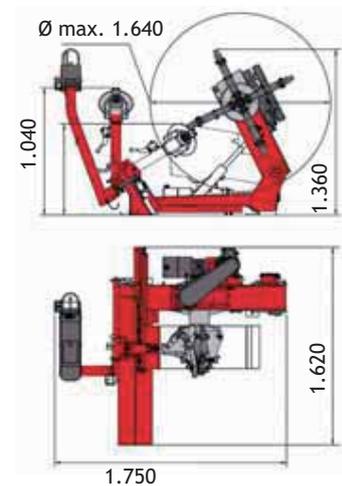
Leistungsmerkmale

- Elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für NFZ-Reifen
- Der Verfahrbereich des Schlittens ermöglicht eine einfache Montage und Demontage auch von Super-Single-Reifen
- Die hydraulische Hebelbedienung ermöglicht ein individuelles, fein abgestimmtes Arbeitstempo

Optional: Fußsteuerung für Drehbewegung

Technische Daten

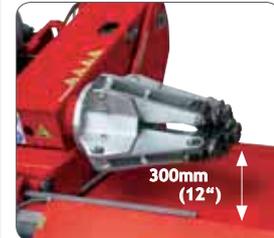
Motor für Drehung der Spannvorrichtung	2,2 kW
Hydraulikmotor	0,75 kW
Felgendurchmesser	11 - 27 Zoll
max. Radbreite	925 mm (36.4 Zoll)
max. Raddurchmesser	1.640 mm (64 Zoll)
Gewicht	454 kg (1.000 lbs)
Spannvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit	8 U/min





HAWEKA TBE 4111 N

HAWEKA TBE 4111 N – Artikel-Nr. MABBUT4111N



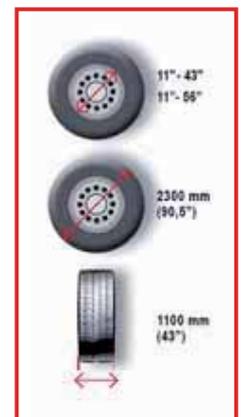
Ideal auch für 19-Zoll- und 22,5-Zoll-Räder.



Aufspannen ab 90 mm ohne Einsatz von Zubehör.

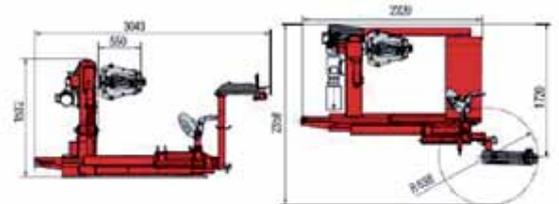
Leistungsmerkmale

- Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKW, Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen
- Die Spannvorrichtung ermöglicht ein Aufspannen bis zu 43 Zoll (mittels Verlängerungen bis zu 56 Zoll möglich)
- Ideal auch für 19 Zoll und 22,5 Zoll Räder
- Hydraulische Hebelbedienungen
- Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
- Doppelter Einrasthaken und Entriegelungsfeder für Montagewerkzeug
- Aufspannen ab 90 mm Felgenloch ohne Einsatz von Zubehör
- Umdrehungssteuerung auf Stehsäule



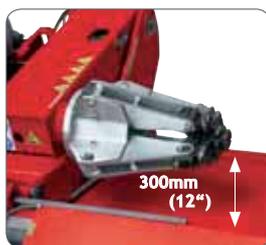
Technische Daten

Motor für Drehung der Spannvorrichtung	1,3 - 1,85 kW
Hydraulikmotor	2,2 kW
Felgendurchmesser	11 - 43 Zoll
Felgen mit Verlängerungen (Zubehör)	11 - 56 Zoll
max. Radbreite	1.100 mm
max. Raddurchmesser	2.300 mm
Gewicht	740 kg (1.630 lbs)
Abdrückkraft	26.000 N
Maximales Radgewicht	1.700 kg/3.750 lbs
Spannvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit	4 - 8 U/min
Max. Spannvorrichtungs-Drehmoment	4.000 Nm (2.948 FtLbs)



Zubehör

Verlängerungen (4er-Set)
Artikel-Nr. HWKG108A12



Ideal für
19-Zoll- und
22,5-Zoll-Räder.



Aufspannen
ab 90 mm
ohne Einsatz
von Zubehör.

HAWEKA TBE 4311 BT DL



Automatisches
Anheben, automati-
sches Bewegen und
schnelles manuelles
Drehen möglich.



HAWEKA TBE 4311 N



Manuelle Betätigung des
Montagearmes und
Montagewerkzeuges.

HAWEKA TBE 4311 BT DL – Artikel-Nr. MABTBE4311BTDL

HAWEKA TBE 4311 N – Artikel-Nr. MABTBE4311N



Leistungsmerkmale TBE 4311 BT DL

- Elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für Reifen von LKW sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen
- Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
- Doppelte Geschwindigkeit bei hydraulischen Bewegungen
- Stromsparend – bei Nicht-Benutzung Standby nach 5 Sek.
- Aufspannen ab 90 mm Felgenloch ohne Einsatz von Zubehör
- Unser Spezialist für 19 Zoll und 22,5 Zoll Räder
- Radaufnahme und Montagewerkzeug verfahren synchron

Leistungsmerkmale TBE 4311 N

- Im Gegensatz zur TBE 4311 BT DL sind hier der Montagearm und das Montagewerkzeug manuell zu bedienen

Technische Daten

4311 BT DL und 4311 N

Motor für Drehung der Spannvorrichtung	1,3 - 1,85 kW
Hydraulikmotor	1,85 - 2,5 kW
Felgendurchmesser	11 - 42 Zoll
Felgen mit Verlängerungen (Zubehör)	11 - 56 Zoll
Raddurchmesser	2.450 mm (96 Zoll)
Max. Radbreite	1.100 mm (43 Zoll)
Gewicht	1.050 kg (2.300 lbs)
Abdrückkraft	32.000 N
Maximales Radgewicht	2.000 kg / 4.400 lbs
Spannvorrichtung-Drehgeschwindigkeit	4 - 8 U/min
Max. Spannvorrichtung-Drehmoment	5.000 Nm (3.690 FtLbs)



Zubehör

Verlängerungen (4er-Set)
Artikel-Nr. HWKG108A12



HAWEKA TBE 4315 BT DL

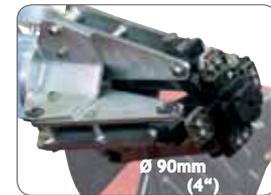
HAWEKA TBE 4315 BT DL – Artikel-Nr. MABTBE4315BTDL



Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit!



Ideal auch für 19-Zoll- und 22,5-Zoll-Räder.



Aufspannen ab 90 mm ohne Einsatz von Zubehör.

Leistungsmerkmale TBE 4315 BT DL

- Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKW sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Dank der Abmessungen und Arbeitsabläufe wird größte Effizienz gewährleistet
- Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
- Abdrückkraft erlaubt auch die Montage und Demontage von schwierigen Reifen, die lange im Einsatz waren, etwa auf Baustellen, Hafenterrassen und Zechen
- Ideal auch für 19 Zoll und 22,5 Zoll Räder
- Stufenförmige Spannklau erlaubt Aufspannen ab 90 mm ohne Einsatz von Zubehör
- Bei Nicht-Benutzung Standby nach 5 Sekunden
- Verfügbar auch mit 3 Drehgeschwindigkeiten: 12/6/1 rpm, ideal zum Profil-Nachschneiden
- Montagevorrichtung hebt automatisch
- Bedienung des Montagekopfes über Quick-Fit-System



Zubehör

Verlängerungen (4er-Set) Artikel-Nr. HWKG108A12

Version 1: Schwenkbare Bedienpult





HAWEKA TBE 4315 DBT S – Artikel-Nr. MABTBE4315DBTS



Hydraulisches Einschwenken und Drehen des Werkzeugs.



Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit und elektrischer Bremse



Leistungsmerkmale TBE 4315 DBTS

- Mit elektrischer Bremse, die sofort nach der Drehung arretiert, um Reifenbeschädigungen zu vermeiden
- Montagevorrichtung hebt und dreht sich automatisch
- Verfügbar auch mit 3 Drehgeschwindigkeiten: 12/6/1 rpm, ideal zum Profil-Nachschneiden

Technische Daten TBE 4315 BT DL und TBE 4315 DBT S

Motor für Drehung der Spannvorrichtung	1,3 - 1,85 kW
Hydraulikmotor	1,85 - 2,5 kW
Felgendurchmesser	11 - 42 Zoll
Felgen mit Verlängerungen (Zubehör)	11 - 56 Zoll
Raddurchmesser	2.450 mm (96 Zoll)
Max. Radbreite	1.500 mm (59 Zoll)
Gewicht	1.200 kg (2.645 lbs)
Abdrückkraft	32.000 N
Maximales Radgewicht	2.300 kg/5.070 lbs
Spannvorrichtung-Drehgeschwindigkeit	4 - 8 U/min
Max. Spannvorrichtung-Drehmoment	5.300 Nm (3.906 FtLbs)

Version 2: Steuersäule mit Kabel



- 1 Spannklauen bewegen
- 2 Abdrücker bewegen
- 3 Doppelte Geschwindigkeit
- 4 Abdrücker drehen
- 5 Spannklauen drehen (4/8 rpm)
- 6 Spannklauwe öffnen/schließen



Version 3: Kabellose Steuersäule mit Bluetooth



HAWEKA TBE 6315 DBT S

HAWEKA TBE 6315 DBT S – Artikel-Nr. MABTBE6315DBTS



Motor-Drehung bis 2,2 kW und Felgen mit Verlängerungen bis 60 Zoll



Zubehör

Verlängerungen (4er-Set)
Artikel-Nr. HWKG108A12

Leistungsmerkmale

- Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für LKW sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Dank der Abmessungen und Arbeitsabläufe wird größte Effizienz gewährleistet
- Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
- Invertergesteuerte Drehgeschwindigkeit 12/6/1 rpm der Spannvorrichtung, geeignet auch zur Nacharbeitung der Reifenprofile
- Abdrückkraft erlaubt die Montage und Demontage von sehr schwierigen Reifen, die lange im Einsatz waren, etwa auf Baustellen, Hafen und Zechen
- Ideal auch für 19- und 22,5-Zoll-Räder
- Stufenförmige Spannklaue erlaubt Aufspannen ab 90 mm ohne Einsatz von Zubehör

Technische Daten

Motor für Drehung der Spannvorrichtung	1,5 - 2,2 kW
Hydraulikmotor	1,85 - 2,5 kW
Felgendurchmesser	11 - 42 Zoll
Felgen mit Verlängerungen (Zubehör)	11 - 60 Zoll
Raddurchmesser	2.700 mm (106 Zoll)
Max. Radbreite	1.500 mm (59 Zoll)
Gewicht	1.400 kg (3.086 lbs)
Abdrückkraft	37.000 N
Maximales Radgewicht	2.600 kg/5.732 lbs
Spannvorrichtungsdrehgeschwindigkeit	4 - 8 U/min
Max. Spannvorrichtungsdrehmoment	5.800 Nm (4.275 FtLbs)

Version 1: Schwenkbare Bedienpult



Version 2: Steuersäule mit Kabel



- 1 Spannklaue bewegen
- 2 Abdrücker bewegen
- 3 Doppelte Geschwindigkeit
- 4 Abdrücker drehen
- 5 Spannklaue drehen (4/8 rpm)
- 6 Spannklaue öffnen/schließen

Version 3: Kabellose Steuersäule mit Bluetooth





HAWEKA TERRA 2.0 – Artikel-Nr. MABTBE7317DBTS



Zubehör

Verlängerungen (4er-Set)
Artikel-Nr. HWKG108A12



Leistungsmerkmale

- Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Dank der Abmessungen und Arbeitsabläufe wird größte Effizienz gewährleistet
- Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
- Invertergesteuerte Drehgeschwindigkeit 5 und 10 rpm der Spannvorrichtung, geeignet auch zur Nacharbeitung der Reifenprofile
- Abdrückkraft erlaubt die Montage und Demontage von sehr schwierigen Reifen, die lange im Einsatz waren, etwa auf Baustellen, Hafen und Zechen
- Ideal für die Montage von Forst- und Erdbewegungsmaschinenreifen
- Stufenförmige Spannklaue erlaubt Aufspannen ab 90 mm ohne Einsatz von Zubehör

Technische Daten

Motor für Drehung der Spannvorrichtung	1,5 - 2,2 kW
Hydraulikmotor	1,8 - 2,5 kW
Felgendurchmesser	11 - 50 Zoll
Felgen mit Verlängerungen (Zubehör)	11 - 60 Zoll
Raddurchmesser	2.700 mm (106 Zoll)
Max. Radbreite	1.750 mm (69 Zoll)
Gewicht	1.730 kg
Abdrückkraft	42.000 N
Maximales Radgewicht	3.000 kg
Spannvorrichtungsdrehgeschwindigkeit	5/10 U/min
Max. Spannvorrichtungsdrehmoment	6.000 Nm



HAWEKA TBE 156 N

HAWEKA TBE 156 N – Artikel-Nr. MAMFTB156N



Das Modell TBE 156 N ist mit einem Wulstadrückerarm ausgerüstet, dessen manuell geführte Hubbewegung durch eine Druckfeder unterstützt wird. Die Drehung der Abdrückscheibe erfolgt mit Hilfe eines Einspann- und Lösebolzens.

