



ESA.CH

Download oder Bestellung
ESA-Art.-Nr. 611936



2022/2023

SORTIMENTSÜBERSICHT REIFENSERVICE

Meine
ESA+
Zusammen sind wir stark

SORGLOS INVESTIERT

Ihre ESA vertreibt auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung in der Werkstattausrüstung kreative und innovative Lösungen rund um die Themen Reifenservice und Werkstattplanung. Das Sortiment umfasst langlebige und zuverlässige Produkte mit einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis. Auch nach dem Kauf garantiert Ihnen die ESA eine professionelle Betreuung durch den Technischen Kundenservice.

STARKE MARKEN VON IHRER ESA

Die ESA bietet im Bereich Reifenmontage die Maschinen von Hofmann an, welche zur Snap-on-Gruppe gehört. Seit mehr als 80 Jahren steht Hofmann für Qualität und Kompetenz in der Ausrüstung von Werkstätten. Die innovativen monty-Reifenmontiermaschinen zeichnen sich durch die patentierte smartSpeed-Technik aus. Mit den Plus-Modellen können UHP- und Runflat-Räder mühelos de- und montiert werden.

UNWUCHT SCHNELL ERKENNEN DANK DER AUSWUCHTMASCHINEN VON HOFMANN UND CEMB

Die Auswuchtmaschinen von Hofmann bestechen unter anderem durch ihre konstante elektromechanische Raufspannung (p-Modelle), ihre kompakte Bauweise, das übersichtliche Display, sowie die automatische Felgenbreitenerfassung Smart Sonar. Durch die easyWEIGHT-Funktion wird dem Bediener die genaue Position zur Anbringung der Klebegewichte angezeigt.

Weiter sind bei der ESA exklusiv auch die Auswuchtmaschinen von CEMB erhältlich. CEMB wurde 1946 gegründet und ist seit über 35 Jahren Partner der ESA. Innovative Eigenschaften wie der AutoAdaptive Mode zur Neuberechnung der Toleranzen oder das informative Touchscreen-Display sind beim Auswucht-Prozess von hohem Nutzen.

ACHSVERMESSUNG – LEICHT GEMACHT

Mit den drei Partnern der ESA, Hofmann, CEMB und KOCH, wird der ganze Bedarf abgedeckt. Von der einfachen 2D-Achsvermessungsanlage bis hin zur Hightech 3D-Achsmessanlage. Die professionellen Achsmessgeräte von Hofmann sind in der Lage präzise und vollständige Kontrollen in kurzer Zeit durchzuführen, bei denen die Vorspur, der Radsturzwinkel und der Nachlauf überprüft werden. Die Achsmessgeräte sind mit hochauflösenden Kameras und einer umfangreichen Datenbank ausgestattet, damit die Ausrichtung auf das Fahrzeug vereinfacht wird. Ihre ESA führt zudem die neue 2D-Achsmessanlage DWA1100 im Sortiment, welche durch ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit besticht. Die KOCH Achsmessanlagen sind mit ihrem günstigen Anschaffungspreis schnell amortisiert. Eine Rüstzeit von nur ca. 10 min. ist erforderlich.

IHRE ESA – IHRE GENOSSENSCHAFT

Die ESA, die Einkaufsorganisation des Schweizerischen Automobil und Motorfahrzeuggewerbes, feierte im Jahr 2020 ihr 90-Jahr-Jubiläum. Als Genossenschaft gehört die ESA rund 7000 Genossenschäftlern und Mitinhabern aus dem Automobil- und Motorfahrzeuggewerbe. Dazu bietet die ESA in allen Angebotsbereichen – vom Verbrauchsgüter- bis zum Investitionsgüterbereich – alles aus einer Hand.