Leistungsmerkmale

- Bearbeitung des Rades in der Senkrechten, Aufnahme des Rades ohne Heben
- Schnelles Einlegen und Wechseln der Schläuche
- Selbstzentrierendes Spannfutter für alle Arten von Lkw-Felgen
- Zentral bewegliches Steuerpult mit großem Radius
- Problemloses Wechseln des Montagekopfes,
- schwenkbares Bedienpult am Auslegerarm
- Starker Zylinder für hohe Abdrückkraft, extra starker Montagearm, in der Länge verstellbar
- Werkzeugarm und Montagearm laufen gegenläufig synchron
- Arretierbares Montagewerkzeug
- Höhenverstellbares Spannfutter
- Automatische Arretierung des Montagearmes
- Ein- und Ausschwenken manuell
- Hydraulischer Transport des Montagearmes

Technische Daten

Spannbereich	350 - 1400 mm (14 - 56 Zoll)
max. Radgewicht	1,3 t
max. Radbreite	1.220 mm
max. Raddurchmesser	2.450 mm
Abdrückkraft	3,5 t
Getriebemotor	1,25/1,8 Kw
Hydraulikmotor	1,25/1,8 Kw
Versandgewicht	1.200 kg
Stromversorgung	400 V

Standardzubehör

- Montagehebel, 500 mm lang
Artikel-Nr. MFZ33011565
- Montagehebel, 1800 mm lang
Artikel-Nr. MFZ36008803
- Montierhilfe
Artikel-Nr. MFZ32008914
- Sprengringhalteklammer
Artikel-Nr. MFZ32012121

Optionales Zubehör

- Trap-Ring 22,5 Zoll
Artikel-Nr. HWK19120151
- Montiercreme, 5 kg
Artikel-Nr. MO4000
- Pinsel Artikel-Nr. RMMONTPIN01
- Reifenlöser Artikel-Nr. MOMZ0004



HAWEKA TBE 156 DL – Artikel-Nr. MAMFTB156DL



TBE 156 DL verfügt über einen Werkzeugarm mit automatischer Hubbewegung. Die Drehung der Abdrückscheibe wird über ein bequem zu Betätigendes Einspann- und Lösepedal gesteuert. Die simultane Verfahrbewegung wird in 2 Geschwindigkeitsstufen ausgeführt.



Leistungsmerkmale

- Die Maschine verfügt zusätzlich zur TBE 156 N über einen Werkzeugarm mit hydraulischer Ein- und Ausschwenkfunktion.
- Werkzeug und Rad bewegen sich synchron, bei Bedarf mit doppelter Geschwindigkeit, schneller Werkzeugwechsel
- Bearbeitung des Rades in der Senkrechten, Aufnahme des Rades ohne Heben
- Schnelles Einlegen und Wechseln der Schläuche
- Selbstzentrierendes Spannfutter für alle Arten von Lkw-Felgen
- Problemloses Wechseln des Montagekopfes, schwenkbares Bedienpult am Auslegerarm
- Starker Zylinder für hohe Abdrückkraft, extra starker Montagearm, in der Länge verstellbar
- Werkzeugarm und Montagearm laufen gegenläufig synchron
- Arretierbares Montagewerkzeug
- Höhenverstellbares Spannfutter
- Entriegelung des Montagekopfes erfolgt per Fuß-Pedal

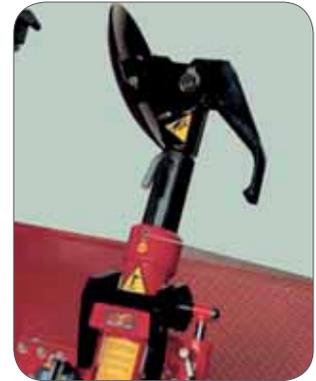
Technische Daten

Spannbereich	350 - 1400 mm (14 - 56 Zoll)
max. Radgewicht	1,3 t
max. Radbreite	1.220 mm
max. Raddurchmesser	2.450 mm
Abdrückkraft	3,5 t
Getriebemotor	1,25/1,8 Kw
Pumpenmotor	1,25/1,8 Kw
Maße H x T x B	1.950 x 1.734 x 2.200
Versandgewicht	1.200 kg
Stromversorgung	380 V, 50 Hz.



HAWEKA TBE 156 SUPER

HAWEKA TBE 156 SUPER – Artikel-Nr. MAMFTB156S



Das Modell TBE 156 SUPER ist mit einem Werkzeugarm ausgerüstet, dessen Hubbewegung und Drehung der Abdruckscheibe vollständig automatisch erfolgen; die simultane Verfahrbewegung wird in zwei Geschwindigkeitsstufen ausgeführt.

Leistungsmerkmale

- Bearbeitung des Rades in der Senkrechten, Aufnahme des Rades ohne Heben
- Schnelles Einlegen und Wechseln der Schläuche
- Selbstzentrierendes Spannfutter für alle Arten von Lkw-Felgen
- Zentral bewegliches Steuerpult mit großem Radius
- Starker Zylinder für hohe Abdrückkraft; Montagearm, extra stark, in der Länge verstellbar
- Werkzeugarm und Montagearm laufen gegenläufig synchron, bei Bedarf mit doppelter Geschwindigkeit
- Höhenverstellbares Spannfutter
- Ein- und Ausschwenken des Montagearms hydraulisch
- Das Drehen des Montagekopfes erfolgt hydraulisch

Technische Daten

Spannbereich	350 - 1400 mm (14 - 56 Zoll)
max. Radgewicht	1,3 t
max. Radbreite	1.220 mm
max. Raddurchmesser	2.450 mm
Abdrückkraft	3,5 t
Getriebemotor	1,25/1,8 Kw
Hydraulikmotor	1,25/1,8 Kw
Versandgewicht	1.200 kg
Stromversorgung	400 V

HAWEKA TBE 160 TERRA – Artikel-Nr. MAMFTBE160S



Leistungsmerkmale

- Professionelle Maschine für gehobene Ansprüche
- Bearbeitung des Rades in der Senkrechten
- Aufnahme des Rades ohne Anheben
- Selbstzentrierendes Spannfutter für alle Arten von Lkw-Felgen
- Schwenkbares Steuerpult mit großem Radius
- Werkzeugarm und Spannvorrichtung laufen gegenläufig synchron, bei Bedarf mit doppelter Geschwindigkeit
- Ein- und Ausschwenken des Montagearmes hydraulisch
- Drehen des Montagekopfes hydraulisch
- Zwei Drehgeschwindigkeiten und -richtungen

Standardzubehör

- Montagehebel, 500 mm
- Montagehebel, 1.800 mm
- Montierhilfe
- Sprengringhalteklammer

Technische Daten

Spannbereich	14 - 44 Zoll (mit Verlängerung bis 60 Zoll)
max. Radgewicht	1,7 t
max. Radbreite	1.600 mm
max. Raddurchmesser	2.500 mm
Abdrückkraft	4.000 kg
Motor	3,3-4,0 kW
Maße H x T x B	2.085 x 2.385 x 3.230
Versandgewicht	1.500 kg
Stromversorgung	400 V



HAWEKA TBE 60 TERRA 3.0

HAWEKA TBE 60 TERRA 3.0 – Artikel-Nr. MAMFTBE60



Leistungsmerkmale

- Professionelle Maschine für höchste Ansprüche
- Bearbeitung des Rades in der Senkrechten
- Aufnahme des Rades ohne Anheben
- selbstzentrierendes Spannfutter für alle Arten von Lkw-Felgen
- Schwenkbares Steuerpult mit großem Radius
- Werkzeugarm und Spannvorrichtung laufen gegenläufig synchron
- Ein- und Ausschwenken des Montagearmes hydraulisch
- Drehen des Montagekopfes hydraulisch
- Drei Drehgeschwindigkeiten mittels Hydraulikmotor

Standardzubehör

- Montagehebel, 500 mm
- Montagehebel, 1.800 mm
- Montierhilfe

Technische Daten

Spannbereich	14 - 60 Zoll
max. Radgewicht	3.000 kg
max. Radbreite	1.800 mm
max. Raddurchmesser	3.000 mm
max. Drehmoment	5.500 Nm
Abdrückkraft	45.000 N
Motor	4,8 kW
Drehzahl	4 - 6 - 10 U/min
Maße H x T x B	2.085 x 2.385 x 3.230
Gewicht	1.500 kg
Stromversorgung	400 V



Leistungsmerkmale

- Aufpumpwerkzeug für Räder mit schlauchlosen Reifen für PKW- bis LKW-Reifengrößen, AS-/EM-Reifen
- Die blitzschnelle Alternative zum klassischen Pumping
- Universal, ohne Einschränkung im Felgendurchmesser
- Von PKW- bis LKW-Reifengrößen (Booster 22 Liter)
- AS-/EM-Reifen (Booster 40 Liter)
- Kunststoffbehandelte Düse vermeidet Felgenbeschädigungen

Lieferumfang

Kessel mit 2 Ventilen, 1 Sicherheitsventil, 1 Drucktrichter, 1 Manometer, 1 Keil, 1 Adapterschlauch (3 m lang, 6 mm ID, Kupplung, Nippel), 1 Schutzbrille, 1 Ohrenschallschutz

Booster 22 Liter – Artikel-Nr. 952 000 001

Booster EM 40 Liter – Artikel-Nr. 952 000 002



Lieferumfang des Boosters

Technische Daten

Eigenschaft	Booster	Booster EM
Kesselinhalt	22 L	40 L
Gewicht	13 kg	21 kg
max. Luftdruck	9 bar	9 bar
Druckanzeige	1-16 bar Manometer	
Temperaturbereich	+100 °C bis -10 °C	

Felgenschonende Trap-Ringe – Artikel-Nr. siehe unten



Leistungsmerkmale Trap-Ringe

Alu-Felgenschoner der Serie TRAP stellen eine neue Möglichkeit dar, einen wirksamen Schutz von LKW- und Autobus-Leichtmetallfelgen gegen Beulen und Kratzer zu erreichen.

- Einfach und universell einsetzbar
- Erfordern nur einen Handgriff zum Einsetzen und Wiederentnehmen
- Oberfläche ist vergütet
- Alu-Felgenschoner können praktisch zusammen mit jeder LKW-Reifenmontiermaschine verwendet werden
- Dank der verschiedenen verfügbaren Größen für eine große Zahl an Felgentypen einsetzbar

Artikel-Nr. Ø 161 mm	HWK19120154
Artikel-Nr. Ø 164 mm	HWK19120155
Artikel-Nr. Ø 176 mm	HWK19120157
Artikel-Nr. Ø 202 mm	HWK19120153
Artikel-Nr. Ø 220,1 mm	HWK812300001
Artikel-Nr. Ø 221 mm	HWK19120152
Artikel-Nr. Ø 281 mm	HWK19120151



BEFÜLLKÄFIG NUTZFAHRZEUGE

Pumpkäfig Safety Box 1500 – Artikel-Nr. HWKSB1500

Pumpkäfig Safety Box 1500 inkl. Airgonomic – Artikel-Nr. HWKSB1500A

Auf Wunsch auch mit Airgonomic



Pumpkäfig Safety Box 1500
inklusive Airgonomic
Artikel-Nr. HWKSB1500A

Leistungsmerkmale

Pumpkäfig Safety Box 1500

- Befüllkäfig zum freien Aufstellen in der Werkstatt
- Mit Druckwellenabweisungsrahmen an beiden Seiten, hinten und an der Vordertür
- Zur Befüllung von schlauchlosen LKW- und Super-Single-Reifen
- Geschraubte Konstruktion, Verschleißteile einfach austauschbar
- Komplett zerlegbar, dadurch mobil für Vor-Ort-Arbeiten
- Viel Sicherheit und gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten

Maße B/H/T:	800/1.550/1.600 mm
-------------	--------------------

Airgonomic für PKW/Leicht-LKW/LKW

- Automatische Reifenfüllung auf Knopfdruck für Zeiteinsparung bei der Reifenmontage
- Hohe Genauigkeit beim Reifendruck durch digitale Reifendruckmessung
- Extrem schneller Reifenfüllmesser durch große Ventileinsätze
- Für PKW, Leicht-LKW und LKW geeignet
- Deutlich preisgünstiger als vergleichbare Reifenfüllmesser

Technische Daten

Alle technischen Daten finden Sie auf den kommenden Seiten beim „Airgonomic II“



Airgonomic Reifenfüller für PKW/ Leicht-LKW/LKW

- Automatische Reifenfüllung auf Knopfdruck – zeitsparende Reifenmontage
- Hohe Genauigkeit beim Reifendruck durch digitale Reifendruckmessung
- Extrem schneller Reifenfüllmesser durch genaueste Elektronik
- Für PKW, Leicht-LKW und LKW
- Deutlich preisgünstiger als vergleichbare Reifenfüllmesser
- Inklusive 7,6 m Füllschlauch mit Hebelstecker

Airgonomic – Artikel-Nr. SP900 008 129



Inklusive Setzdruckfunktion

Der Setzdruck (SD) kann eingegeben und gespeichert werden, um eine automatische Füllung mit gleichzeitiger Setzdruckfunktion zu ermöglichen.

Inklusive Stickstoffspülfunktion

Bei der Betätigung der Spülfunktion kann der Reifen 1-5fach (einstellbar) gespült werden. Dazu sinkt der Druck auf einen Restdruck von 0,4 bar ab, somit muss das Fahrzeug nicht extra aufgebockt werden.

Technische Daten

Druckversorgung	max. 247 psi/17 bar/1.700 kPa
Betriebsspannung	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Betr.	max. 18 VA
Schutzart	IP54
Maximaler Befülldruck	10 bar/999 kPa/145 psi
Max. Fehler	< 0,08 bar/8 kPa (1,16 psi)
Schlauchlänge	7,6 m
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Maße B/H/T	420/300/90 mm

Auszug aus den BG-Richtlinien:

2.2.5 Reifen mit Luft befüllen – Dabei beachten: Nach der BG-Regel „Fahrzeug-Instandhaltung“ (BGR 157) müssen alle genannten Räder während der Befüllung wegen der zum Teil hohen Drücke, großer Luftvolumen oder mehrteiligen Felgenkonstruktionen sicher befestigt werden. Als sicher gelten grundsätzlich nur formschlüssige Befestigungen.

Dies können z. B. sein

- formschlüssige Einspannung mit der Montiermaschine ... – nur bei einteiligen Felgen zulässig
- Befestigung des Rades mittels Felgenwächter ...
- Einbringung des Rades in eine geschlossene und gegen zu erwartende Berstdrücke konstruierte Befülleinrichtung ...

Letztere sollte bevorzugt eingesetzt werden, weil sie den höchsten Schutz gegen wegfliegende Teile gewährleistet. In Verbindung mit einer automatischen Befülleinrichtung bietet sie außerdem den Vorteil, dass sich der Monteur während der Befüllung bereits anderen Aufgaben widmen kann.

Formschlüssige Einspannung auf der Montiermaschine, Verwendung eines Felgenwächters sowie Befüllen mittels Befüllkäfig bieten zwar einen Schutz gegen das gefährliche Fortfliegen des Rades, nicht jedoch gegen die Druckwelle beim Bersten oder gegen fortgeschleuderte Teile des Rades. Ein umfassenderer Schutz ist nur durch Einhaltung eines Sicherheitsabstandes von ca. 2,5 m ... zu realisieren. Das bedeutet, dass auch die Schlauchlänge vom Stecknippel bis zur Befülleinrichtung mind. 2,5 m betragen muss ...

Zusammengefasst sollte bei der Befüllung Folgendes beachtet werden:

- sichere formschlüssige Befestigung des Rades ... oder Einbringung in einen Befüllkäfig ...
- bei Befüllung außerhalb eines Käfigs Sicherheitsabstand von ca. 2,5 m einhalten; dabei wird empfohlen, den Sicherheitsbereich farblich auf dem Boden zu markieren ...
- bei manueller Befüllung langsam füllen und Pausen einlegen, damit sich der Reifen setzen kann
- bei mehrteiligen Felgen korrekten Sitz der Ringe kontrollieren und gegebenenfalls mit vorsichtigen Hammerschlägen korrigieren ...

Die Kennlinien der Wulste müssen einen gleichmäßigen Abstand zu den Felgenhörnern aufweisen. Maximale Setzdrücke nicht überschreiten. Diese betragen bei LKW- und Flurförderzeugreifen 10,0 bar, Erdbewegungsmaschinenreifen 6,0 bar und Traktor-ackerschlepperreifen und Gradereifen 3,5 bar.



HEBETECHNIK-LÖSUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE

Unser Produktsortiment umfasst auch vielfältige Hebetechnik für Ihre Werkstatt, ganz gleich, ob Lösungen für PKW, LKW oder Leicht-LKW: Wir liefern maßgeschneiderte Konzepte für Ihren individuellen Werkstatteinsatz. Profitieren Sie von unseren Speziallösungen für alle Hebe- und bautechnischen Anforderungen, wie etwa bei Gruben.

Ausgewählte Vorteile unserer Hebetechnik:

- Vom Hersteller freigegebene Spezial-Lösungen
- Individuelle Konzepte für Ihren Einsatzzweck je nach Gegebenheiten und bautechnischen Anforderungen
- Vielfältige Qualitätspartner, darunter MAHA



Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein für Sie maßgeschneidertes Hebetechnikkonzept zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0



MAHA TWIN F IV 3.0/3.5 A



Doppel-Scherenhebebühne
mit 3.000 und 3.500 kg Tragkraft.



Optional: Lange Überfahrrampen
für tiefergelegte Fahrzeuge
(4 Stück, 40 mm hoch).

Leistungsmerkmale

- Doppel-Scheren-Hebebühne für bodenaufliegende Montage
- Hoher Bedienkomfort durch stufenlos einstellbare Aufnahmeplattenlänge, kein Nachschieben des Fahrzeugs erforderlich
- Doppelte Sicherheit durch zwei redundante Zylinder je Scherenseite
- Keine Druckluft erforderlich weil keine Sicherheitsklinken notwendig
- Volle Hubkraft bereits aus unterstem Hubhöhenbereich durch innovative, patentierte Zylinder-Aushubunterstützung
- Geräuscharmes Absetzen in der untersten Position durch serienmäßig verbaute Absenkverzögerung
- Sanftanlauf aus der untersten Position für schonendes Ansetzen am Fahrzeug
- Hohe Seitenstabilität durch stark dimensionierte Scherenarme
- Keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren, somit keine Stolperschwelle
- Einfache NOT-AB-Funktion bei Stromausfall
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: Bodenrahmen mit Zweischicht-Pulverlackierung erhöht Korrosionsschutz
- Vollautomatische Gleichlaufregelung der Aufnahmeplatten und hohe Sicherheit durch Zylinder-Wegmesssystem („Linear-Absolut-Wegmesssystem“)
- Quetsch-/Scherstellungsicherung durch CE-Stopp

Technische Daten

Tragkraft	3.000 kg und 3.500 kg
Antriebsleistung Hydraulikaggregat	2,2 kW
Hubhöhe max.	1.920 mm
Hub- / Senkzeit lastabhängig	ca. 35 s / 35 s
Überfahrhöhe	105 mm
Aufnahmeplatte Breite	605 mm
Aufnahmeplatte Länge	1.550 mm - 2.100 mm
Gewicht inkl. Verpackung	900 kg
Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang enthalten)	9 Liter



MAHA TWIN F IV 3.0/3.5 U

MAHA TWIN F IV 3.0/3.5 U



Leistungsmerkmale

- Doppel-Scheren-Hebebühne für bodenebene Montage
- Hoher Bedienkomfort durch stufenlos einstellbare Aufnahmeplattenlänge, kein Nachschieben des Fahrzeugs erforderlich
- Fundamenteinsätze zum Ausziehen der Aufnahmeplatten im abgelassenen Zustand der Hebebühne vermeiden zeitraubendes Anheben zum Einrichten sowie zeitraubenden Zwischenstopp beim Zurückfahren
- Doppelte Sicherheit durch zwei redundante Zylinder je Scherenseite
- Keine Druckluft erforderlich weil keine Sicherheitsklinken notwendig
- Volle Hubkraft bereits aus unterstem Hubhöhenbereich durch innovative, patentierte Zylinder-Aushubunterstützung
- Geräuscharmes Absetzen in der untersten Position durch serienmäßig verbaute Absenkerverzögerung
- Sanftanlauf aus der untersten Position für schonendes Ansetzen am Fahrzeug
- Einfache NOT-AB-Funktion bei Stromausfall
- hochwertige Pulverbeschichtung – Bodenrahmen mit Zweischicht-Pulverlackierung
- Quetsch-/Scherstellensicherung durch CE-Stopp

Technische Daten

Einbautiefe	250 mm
Fahrfläche Breite	617 mm
Fahrfläche Länge	4.400 - 4.800 (5.200) mm
Traglast CE	4.200 (5.500) kg
Hub-/Senkzeit lastabhängig	ca. 40 Sekunden
Hydraulikaggregat	2,5 kW
Antriebsleistung	3 x 400 V, 50 H, 16 A
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg

**MAHA MAPOWER II 3.0 oder 3.5**

MAHA MAPOWER II 3.0 – Artikel-Nr. MHP1251184

MAHA MAPOWER II 3.5 – Artikel-Nr. MHP1251174

**ÜBERSICHT ÜBER DIE
MAHA-ZWEISÄULEN-HEBEBÜHNEN**

TRAGGEWICHT	EKTROHYDRAULISCH	EKTROMECHANISCH
3.000 KG	-	ML2C-30E 01
3.500 KG	ML2C-35H 01	ML2C-35E 01
5.500 KG	ML2C-55H 01	ML2C-55E 01
6.500 KG	-	ECONLIFT 6500
7.500 KG	ML2C-75H 01	-

**Leistungsmerkmale**

- Zweisäulen-Hebebühne mit 3,0 t oder 3,5 t Traglast
- Grund- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion
- Gleichlaufsteuerung und Selbstüberwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen durch Mikroprozessor
- Berührungsgelose und somit wartungs- und verschleißfreie Induktivgeber zur Hubhöhenenerkennung
- Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE Stopp)
- Herausragende Biege- und Torsionssteifigkeit der Hubsäulen
- Hubsäulen 45° gedreht und asymmetrische Tragarme für weite Türöffnung am Fahrzeug
- Kurze Tragarme 180° schwenkbar für maximalen Aufnahmebereich und schnelles Ansetzen an den Fahrzeug-Aufnahmepunkten
- Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- Langzeit-Ölschmierung für Spindeln und Muttern mit großem Schmierintervall