Mehr Infos: esa.ch

GLOSSAR

● = Standardsortiment

INHALTSVERZEICHNIS

HOFMANN REIFENMONTIERMASCHINEN	04
monty 1270 smart	05
monty 3300-22 smartSpeed	05
monty 3300-24 smartSpeed (GP) plus	06
monty 3300 racing smartSpeed (GP) plus	07
monty 8800	08
monty quadriga 1	08
Zubehör für Hofmann monty	09
Zubehör Reifenmontage	10
HOFMANN AUSWUCHTMASCHINEN	12
geodyna 7100	13
geodyna 7340p	13
geodyna 7750p	14
geodyna 9000p	15
Zubehör für Hofmann geodyna	16
CEMB AUSWUCHTMASCHINEN	17
ER10 PRO und ER60 PRO	18
ER63 und ER63 SE	19
ER70 EVO und ER70 EVO SE	20
Zubehör für CEMB Auswuchtmaschinen	21
Zubehör Auswuchten	21
RADWASCHMASCHINEN	22
REIFEN, FELGEN UND RADZIERBLENDEN	24
RAD- UND REIFENPFLEGE	24
HOFMANN ACHSVERMESSUNG	25
geoliner 320	26
geoliner 590 und geoliner 670	27
geoliner 678 und geoliner 790	28
Zubehör für Hofmann geoliner	29
CEMB ACHSVERMESSUNG	30
DWA1100	31
Zubehör für DWA1100	32
KOCH ACHSVERMESSUNG	33
Achsvermessung HD-10	33
Achsvermessung HD-30	34
HOFMANN TREADREADER – 3D REIFENPROFILTIEFENMESSGERÄT	35

MONTY STEHT FÜR MONTIEREN

SMARTSPEED

Die innovative patentierte Technik zur Optimierung des Drehmoments mit automatischer Einstellung der entsprechenden maximal möglichen Drehzahl. Die smartSpeed-Technik ist die erste Wahl für Werkstätten mit hohem Durchsatz. Sie bietet bei Montage und Demontage bestmögliche Drehzahlen und Drehmomente.

PLUS-VERSION*

Die Plus-Modelle sind wdk-zertifiziert und standardmässig mit easymont pro und plus-Kit ausgestattet – bestens geeignet für die Bearbeitung von UHP- und Runflat-Rädern. Es besteht aus Kunststoff-Abdrückscheibe, Montier-eisen plus, Stange mit konischer Rolle, Kunststoff-Reifenschutz, dreieckigem Wulstniederdrücker, Abstandhaltern und Kunststoffschutz für die Abdrückschaufel, Wulstniederhalter Smart Bead Spacer und Wulstklemme.

GP-VERSION**

Ein Füllstoss erleichtert das Wulstsetzen. Die GP-Modelle verfügen über eine externe Füllstossvorrichtung mit einem 24 l-Druckluftbehälter.

EASYMONT PRO

Die leistungsstarke pneumatische Montagehilfe ist unentbehrlich bei der Montage und Demontage von schwer zu montierenden Reifen wie Niederquerschnitt-, Runflat-, und UHP-Reifen.

ABDRÜCKSCHAUFEL

Die Abdrückschaufel ist so geformt, dass das Abdrücken einfach und felgenschonend durchgeführt werden kann.

HERSTELLERFREIGABEN

BMW, DAIMLER, OPEL und VOLKSWAGEN-Gruppe



LEGENDE:

1. Pneumatischer vertikaler Arm
2. Montagekopf
3. Easymont Pro
4. Spannklaue
5. smartSpeed-gesteuertes Drehteller
6. Abdrückschaufel

MONTY 1270 SMART – RAL 7040

Technische Daten

Spannbereich aussen	10"–20"
Spannbereich innen	12"–22"
Felgendurchmesser	10"–22"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Radbreite max.	305 mm
Bremskraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit 1/min.	7 UpM
Füllstossvorrichtung	Nein
Easymont pro	Optional
wdk-zertifiziert	Nein
Elektroanschluss	400 V, 16 A
Grösse L × B × H	1150 × 1030 × 1730 mm
Gewicht	173 kg



MONTY 3300-22 SMARTSPEED – RAL 7040

Technische Daten

Spannbereich aussen	10"–22"
Spannbereich innen	12"–24"
Felgendurchmesser	10"–24"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Radbreite max.	330 mm
Bremskraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit 1/min.	7–18 UpM
Füllstossvorrichtung	Nein
Easymont pro	Optional
wdk-zertifiziert	Nein
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H	985 × 1600 × 1850 mm
Gewicht	220 kg



ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
612305	monty 1270 smart – RAL 7040	EEWH764AE1
610458	● monty 3300-22 smartSpeed – RAL 7040	EEWH761AER



MONTY 3300-24 SMARTSPEED PLUS – RAL 7040

Technische Daten

Spannbereich aussen	10"–24"
Spannbereich innen	12"–24"
Felgendurchmesser	10"–24"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Radbreite max.	330 mm
Bremskraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit 1/min.	7–18 UpM
Füllstossvorrichtung	Nein
Easymont pro	Ja
wdk-zertifiziert	Ja
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H	1900 × 1600 × 1850 mm
Gewicht	310 kg