Technische Daten MAPOWER II 3.0

Tragkraft CE	3.000 kg
Unterschwenkhöhe	95 mm
Auszugsbereich Tragarme kurz	555 - 850 mm
Auszugsbereich Tragarme lang	945 - 1.505 mm
Gesamtbreite	3.320 mm
Hubhöhe max.	2.000 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 40 Sek.
Lichte Säulenweite	2.600 mm
Antriebsleistung	3 x 400 V, 50 Hz, 16 A
Säulenhöhe	2.950 mm
Verstellbereich Aufnahmeteller	90 - 125 mm

Technische Daten MAPOWER II 3.5

Tragkraft CE	3.500 kg
Unterschwenkhöhe	105 mm
Auszugsbereich Tragarme kurz	660 - 1.260 mm
Auszugsbereich Tragarme lang	920 - 1.505 mm
Gesamtbreite	3.420 mm
Hubhöhe max.	2.000 mm
Hub-/Senkzeit	ca. 40 Sekunden
Lichte Säulenweite	2.700 mm
Antriebsleistung	3 x 400 V, 50 Hz, 16 A
Säulenhöhe	2.950 mm
Verstellbereich Aufnahmeteller	90 - 125 mm



MAHA DUO CM 4.2 (5.5)

MAHA DUO CM 4.2 (5.5)



Leistungsmerkmale

- Scherenhebebühne bis 5.500 kg Tragkraft für bodenebene oder überflur Montage
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung von Fahrflächen und optionalem Radfreiheber
- In den Hubzylindern integriertes Wegmesssystem ("Linear-Absolut-Messsystem")
- Sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- Klinken und Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Große Hubhöhe 2.100 mm, dadurch ideal für Einbau in Streifenfundament
- Scher- und Quetschstellensicherung durch Signalton "CE Stopp"

Technische Daten

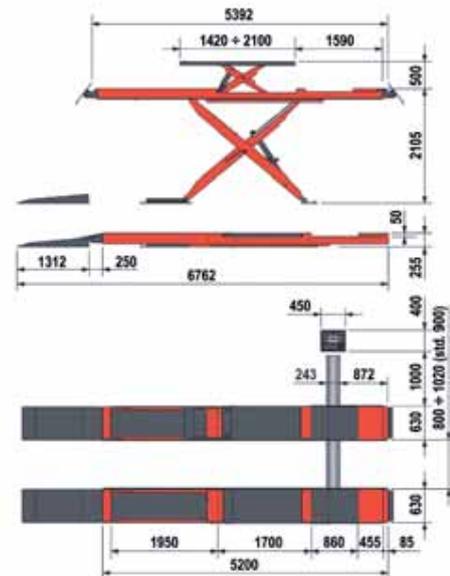
Einbautiefe	250 mm
Fahrfläche Breite	617 mm
Fahrfläche Länge	4.400 - 4.800 (5.200) mm
Traglast CE	4.200 (5.500) kg
Hub-/Senkzeit lastabhängig	ca. 40 Sekunden
Hydraulikaggregat	2,5 kW
Antriebsleistung	3 x 400 V, 50 H, 16 A
Tragkraft Radfreiheber	3.500 kg

HAWEKA TITAN X573 LT

5,20 Meter Fahrfläche!

Leistungsmerkmale

- Hebebühne mit integriertem Radfreiheber und Dreh-Schiebeplatten für eine optimale Achsvermessung
- Modernste Steuerelektronik ermöglicht eine individuelle Höhen-Nivellierung
- Extra lange Schiebeplatten (2 Meter) ermöglichen eine perfekte 3D-Achsvermessung
- Hochwertige Rastenanlage ermöglicht eine sehr genaue Achsvermessung
- Gleitböcke aus Kunststoff


Technische Daten

Max. Tragfähigkeit	5.000 kg
Hubfahrt-/Senkfahrdauer	95 Sekunden
Druckluftversorgung	4-10 bar
Motorleistung	3 kW
Stromversorgung	230/400V, 3ph, 50Hz
Max. Tragfähigkeit Radfreiheber	3.500 kg
Hubfahrdauer Radfreiheber	8 Sekunden

Optional

- Beleuchtungs-Kit
- Satz Abstandsstücke
- Drehtellereinsatz für die 3D-Achsvermessung



HAWEKA SOLIDUS 32

HAWEKA SOLIDUS 32 – Artikel-Nr. MABUTSOLIDUS32MB



OPTIONAL
Rädersatz mit Zugvorrichtung
für den mobilen Einsatz.

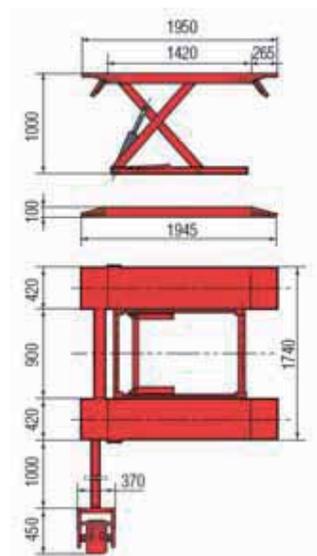
Artikel-Nr. MABUTS1450NA1

Leistungsmerkmale

- Kurzhub-Hebebühne mit 3.200 kg Tragkraft
- Elektrohydraulische Hebeteknik
- Gleichermaßen geeignet für den Reifen-, Bremsen-, Stoßdämpfer- und Karosserieservice

Technische Daten

Tragkraft	3.200 kg
Antriebsleistung 3-Phasen-Motor	2,6 kW
Plattformlänge	1.420 - 1.950 mm



WAGENHEBER UND RANGIERHEBER

Leistungsmerkmale AC 50-3

Lufthydraulischer Wagenheber für Nutzfahrzeuge.

Technische Daten

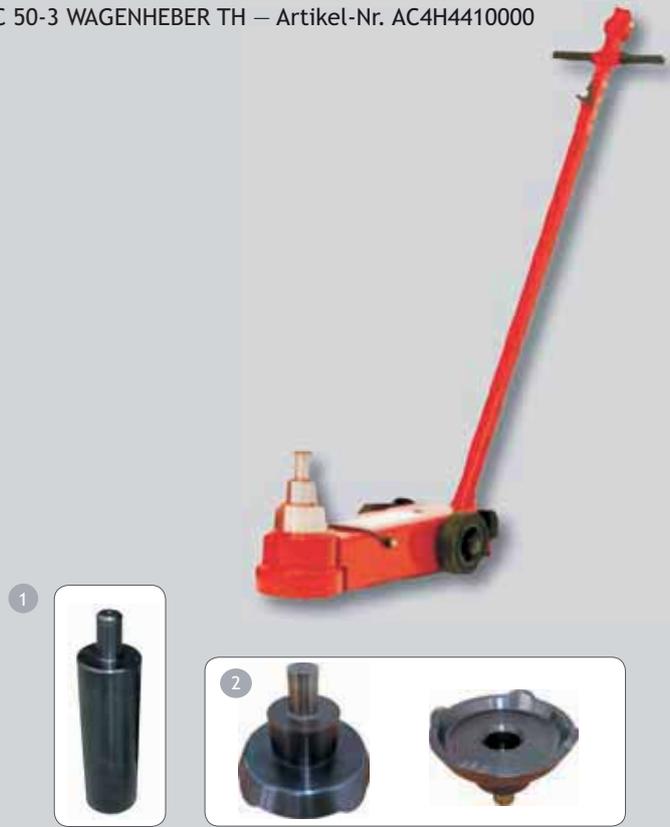
Grifflänge (TH)	2.360 mm
Mindesthöhe	150 mm
Höhe/Kap St 1	210/50 mm/t
Höhe/Kap St 2	263/25 mm/t
Höhe/Kap St 3	332/10
Rahmenbreite	200 mm
Mit Rädern	310 mm
Gewicht	67 kg

Zubehör auf Anfrage

- 1 Verlängerung 100 mm oder 250 mm
- 2 Sattel für Wagenheber

AC 50-3 WAGENHEBER – Artikel-Nr. AC4H4400000

AC 50-3 WAGENHEBER TH – Artikel-Nr. AC4H4410000



Leistungsmerkmale Rangierheber DK20Q

Minimalhöhe nur 80 mm, ergonomisch gestalteter Hebel, sehr gute Manövrierfähigkeit, serienmäßig mit Schnellhubfußpedal und Silentlaufrollen. Für den professionellen Einsatz konstruiert. Extra Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Absenken. Direkt gesteuerter Auslöser.

Zubehör

Achstraverse 1t, Modell T3 – Artikel-Nr. AC3606000

Technische Daten	DK20Q	DK20HLQ
Kapazität	2.000 kg	2.000 kg
Mindesthöhe	80 mm	80 mm
Maximalhöhe	495 mm	795 mm
Rahmenhöhe	160 mm	220 mm
Rahmenlänge	660 mm	950 mm

DK20Q Rangierheber – Artikel-Nr. ACWH3601500

DK20HLQ – Artikel-Nr. ACWH3300002





INTELLIGENTE ACHSVERMESSUNGSTECHNIK

Warum ist die Vermessung von Achse und Rahmen so wichtig?

... weil falsch eingestellte Fahrzeuge eine Vielzahl von Problemen verursachen. Diese können sein:

- Erhöhtes Sicherheitsrisiko
- Erhöhter Reifenverschleiß
- Erhöhter Kraftstoffverbrauch
- Einseitiges Ziehen und Schlingern

Um diese Probleme zu umgehen und erhöhte Kosten zu vermeiden, gibt es intelligente Systeme für Ihre erfolgreiche Achs- und Rahmenvermessung – ob für PKW, LKW, Busse, Transporter, Auflieger, Anhänger oder Fahrzeuge mit mehreren gelenkten Achsen. Die Systeme können verschiedene Messwerte erfassen: Einzel- und Gesamspur, Sturz, Nachlauf, Mittelstellung des Lenkgetriebes, Spreizung und Spurdifferenzwinkel bei der Vorderachse. Bei der Hinterachse sind es Einzel- und Gesamspur, Sturz, Schrägstellung oder Achsversatz. Darüber hinaus gibt es Systeme, welche die Vermessung des Rahmens, Einstellungen für Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS) und des Rundlaufes ermöglichen.

Unsere Achsvermessungs-Systeme:

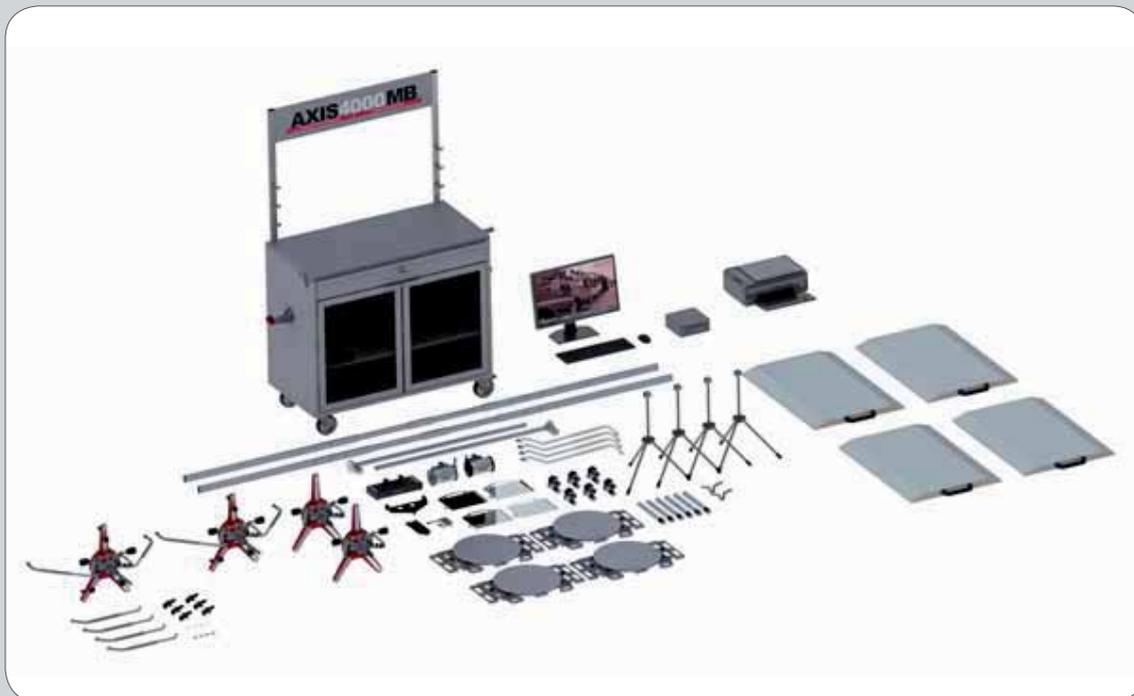
- HAWKEYE Elite Achsmessgerät – mit den patentierten Adaptoren und 3-Dimensionalen Reflektoren geschieht die PKW-Achsvermessung in Sekunden
- AXIS4000 MB – Kamera-Funksystem mit Mercedes Benz Freigabe zur Achsvermessung von Nutzfahrzeugen
- AXIS4000 – Mobiles Kamera-Funksystem zur Achsvermessung von Nutzfahrzeugen
- Zusatzmodul SAD4000 – das elektronische Einstellsystem für Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS)
- AXIS500 – Laser-Achsmessgerät zur Vermessung von Nutzfahrzeugen inklusive Inclinometer
- Zusatzmodul SAD500 – das optische Einstellsystem für Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS)



Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein für Sie maßgeschneidertes Achsvermessungskonzept zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0

AXIS4000 MB – Artikel-Nr. SP924 000 053



Das intelligente und mobile Kamera-Funksystem zur Achsvermessung von Nutzfahrzeugen. AXIS4000 MB ermöglicht ein zeitgemäßes, höchst präzises und schnelles Messen.

Leistungsmerkmale

Messung von Gesamt- und Einzelspur, Mittelstellung des Lenkgetriebes, Sturz, Nachlauf, Spreizung, Spurdifferenzwinkel, max. Lenkeinschlag sowie Schrägstellung und Versatz der Achsen.

Lieferumfang

- Messgerät komplett mit Gerätewagen
- Flachbildschirm 19,5 Zoll
- Computer mit aktueller Mess-Software inkl. Netzwerkkarte mit Schnittstelle und 2 frei verfügbare USB-Schnittstellen
- USB-Tastatur (werkstatttauglich) mit USB-Maus
- Farbdrucker (Format DIN A4)
- Achsmesshalter für Fahrzeuge mit Felgen von 12 - 26 Zoll
- 2 Satz Drehplatten (4 Stück)
- 2 Satz Ausgleichsplatten (4 Stück)
- Bedienungsanleitung in Landessprache
- Wartungs- und Pflegeanleitung
- Adressen- und Kontaktverzeichnis zum Service
- Übergabeprotokoll

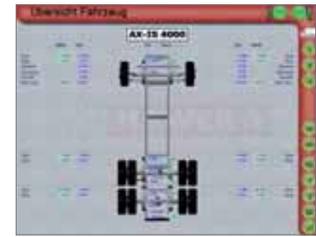


Die HAWEKA AG hat für die Achsmessanlage AXIS4000 MB Fahrwerksmessgerät für LKW und Transporter für alle Mercedes-Benz Service-Betriebe die Freigabe erhalten.



AXIS4000

AXIS4000 als Standard-, Pro- oder Premium-Version



Software-Übersicht: Einzelmessungen werden für jede Achse angezeigt, so ist zwischen Eingangs- und Ausgangsmessung ein Wertevergleich möglich.

Leistungsmerkmale

- Schnelle Messung von Gesamt- und Einzelspur, Mittelstellung des Lenkgetriebes, Sturz, Nachlauf, Spreizung, Spurdifferenzwinkel, max. Lenkeinschlag, Schrägstellung und Achsversatz
- Funk- und Messwertübertragung direkt ins Protokoll
- Computerbasierte Achsvermessung – Skalenausrichtung via Software
- Durch unterschiedliche Magnethalter schnelle Montage an Stahlfelgen
- Mit Schnellspannvorrichtung ProClamp (Greifarm-Haltersystem) auch für Alu-Felgen
- Messen im Fahrzustand – es ist kein Anheben des Fahrzeugs erforderlich
- Schnelle Ist-Wertaufnahme durch 360°-drehbare Kamera-Messköpfe
- Anzeige der Einstellung direkt auf dem Monitor
- Protokoll mit Mess- und Einstellwerten „vorher/nachher“

Optionales Zubehör

Handheld-PC

Artikel-Nr. SP924 001 047

Zusätzliche Drehplatten für 2. gelenkte Fahrzeugachse

Artikel-Nr. SP924 000 002

Aufrüstsatz für Kleintransporter/PKW

Artikel-Nr. SP923 000 003

Rahmenskala zur Aufnahme der Reflektorträger an Omnibus oder Fahrzeugrahmen

Artikel-Nr. SP923 001 043

Aufrüstsatz für Auflieger und Anhänger

Artikel-Nr. SP923 000 001

SAD4000

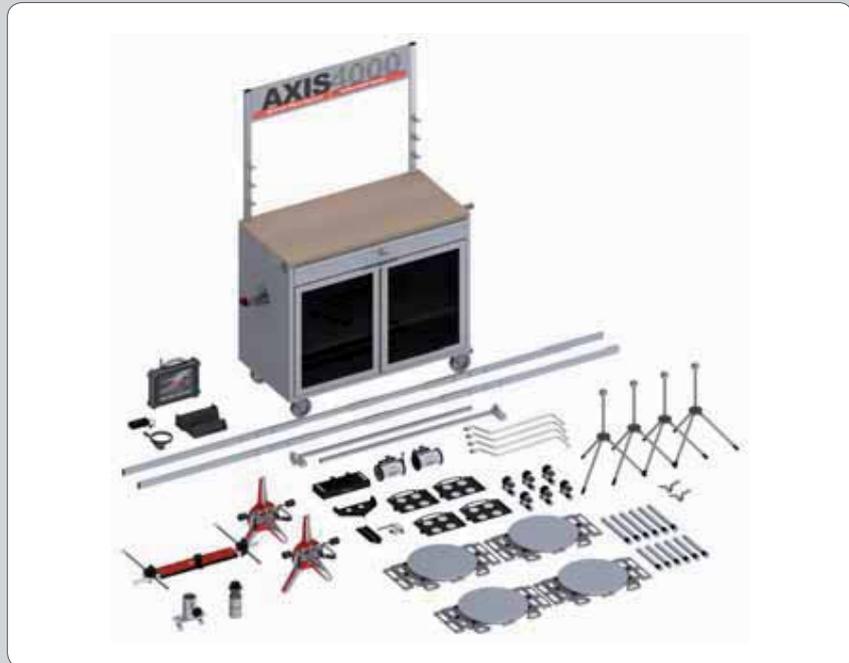
Artikel-Nr. SP924 000 014

Technische Daten

	Messbereich	Messgenauigkeit
Spurmessung	± 5 Grad	± 0° 05'
Sturzmessung	-15 Grad bis +15 Grad	± 0° 05'
Max. Lenkeinschlag	± 70 Grad	± 0° 20'
Nachlauf	-5 Grad bis +18 Grad	± 0° 05'
Spreizung	-10 Grad bis +20 Grad	± 0° 15'



AXIS4000 Premium – Artikel-Nr. SP924 000 050



AXIS4000 Premium für LKW, Busse oder Transporter inklusive Aufrüstsatz für Auflieger- und Anhängervermessung sowie für Fahrzeuge mit mehreren gelenkten Achsen.

AXIS4000 Pro – Artikel-Nr. SP924 000 010



Lieferumfang:

- Geräteständer
- PC-Software auf CD
- Hardware inklusive Aufbewahrungskoffer

AXIS4000 Standard – Artikel-Nr. SP924 000 030



Lieferumfang:

- Kabinett
- PC-Software auf CD
- Hardware



ZUSATZMODUL SAD4000

Zusatzmodul SAD4000 für AXIS4000 und AXIS4000 MB

Artikel-Nr. SP924 000 014



Lieferumfang SAD4000: Messtraverse, ACC-Kamera, PC-Software und Bedienungsanleitung.



SAD4000 mit Kamera und Sensor.



SAD4000 mit Traverse und Reflektor.



Aufbau des SAD4000.

Leistungsmerkmale

- Elektronisches Einstellsystem für Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS)
- Das elektronische Einstellsystem SAD4000 ist ein Zusatzmodul und dient ausschließlich, in Verbindung mit dem Achsmessgerät AXIS4000, zur Überprüfung und Justage des ACC-Sensors
- Es ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Überprüfung im „Fahrzustand“ des Fahrzeuges
- Messwertaufnahme inkl. Rüstzeit in weniger als 5 Minuten
- Die Messwertaufnahme erfolgt mit Hilfe einer Funk-Kamera
- Die speziell entwickelte Software zeigt übersichtlich die erfassten Messwerte
- Messwertprotokoll für die Dokumentation

Lieferumfang

- Messtraverse, ACC-Kamera und PC-Software und Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- | | |
|---|---------------------------|
| WABCO Adapterspiegel | Artikel-Nr. SP922 001 011 |
| Reflektor zur Kalibrierung der Multi-Funktions-Kamera (MFC) | Artikel-Nr. SP922 001 020 |

Technische Daten

Funkmodul Frequenzbereich	2,4 Ghz
Anzahl Funkkanäle	10
Sendeleistung	10 mW
Arbeitstemperatur	-5 °C bis +40 °C



AXIS500 – Artikel-Nr. SP922 000 050



Im Lieferumfang ist die fahrbare Gerätekiste mit Stativ für Lasermesskopf enthalten. Alle notwendigen Geräte für die Vermessung sind sicher verpackt. Dies garantiert einen flexiblen Einsatz der AXIS500 Achsmessanlage.



Inclinometer - elektronischer Neigungswinkelmesser

- Erfasst in Sekundenschnelle die unterschiedlichen Winkelwerte der Fahrzeuggeometrie
- Sturzwert wird nach Montage sofort angezeigt
- Durch einfaches Einschlagen der Lenkung werden direkt die Werte für Nachlauf und Spreizung im Display angezeigt
- Für Messung erforderlicher Lenkeinschlag wird zusätzlich durch optisches Signal bestätigt

Leistungsmerkmale

- Messen im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Alle Fahrzeuge werden zuverlässig mit einem Messsystem vermessen
- Erfassung der Messwerte durch Inclinometer
- Einfache Montage an Felgen mittels Magneten – Schnellspannvorrichtung für alle Alu-Felgen
- 360°-drehbarer Messkopf mit Batterie/Laser-Technik
- Schnelle Messung von Gesamt- und Einzelspur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Schrägstellung der Achsen, Achsversatz und Mittelstellung des Lenkgetriebes
- Fahrzeugrahmen wird bei jeder Messung mit einbezogen
- Alle Vorderachsmessungen innerhalb von 10 Minuten inklusive Rüstzeit
- Für gesamte Achsvermessung nur eine Person erforderlich
- Das gute Preis-Leistungs-Verhältnis garantiert eine schnelle Amortisation
- Fahrbare, massive Gerätekiste im Lieferumfang enthalten

AXIS500 – Systeme und Aufrüstsätze

Aufrüstsatz Auflieger- und Anhängervermessung	Artikel-Nr. SP922 000 001
Aufrüstsatz Fahrzeuge mit mehreren gelenkten Achsen	Artikel-Nr. SP922 000 002
Aufrüstsatz Transporter	Artikel-Nr. SP922 000 016

Optionales Zubehör

SAD500	Artikel-Nr. SP922 000 013
Reflektor	Artikel-Nr. SP922 001 020



ZUSATZMODUL SAD500

Zusatzmodul SAD500 für AXIS500 – Artikel-Nr. SP922 000 013



SAD500 mit Traverse und offenem Spiegel.