MONTY 3300-24 SMARTSPEED GP PLUS MIT FÜLLSTOSSVORRICHTUNG – RAL 7040

Technische Daten

Spannbereich aussen	10"–24"
Spannbereich innen	12"–24"
Felgendurchmesser	10"–24"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Radbreite max.	330 mm
Bremskraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit 1/min.	7–18 UpM
Füllstossvorrichtung	Ja
Easymont pro	Ja
wdk-zertifiziert	Ja
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H	1900 × 1600 × 1850 mm
Gewicht	330 kg

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
609512	● monty 3300-24 smartSpeed plus – RAL 7040	EEWH762BES
610459	● monty 3300-24 smartSpeed GP plus mit Füllstossvorrichtung – RAL 7040	EEWH762BE7

MONTY 3300 RACING SMARTSPEED PLUS – RAL 7040

Technische Daten

Spannbereich aussen	10"–24"
Spannbereich innen	12"–24"
Felgendurchmesser	10"–24"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Radbreite max.	380 mm
Bremskraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit 1/min.	7–18 UpM
Füllstossvorrichtung	Nein
Easymont pro	Ja
wdk-zertifiziert	Ja
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H	1920 × 1615 × 1685 mm
Gewicht	310 kg



MONTY 3300 RACING SMARTSPEED GP PLUS MIT FÜLLSTOSSVORRICHTUNG – RAL 7040

Technische Daten

Spannbereich aussen	10"–24"
Spannbereich innen	12"–24"
Felgendurchmesser	10"–24"
Raddurchmesser max.	1000 mm
Radbreite max.	380 mm
Bremskraft	12 kN
Drehgeschwindigkeit 1/min.	7–18 UpM
Füllstossvorrichtung	Ja
Easymont pro	Ja
wdk-zertifiziert	Ja
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H	1920 × 1615 × 1685 mm
Gewicht	330 kg



ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
610460	● monty 3300 racing smartSpeed plus – RAL 7040	EEWH763BED
608173	● monty 3300 racing smartSpeed GP plus mit Füllstossvorrichtung – RAL 7040	EEWH763BEN



MONTY 8800S UND 8800P SMARTSPEED – RAL 9005

Technische Daten

Spannbereich	12"–30"
Radbreite max.	380 mm
Drehgeschwindigkeit	7–20 UpM
wdk-zertifiziert	Ja
powerMONT	Ja
Bremskraft	11.5 kN
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H	1481 × 1863 × 1880 mm
Radheber 8800S/8800P	Nein/Ja
Gewicht	465 kg



MONTY QUADRIGA 1 UND 1 GP MIT FÜLLSTOSSVORRICHTUNG – RAL 7040

Technische Daten

Raddurchmesser max.	1200 mm
Felgendurchmesser	12"–30"
Felgenbreite	max. 17"
Elektroanschluss	230 V, 16 Amp.
Grösse L × B × H (monty Quadriga 1)	1290 × 2240 × 1850 mm
Grösse L × B × H (monty Quadriga 1 GP)	1350 × 2240 × 1850 mm
Gewicht	820 kg

LEGENDE MONTY 8800:

- S: Ohne Füllstossvorrichtung, Sichthilfe für unteren Wulst über Spiegel
P: Standardmässig mit Radheber und Füllstossvorrichtung, Steuerung des Spannsystems über eine kabellose Bedienung und Bedientafel. Sichthilfe für unteren Wulst über Kamera
- powerMONT: 1. Automatische Synchronisierung aller Werkzeugpositionen
2. Schnelles Lösen und Neupositionieren des Montagekopfes
3. Separates Werkzeug zur Montage des unteren Wulstes
4. Schmales Werkzeug schützt den Wulst bei der Montage
5. Servounterstütztes Positionieren des Montagekopfes: der Finger folgt dem Felgenprofil und schont das Reifendruckkontrollsystem und Ventil
6. Integrierter Montagekopfschutz schont die Felgen

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
600190	monty 8800s smartSpeed – RAL 9005	EEWH778AE3
511386	● monty 8800p smartSpeed – RAL 9005	EEWH778AE1
610461	● monty quadriga 1 – RAL 7040	EEWH734AEQ
610462	● monty quadriga 1 GP mit Füllstossvorrichtung – RAL 7040	EEWH734AEL

ZUBEHÖR FÜR HOFMANN MONTY



ESA-ART.-NR. 72688
Radrollplatte zu Pneumadrücker



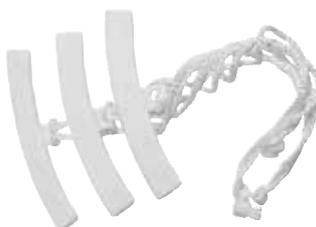
ESA-ART.-NR. 67632
Kit Montagekopf komplett
inkl. Adapter zu ESA-Maschinen



ESA-ART.-NR. 67634
Montagekopf aus Kunststoff
zu Kit Art.-Nr. 67632



ESA-ART.-NR. 611471/611472
Radlift CW1015 und 1025



ESA-ART.-NR. 72296
Felgenschutz aus Kunststoff, 3 Stk.