Leistungsmerkmale

- Optisches Einstellsystem für Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS)
- SAD500 wurde entwickelt, um eine Überprüfung und Einstellung eines Adaptiven Cruise Control Sensors (ACC-Sensors) an Nutzfahrzeugen durchführen zu können
- Es ist ein Zusatzmodul, das in Verbindung mit AXIS500 zur Messung des ACC-Sensors und zur Ausrichtung der Kalibriertafel für Multifunktionskameras von Fahrer-Assistenz-Systeme (FAS) dient
- Schnelle und zuverlässig Überprüfungen und Einstellung des ACC-Sensors an verschiedenen Fahrzeugtypen (mit dem jeweils dafür notwendigen Zubehör) im „Fahrzustand“

Lieferumfang

- Messtraverse inkl. Spiegel, Laser mit Skala, Skalen mit Klemmbacken für Lasermessköpfe, Laser-Führungsschlitten und Gerätekoffer.

Optionales Zubehör

Kalibrierreflektor	Artikel-Nr. SP922 001 020
Kalibrierreflektor Volvo Euro 6	Artikel-Nr. SP913 052 196
WABCO Adapterspiegel	Artikel-Nr. SP922 001 011



HUNTER HAWKEYE ELITE Achsmessgerät



HawkEye: Mit den patentierten QuickGrip™ Adaptoren und 3-Dimensionalen Reflektoren geschieht die Aufrüstung in Sekunden anstatt Minuten.



Große Winkel-Reflektoren – für maximalen Lenkeinschlag benötigt.

Leistungsmerkmale

- Durch QuickGrip™ Adaptoren und 3 Dimensionale Reflektoren geschieht die Aufrüstung in Sekunden anstatt in Minuten
- QuickComp™ – Rundlaufkompensation aller Räder mit nur einer Bewegung nach vorne
- Vier hochauflösende Kameras garantieren exakte und punktgenaue Messungen
- Zurücksetzen des elektronischen Lenksystems für eine große Anzahl von Fahrzeugtypen mit einem einfachen Werkzeug
- Aufbewahrung der Reflektoren immer in Reichweite – dadurch eine Maximierung der Produktivität
- Extrem schnelle Installation
- Keine Felgenbeschädigung
- Geringes Gewicht und geringer Platzbedarf
- Geringe Wartung, da extrem bruchsicher, übersteht auch mehrere Stürze, benötigt keine Elektronik/Kabel
- Große Winkel-Reflektoren – für maximalen Lenkeinschlag benötigt
- Erweiterung für Felgen mit vorstehender Schüssel
- Schnelles Wechseln der Greifer: Austauschbare Greifer bis 37 Zoll spannbare, ein Greifer deckt ca. 90% der Radgrößen ab



LANDWIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN FÜR OPTIMALE LAUFRUHE

Bei Schleppern und Landmaschinen ist die Achs- und Rundlaufprüfung genauso wichtig wie bei PKW und Nutzfahrzeugen. Auch hier können Kosten- und Sicherheitsfaktoren optimiert werden.

AXIS50 LM – die mobile Landmaschinen-Achsvermessung

Mit dem Laser-Messsystem AXIS50 LM lassen sich die Achsen von Landmaschinen mit geteilten Spurstangen exakt vermessen und einstellen.

Ausgewählte Vorteile AXIS50 LM:

- Messen im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Vermessen und Einstellen der Achsen sowie der Einzel- und Gesamtspur von Landmaschinen mit geteilten Spurstangen
- Einfache Montage der Laser-Messköpfe durch Magnethalter

Prüfvorrichtung RPV1300 für die Rundlauf-Optimierung großer Fahrzeugreifen

Die Rundlaufprüfvorrichtung wurde entwickelt, um große Traktorreifen und andere Fahrzeugreifen aus dem Bereich Landmaschinen und Erdbewegungsmaschinen in ihrem Rundlauf zu optimieren. Ein viel beschriebenes Problem: Bei höheren Geschwindigkeiten kann sich das Fahrzeug aufschwingen und beginnt zu „hüpfen“. Die Ursache liegt oft an einem Rundlauffehler des Rades.

Ausgewählte Vorteile RPV1300:

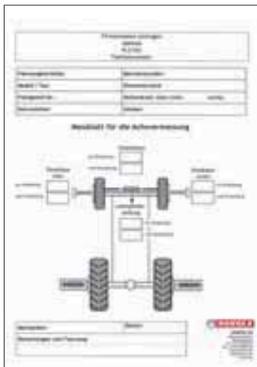
- Mit modernster Lasertechnik werden Ist-Werte für den Rundlauf an Felge und Reifen erfasst und ein eventuell vorhandener Höhenschlag am Rad genau lokalisiert
- Softwaregesteuerte Übersicht der Messwerte und Optimierungsvorschläge (Match-Vorschläge)



AXIS50 LM – Artikel-Nr. SP922 000 005



Geräteschrank zur Aufbewahrung und Lagerung im Lieferumfang enthalten.



Achsmessprotokolle auf CD
Integration von Firmenlogo
und Anschrift möglich.



Leistungsmerkmale

- 360°-drehbares Laser-Messsystem AXIS50 LM für Landmaschinen aller Art
- Mit dem Messsystem AXIS50 LM lassen sich die Achsen von Landmaschinen mit geteilten Spurstangen exakt vermessen und einstellen
- 2 Drehplatten messen im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Geräteschrank im Lieferumfang enthalten
- Einfache Montage der Messköpfe durch Magnethalter
- Achsmessprotokoll als Vorlage auf CD

Zubehör

- 1 Drehplatte links/rechts Artikel-Nr. SP913 011 000
 1 Elektronischer Neigungswinkelmesser Artikel-Nr. SP913 009 030

Technische Daten Messgenauigkeit

Spur	< 0,5 mm
Sturz*	+/- 6 Min.
Spurdifferenzwinkel	+/- 15 Min.

Technische Daten Messbereich

Spurmessung	+/- 28 mm
Sturzmessung*	bis 5 Grad

Technische Daten Laser

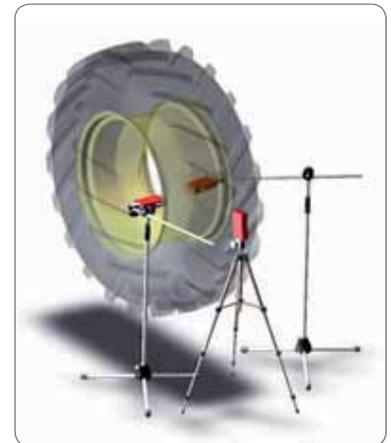
Versorgungsspannung der Laser	3 Volt (2 x Mignon Typ AA 1,5 Volt)
Strahlungsleistung	0,91 mW
Reichweite	20 Meter
Laserklasse	2 -> DIN EN 60825-1

*Elektronischer Neigungswinkelmesser für Sturz und Sturzmessung erforderlich – siehe Zubehör

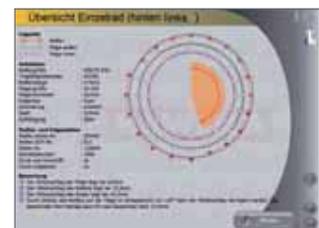


RPV1300

RPV1300 – Artikel-Nr. SP900 008 214



Die Ist-Werte für den Rundlauf werden erfasst und eventuell vorhandene Höhenschläge lokalisiert.



Zur Optimierung des Rades errechnet die Software einen Match-Vorschlag (Verdrehen des Reifens auf der Felge).

Leistungsmerkmale

- RPV1300 – die Rundlaufprüfvorrichtung für Schlepper und Landmaschinen
- Mit modernster Lasertechnik werden Ist-Werte für den Rundlauf an Felge und Reifen erfasst und ein eventuell vorhandener Höhenschlag am Rad genau lokalisiert
- Intuitive und bedienerfreundliche Software mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- Softwaregesteuerte Übersicht der Messwerte und Optimierungsvorschläge (Match-Vorschläge)

Problem des Aufschwingens

Bei modernen Traktoren mit großen Rädern kann es vorkommen, dass sich diese Fahrzeuge bei erhöhter Geschwindigkeit schnell aufschwingen und zu „hüpfen“ beginnen. Es können solche Schwingungen erreicht werden, dass kein Kontakt mehr zwischen Fahrbahn und Rad besteht und das Fahrzeug unkontrollierbar wird. Diese gefährliche Situation kann entstehen, wenn z. B. ein Höhenschlag in der Kombination Reifen und Felge vorhanden ist.

Technische Daten Messbereich

Abstand Messbereich	80 - 120 mm
Messtoleranz	+/- 0,01 mm

Technische Daten Laser

Versorgungsspannung der Laser	über USB-Steckplatz des Computers
Abtastrate	130 Hz
Schutzart	IP 54
Laserklasse	2 -> DIN EN 60825-1

ZUBEHÖR ACHSVERMESSUNG

1 Drehplatte (links/rechts)
Artikel-Nr. SP913 011 000



1 Drehplatte (links/rechts)
Artikel-Nr. SP913 011 029



Neigungswinkelmesser für Mercedes
Artikel-Nr. SP913 009 024



Lenkradeinstellwaage
Artikel-Nr. SP921 001 000



Bremspedalfeststeller
Artikel-Nr. HWKWA15S



Lenkradfeststeller
Artikel-Nr. HWK28751

Neigungswinkelmesser für Mercedes

Zur Erfassung von Winkelwerten. Das Gerät ermöglicht, die Neigung des Querlenkers oder der Antriebswelle zur Waagerechten zu ermitteln. Die ermittelten Werte können zur weiteren Eingabe in elektronischen Achsvermessungsanlagen verwendet werden und dienen so zur Einstellung für Sturz, Spur und Nachlauf. Je nach Anlagefläche können Winkel in der horizontalen und vertikalen Ebene gemessen werden.

Artikel-Nr. SP913 009 024

Technische Daten

Messbereich	360 Grad (90 Grad x 4)
Genauigkeit	0,1 Grad
Wiederholbarkeit	+/- 0,1 Grad
Stromversorgung	9-V-Batterie/Lebensdauer bei Normalbetrieb ca. 500 Std.
Gewicht	289 Gramm ohne Anlageplatte

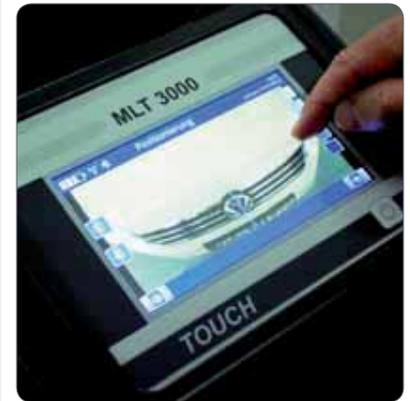
Weitere Achsmessgeräte und Zubehör auf Anfrage



MAHA MLT 3000

MAHA MLT 3000 Scheinwerfereinstellgerät

Entspricht der HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie §29 StVZO



Bedienerfreundlicher 7-Zoll-Touch-Screen. Die Bedienung erfolgt über selbsterklärende Tasten auf dem Bildschirm.

Leistungsmerkmale

- Schnelle und präzise Überprüfung der Scheinwerfereinstellung
- Digitale Messwertaufnahme und Bewertung durch integrierte Steuerelektronik
- Für heutige und zukünftige Scheinwerfersysteme
- Bedienerfreundliche Menüführung über 7-Zoll-Touch-Screen
- Elektronischer Niveaueausgleich bei bauseitigen Unebenheiten
- „Standalone-Version“ Version mit PC-Anschlussmöglichkeit

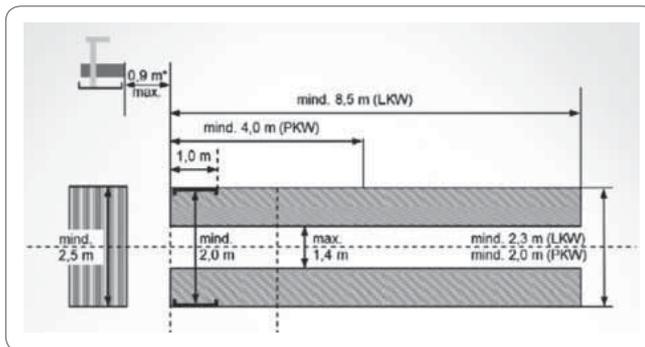
Technische Daten

Einsatzbereich	Prüfbare Scheinwerfertypen	Paraboid, Projektionssystem bzw. Freiflächen
	Prüfbare Lichtquellen	Bilux, Halogen, XENON und LED
Messbereich	oberhalb	Hotspot 0 - 800 mm/10 m (0 - 8 %) Nickwinkel 0 - 300 mm/10 m (0 - 3 %)
	unterhalb	0 - 700 mm/10 m (0 - 7 %)
	links	0 - 1000 mm/10 m (0 - 10 %)
	rechts	0 - 1000 mm/10 m (0 - 10 %)
	Höhe des Lichtzentrums	240 - 1500 mm
	Messabstand	100 - 500 mm
Intensität	Lichtstärke	0 - 125.000 cd (Candela)
	Beleuchtungsstärke	0 - 200 lx (Lux)
Fehlergrenzen	Intensität	+/- 5 %
	Abweichung von einer Achse	+/- 5'
Arbeitsbereich	Temperatur	+5°C - +40°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %
	Spannungsversorgung	100 - 240 V, 50/60 Hz AC/12V DC

Gesetzgebung – Neue HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie

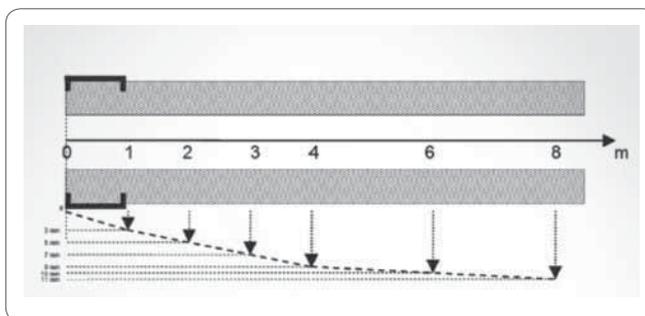
Ab Januar 2017 dürfen nur noch Scheinwerfereinstellgeräte eingesetzt werden, die der §29 StVZO entsprechen.

In der neuen Richtlinie für die Überprüfung der Einstellung der Scheinwerfer von Kraftfahrzeugen bei der Hauptuntersuchung nach §29 StVZO (HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie) sind die Prüf- und Aufstandsflächen für Fahrzeug und Prüfgerät klar definiert.



Die Maße für die Aufstellungsfläche der Kraftfahrzeuge, sowie für das Scheinwerfer-Einstellgerät (SEG) müssen den Vorgaben entsprechen. Bei der Aufstellungsfläche für das SEG darf die Unebenheit maximal $\pm 1\text{mm}/1\text{m}$ betragen.

Die Aufstellungsflächen für Kfz und für das SEG müssen eindeutig gekennzeichnet werden (z.B. durch Bodenmarkierungen). Eine regelmäßige Überprüfung der Maßhaltigkeit der Systeme (Stückprüfung alle zwei Jahre) muss durchgeführt und protokolliert werden.



Betroffen von der neuen Richtlinie sind alle Prüfstationen sowie alle Werkstätten in denen Hauptuntersuchungen durchgeführt werden. Die neue Richtlinie tritt zum 01.01.2015 in Kraft und gilt für alle Systeme, an denen ab dem 01.01.2015 zum ersten Mal

eine Abnahme erfolgt. Die Übergangszeit für Systeme, welche bereits in Betrieb waren, betrug 2 Jahre. Andernfalls ist ab dem Zeitpunkt keine HU-Durchführung mehr möglich. Analog dazu wird die „Richtlinie für die Einstellung und die Prüfung der Einstellung von Scheinwerfern an Kfz“ aufgehoben.

(Quelle der Abbildungen: Verkehrsblatt 05/2014)



MAHA BREMSENPRÜFSTÄNDE FÜR KRAFTRÄDER, PKW UND NUTZFAHRZEUGE – FÜR HÖCHSTE SICHERHEIT

Durch neue Gesetzgebungen und Sicherheitsansprüche sind Bremsenprüfstände für Werkstätten, ganz gleich für welche Fahrzeugart, konsequent wichtig. Dabei sind verlässliche Systeme auf dem aktuellsten, technischen Stand gewünscht. Mit der MBT-Serie und Zubehörausstattungen bieten wir Ihnen komfortable Rollen-Bremsenprüfstände für den täglichen Einsatz und zur Erfüllung der aktuellen Bremsenprüfstandsrichtlinie für die Hauptuntersuchung.

Ausgewählte Vorteile der MBT-Serie:

- Automatische Anlaufüberwachung serienmäßig zur Vermeidung von Reifenschäden
- Automatische Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik im Serienumfang inkludiert
- Serienmäßige automatische Ausfahrhilfe für komfortables Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand
- Elektronisches, temperaturkompensiertes DMS-System für hochpräzise Messergebnisse unter allen Umweltbedingungen
- Gewuchtete und rillenkugelgelagerte Prüfrollen sorgen für höchste Präzision und absoluten Fahrkomfort und garantieren eine hohe Nutzungsdauer des gesamten Prüfstands
- Spritzwassergeschützte Motoren arbeiten zuverlässig auch unter belastungsintensiven Umwelteinflüssen
- International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VcBl 9/2011



Die akkreditierte Kalibrierung
und Stückprüfung übernimmt
HAWEKA Werkstatt-Technik



MBT-Serie für LKW
Abb. lieferbar mit hydraulischer
Rollensatzanhebung

Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein für Sie maßgeschneidertes Angebot zusammen. Rufen Sie uns an:
03763 1703-0



MBT-Serie für PKW
Einzel oder als PC-gesteuerte Prüfstraße.



Intuitiv bedienbare Software EUROSYSYSTEM

- Rundinstrumenten-Anzeige für die Bremskräfte
- Zusätzliche Anzeigen von Differenz, Abbremsungen, sowie optionale Waage- bzw. Kraftsensoren
- Integrierte Benutzerführung mit einfach verständlichen Anweisungen für den Anwender
- Kontinuierliche und grafische Echtzeit-Darstellung aller Messgrößen über die Referenzgrößen Zeit und Kraft
- EUROSYSYSTEM serienmäßig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
- Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze
- Einfache EUROSYSYSTEM-Anbindung von Zusatzgeräten (z.B. MLT-Serie)
- Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswertergebnissen der durchgeführten Prüfungen auf einem einzigen Ausdruck

LON ANALOG Multi-Analoganzeige

Anzeige mit zwei oder vier Zeigeruhren (Durchmesser 350 mm) und Anzeigemöglichkeit für:

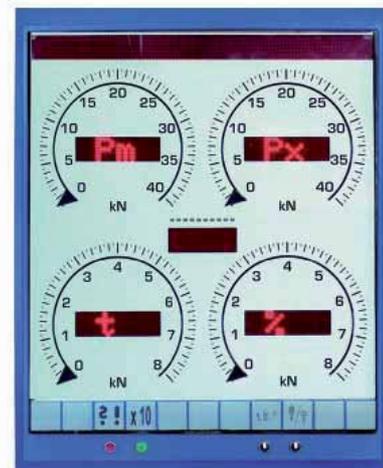
- Bremsprüfstand
- Radlauftester
- Achsdämpfungsprüfstand

Differenzanzeige (3-stellig + LED-Balken)

zur Bewertung von:

- Bremskraftdifferenz
- Differenz Achsdämpfung
- Radlaufabweichung

Programmsteuerung durch 32 Bit Microprozessorelektronik ermöglicht feinste Auflösung der Messergebnisse





RADWASCHMASCHINEN VON HAWEKA

Unsere automatisierten Radwaschmaschinen erleichtern die professionelle Reinigung von Reifen und Felge. Die Reinigung ist wichtig für die Instandhaltung des Rades. Ein sauberes Rad ist ausschlaggebend für das sachgerechte Auswuchten an der Auswuchtmaschine.

Professionelle Reinigung von Reifen und Felge

Wird das Rad mit der Radwaschmaschine z. B. vor dem Auswuchten gereinigt, wird ein noch besseres Wuchtergebnis erzielt. Dies trägt zu Fahrsicherheit und -komfort bei. Gleichzeitig wird die Kundenzufriedenheit durch ein sauberes Rad gesteigert.

Ausgewählte Vorteile unserer Radwaschmaschinen:

- Automatisierte Reinigungsprogramme
- Arbeiten platzsparend und leise
- Einfache und geführte Bedienung
- Für diverse Reifengrößen geeignet
- Geringer Wasser- und Stromverbrauch
- Schonende Reinigung von Reifen und Felge
- Platzsparend und umweltfreundlich



Unsere Radwaschmaschinen sind vollautomatisiert,
sparen Verbrauch und Zeit.



SAUBERE UND FLEXIBLE REINIGUNG

Reinigung verschiedener Reifenarten

Geeignet für die Reinigung von PKW- als auch NFZ-Rädern.



Energiesparend und umweltschonend

Energiesparsam und umweltfreundlich konzipiert.

Durchdachte Bauweise

Aus hochwertigem Edelstahl und mit doppelter Lärmisolierung.

Haben Sie weitere Fragen zu unseren Produkten?

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch ein für Sie maßgeschneidertes Radwaschmaschinenkonzept zusammen. Rufen Sie uns an: 03763 1703-0



HAWEKA 200

HAWEKA 200 – Artikel-Nr. RWW20200

Einsteigermodell – geeignet für
PKW- und Transporterräder



Leistungsmerkmale

- Einsteigermodell für PKW- und Transporterräder mit allen Arten von Felgen und Reifen
- Dreifaches Lärmdämmsystem (Gummibelag, perforierter PVC-Schirm, Schaum)
- Anti-Vibrations-GummifüÙe

Technische Daten

Raddurchmesser	560 - 800 mm
Radbreite	135 - 305 mm
Washzeit (3 Programme)	20, 40, 60 Sekunden
Trocknungszeit	15 Sekunden
Nennleistung Motoren und Antrieb	6 kW
Wassermenge	150 Liter
Arbeitsmittelmenge	17,5 kg
Pumpenkapazität	600 L/Min.
Wasserdruck	4 bar
Breite x Tiefe x Höhe	900 mm x 910 mm x 1.360 mm
Geräuschpegel	88,0 dB
Gewicht der Waschmaschine	270 kg

Standard-Ausrüstung

- Granulat 25 kg
- Granulat-Korb
- Lärmschutz-Schaumisolierung
- 20 Liter Waschkonzentrat

HAWEKA 300 H – Artikel-Nr. RWW20300H

Mit Heizung,
für PKW und Leicht-LKW geeignet


Standard-Ausrüstung

- Granulat 25 kg
- Granulat-Korb
- Lärmschutz-Schaumisolierung
- 30 Liter Waschflüssigkeit
- perforierter PVC-Lärmschutzfilter

Leistungsmerkmale

- Für die Räder von PKW und Nutzfahrzeugen
- Mit Heizung ausgestattet
- Automatische, umweltfreundliche Waschmaschine
- Geschlossener Waschkreislauf
- Arbeitsmittel: Wasser mit Granulat und Waschflüssigkeit
- Material: Robuster Edelstahl
- Doppelte Lärmsolierung
- Waschkammer und Pumpensumpf
- Kammer für Antrieb und Steuerung
- Heizparameter: Nennleistung der Heizung 4 kW, Aufheizzeit auf eine Wassertemperatur von 50 °C: 60 bis 120 Minuten

Technische Daten

Raddurchmesser	560 - 800 mm
Radbreite	135 - 305 mm
Einstellbare Waschzeit (3 Programme)	20, 40, 60 Sekunden
Trocknungszeit	15 Sekunden
Nennleistung Motoren und Antrieb	6 kW
Wassermenge	300 Liter
Arbeitsmittelmenge	20 kg
Pumpenkapazität	600 L/Min.
Wasserdruck	4 bar
Breite/Tiefe/Höhe	1.000 mm/1.200 mm/1.460 mm
Lärmpegel	88,2 dB
Gewicht der Waschmaschine	310 kg



HAWEKA 360 HP

HAWEKA 360 HP – Artikel-Nr. RWW20360HP



Mit Heizung, für extra breite Räder (z. B. Offroad) geeignet

Leistungsmerkmale

- Für die Räder von PKW und Nutzfahrzeugen
- Mit Heizung ausgestattet
- Automatische, umweltfreundliche Waschmaschine
- Geschlossener Waschkreislauf
- Arbeitsmittel: Wasser mit Granulat und Waschflüssigkeit
- Material: Robuster Edelstahl
- Doppelte Lärmisolation
- Washkammer und Pumpensumpf
- Kammer für Antrieb und Steuerung
- Heizparameter: Nennleistung der Heizung 4 kW, Aufheizzeit auf eine Wassertemperatur von 50 °C: 60 bis 120 Minuten

Technische Daten

Raddurchmesser	560 - 800 mm
Radbreite	135 - 360 mm
Einstellbare Waschzeit (3 Programme)	20, 40, 60 Sekunden
Trocknungszeit	15 Sekunden
Nennleistung Motoren und Antrieb	6 kW
Wassermenge	300 Liter
Arbeitsmittelmenge	20 kg
Pumpenkapazität	600 L/min
Wasserdruck	4 bar
Breite/Tiefe/Höhe	960 mm/1.220 mm/1.450 mm
Lärmpegel	89,5 dB
Gewicht der Waschmaschine	330 kg

Standard-Ausrüstung:

- Granulat 25 kg
- Granulat-Korb
- Gummimatte
- Lärmschutz-Schaumisolation
- 30 Liter Waschflüssigkeit
- perforierter PVC-Lärmschutzfilter



HAWEKA 4x4 HP – Artikel-Nr. RWW20364HP

Geeignet für PKW-, Lieferwagen-,
Geländewagenräder und SUV



Mit optionalem Radlift



Leistungsmerkmale

- Für PKW-, Lieferwagen-, Geländewagenräder und SUV bis 360 mm Breite sowie einem Durchmesser von max. 850 mm
- Mit Heizsystem ausgestattet
- Rechnersteuerung, Software in 6 Sprachen
- Bildschirm mit leichter Bedienung
- Doppelte Lärmisolierung
- Heizparameter: Nennleistung der Heizung 4 kW, Aufheizzeit auf eine Wassertemperatur von 50 °C: 60 bis 120 Minuten

Standard-Ausrüstung:

- Granulat 25 kg
- Granulat-Korb
- Gummimatte
- Lärmschutz-Schaumisolierung
- 30 Liter Waschflüssigkeit
- perforierter PVC-Lärmschutzfilter

Optionales Zubehör:

- Pneumatischer Radheber

Technische Daten

Raddurchmesser	560 - 850 mm
Radbreite	135 - 360 mm
Einstellbare Waschzeit (3 Programme)	20, 40, 60 Sekunden
Trocknungszeit	15 Sekunden
Nennleistung Motoren und Antrieb	6 kW
Wassermenge	300 Liter
Arbeitsmittelmenge	20 kg
Pumpenkapazität	600 L/min
Wasserdruck	4 bar
Breite/Tiefe/Höhe	960 mm/1.220 mm/1.510 mm
Lärmpegel	89,0 dB
Gewicht der Waschmaschine	330 kg



HAWEKA 850 TWIN

HAWEKA 850 TWIN – Artikel-Nr. RWW20850TWIN

Geeignet für PKW-, SUV- und Transporterräder



Mit optionalem Radlift

Leistungsmerkmale

- Für PKW-, SUV- und Transporterräder mit einer Breite bis 360 mm und einem Durchmesser bis 850 mm mit allen Arten von Felgen und Reifen
- Mit Wasserheizsystem ausgestattet
- Ausgestattet mit pneumatischer Radstütze für schmale Räder sowie zwei Antriebsrollen ohne Spikes, dadurch werden Reifenetiketten auf der Lauffläche nicht beschädigt
- Software in 6 Sprachen und Digitaldisplay mit einfacher Bedienung
- Doppeltes Lärmdämmsystem (Gummibelag, Schaum)
- Parameter des Heizsystems: Leistung des Heizelements: 4 kW 400 V, Heizungszeit Wasser bis 50°C: 60 - 120 Min. Sicherungssperre gegen Überhitzung

Technische Daten

Raddurchmesser	560 - 850 mm
Radbreite	135 - 360 mm (Radgewicht max. 60 kg)
Einstellbare Waschzeit (3 Programme)	20, 40, 60 Sekunden
Trocknungszeit	15 Sekunden
Nennleistung Motoren und Antrieb	6 kW
Wassermenge	300 Liter
Arbeitsmittelmenge	20 kg
Pumpenkapazität	600 L/min
Wasserdruck	4 bar
Breite/Tiefe/Höhe	960 mm/1.220 mm/1.510 mm
Mittelungspegel	77,6 dB(A)
Gewicht der Waschmaschine	380 kg

Standard-Ausrüstung:

- Granulat 25 kg
- Granulat-Korb
- 30 Liter Waschflüssigkeit
- oberer Schutzdeckel aus Kunststoff
- 2 Gummi-Antirutschmatten
- Ausblaspistole mit Spiralschlauch

Optionales Zubehör:

- Pneumatischer Radheber



HAWEKA 500 H und HAWEKA 500 HP

Für LKW-Räder, mit Wasserheizsystem
und pneumatischer Radhebung

500 H – Artikel-Nr. RWW20500H

500 HP – Artikel-Nr. RWW20500HP

Reinigungsergebnisse 500 HP



Leistungsmerkmale

- HAWEKA 500 H – für LKW-Räder mit einer Breite bis zu 430 mm, mit pneumatischer Radhebung
- HAWEKA 500 HP – für LKW-Räder mit einer Breite bis zu 490 mm, mit pneumatischer Radhebung, Waschkammerausstoß und Heizsystem
- Rechnersteuerung – mit Software in 6 Sprachen
- Drehbare pneumatische Hebeanlage
- Absetzwanne abgetrennt von der Waschkammer
- Doppelte Lärmsolierung und Anti-Vibrations-GummifüÙe
- Funktionelles Zubehör-Fach
- Heizparameter: Nennleistung der Heizung 4 kW, Aufheizzeit auf eine Wassertemperatur von 50 °C: 120 bis 180 Minuten, Sicherungssperre gegen Überhitzen

Technische Daten	500 H	500 HP
Raddurchmesser	740 - 1.200 mm	740 - 1.200 mm
Radbreite	240 - 430 mm	240 - 490 mm
Einstellbare Waschzeit (3 Programme)	60, 120, 240 Sekunden	60, 120, 240 Sekunden
Trocknungszeit	30 Sekunden	30 Sekunden
Nennleistung Motoren und Antrieb	7 kW	7 kW
Wassermenge	500 Liter	500 Liter
Arbeitsmittelmenge	40 kg	40 kg
Pumpenkapazität	600 L/min	600 L/min
Wasserdruck	4 bar	4 bar
Breite/Tiefe/Höhe	1.330/1.610/2.170 mm	1.330/1.610/2.170 mm
Lärmpegel	86,3 dB	86,3 dB
Gewicht Maschine	630 kg	680 kg

Standard-Ausrüstung:

- Granulat 50 kg
- Granulat-Korb
- Rutschfeste Gummimatte
- 50 Liter Waschflüssigkeit



Hinweise zum Katalog

Lieferbedingungen

Es kommen ausschließlich unsere Verkaufs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung zur Anwendung.

Information zu den Abbildungen und technischen Angaben

Bei den Produktabbildungen in diesem Katalog sind Abweichungen in Farbe, Abmessung (Maße verstehen sich als ca.-Angaben) und Form möglich. Wir haben uns bemüht, Abbildungen und Texte so aufeinander abzustimmen, dass aus den Abbildungen die tatsächlich zur Lieferung gelangende Ausführung ersichtlich ist. Dies ist nicht immer möglich. Wir behalten uns grundsätzlich technische Änderungen vor, die in der Regel durch Änderungen beim Vorlieferanten bedingt sind. Wir behalten uns außerdem vor, dass das schriftliche Angebot die zur Auslieferung kommende Beschreibung enthält.

Sonderlackierungen

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH bemüht sich, den Wünschen seiner Kunden weitestgehend entgegenzukommen. Sonderlackierungen im Werkstattbereich sind nicht ungewöhnlich. Fragen Sie bitte unser Verkaufspersonal.

Weitere Verkaufsunterlagen

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH hält nach wie vor neben diesem Katalog ein Sortiment an Prospekten für einzelne Produkte und Produktgruppen bereit. Bitte fordern Sie gegebenenfalls Sonderprospekte an.

Weitere Leistungen

Inbetriebnahme

Auf Wunsch wird von HAWEKA-Mitarbeitern oder -Beauftragten in jede von HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH gelieferte neue Maschine eingewiesen.

Ersatzteile/Teileversand

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH verfügt an seinen Hauptstandorten über umfangreiche Ersatzteillager, um seine Kunden schnell und reibungslos zu bedienen.

Schulungen

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH führt ständig Schulungen und Auffrischkurse für den Reifendienst durch. Unser Schulungszentrum finden Sie hier:

HAWEKA Werkstatt-Technik Glauchau GmbH

Am Lungwitzbach 4 • 08371 Glauchau

Tel. 03763 1703-0 • Fax 03763 1703-17

www.haweke-glauchau.de • info@haweke-glauchau.de

Wir führen verschiedene Maschinen- zubehörteile und Verbrauchsmaterialien



www.haweka-glauchau.de

Auf unserer Internetseite finden Sie unser gesamtes Produkt-
portfolio inklusive der Produktdatenblätter zum Download.





HAWEKA WERKSTATT-TECHNIK – UNSER ANSPRUCH

SERVICE

Wir bieten umfangreiche Werkstatt-Technik und dazugehörigen Service an: Achsmessgeräte, Abgastechnik, Bremsenprüfstände, Hebeteknik, Montiermaschinen, Wuchtmaschinen, Zentriertechnik und viele weitere Produkte. Unsere Mitarbeiter sind für Sie täglich im Einsatz und unterstützen Sie kompetent.

9 Kundenberater, 12 Servicetechniker und ein qualifiziertes Backoffice machen uns aus!



PLANUNG

Um Sie bei der Planung Ihrer Werkstatt und Werkstattausrüstung bestmöglich zu unterstützen, planen wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen, abgestimmt auf die baulichen Gegebenheiten. Dazu gehört die enge Zusammenarbeit mit Ihren Fachplanern bzw. den ausführenden Firmen vor und während der Bauphase.



BERATUNG

Wir beraten Sie ausführlich und kompetent zu all unseren Produkten und dazugehörigem Zubehör. Außerdem stehen wir Ihnen mit unserer Erfahrung und unserem Fachwissen bei dem Neu- und Ausbau Ihrer Werkstatt Ratgebend zur Seite.



HAWEKA

WERKSTATT-TECHNIK



HAWEKA

WERKSTATT-TECHNIK

SERVICE-GARANTIE

- ☆ Garantierte HAWEKA-Qualität aller Produkte ☆
- ☆ Fachkundige Beratung für Ihre passgenaue Ausstattung ☆
- ☆ Schnelle Auftragsbearbeitung und Lieferung ☆

TELEFON: 03763 17030 oder

E-Mail: info@haweka-glauchau.de

Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 16.30 Uhr

Freitag von 8.00 bis 15.30 Uhr