ESA-ART.-NR. 75942
Felgenschutz für Wulstabdrücker

Art.-Nr.	monty 1270 smart	monty 3300-22	monty 3300-24	monty 3300 racing	monty 8800	monty quadriga 1
72688	x	x	x	x		
67632	x	x	x	x		
67634	x	x	x	x		
611471	x	x	x			
611472				x		
72296	x	x	x	x	x	x
75942	x	x	x	x		

ZUBEHÖR REIFENMONTAGE



ESA-ART.-NR. 511230 MILWAUKEE Akku-Schlagschrauber 1/2"

ESA-ART.-NR. 507793 CHICAGO PNEUMATIC Druckluftschlagschrauber 1/2" CP734H inkl. Nussatz

ESA-ART.-NR. 601872 ESA Wheel Trolley ONE BY ONE

ESA-ART.-NR. 508427 STAHLWILLE Manoskop mit festem Kopf 40–200 Nm

ESA-ART.-NR. 601663 SPEZIAL Reifentransportwagen mit zwei Stufen

103836



607361



45599



607053



603900



131904



106203



ESA-ART.-NR. 103836 TECAR Reifenmontierpaste, weiss, 5 kg

ESA-ART.-NR. 607361 Pinsel zu Reifenmontierpaste, rund

ESA-ART.-NR. 45599 Pneusack für Pneu ab 16", mit ESA Logo, Garnitur à 50 Stk.

ESA-ART.-NR. 607053 ALLIGATOR Gummiventil TR 414 PW Tubeless Snap-in, OE Premium, Pack à 100 Stk.

ESA-ART.-NR. 603900 Lube1 Reifenmontagegel, Spray à 400 ml

ESA-ART.-NR. 106203 TECAR Multispray, 400 ml

ESA-ART.-NR. 131904 Kori-Light Handschuhe blau, Grösse L, 12 Paar

GEODYNA STEHT FÜR WUCHTEN

Die professionellen Auswuchtmaschinen von Hofmann für Werkstätten, Reifenhändler und Vertragshändler decken vom Sportwagen bis hin zum LLKW alle Anforderungen ab. Sie helfen Ihnen, die Drehung des Reifens bei jeder Geschwindigkeit homogen zu gestalten. In kurzer Zeit beseitigen sie Vibrationen des Lenkrads, die für die Mechanik potenziell schädlich sind und vermeiden das Risiko einer ungleichmässigen Abnutzung der Reifen.

Jede Auswuchtmaschine von Hofmann bietet Ihnen eine leichte und sichere Handhabung, Schnelligkeit und Langlebigkeit. Mit den fortschrittlichsten verfügbaren Diagnosemöglichkeiten, 3D-Laserkameras und Touchscreen-Monitoren ausgestattet, ermöglichen sie Ihnen eine hohe Produktivität und ein stets präzises Auswuchten auch bei einer grossen Anzahl von Reifen.

HERSTELLERFREIGABEN

BMW, DAIMLER, OPEL, RENAULT, VOLKSWAGEN-Gruppe und VOLVO



Die Power Clamp spannt das Rad elektromechanisch präzise unter konstanter Kraftanwendung auf und verhindert, dass «nachgewuchtet» werden muss.



Die automatische und kontaktlose Erfassung der Felgenbreite bietet höhere Genauigkeit und Bedienerfreundlichkeit mit 30%-iger Zeitersparnis beim Gesamtprozess als die manuelle Messung.



Beim Berühren des Bildschirms wird das Rad automatisch in die Position zur Anbringung der Gewichte gedreht.



Für grössere Genauigkeit und Effizienz zeigt der Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Gewichts an.



Zwei Bediener können die Auswuchtmaschine gleichzeitig verwenden und ihre Felgenmasse rasch abrufen.



Die Felge muss nur mit dem Messarm berührt werden, um die Felgenmasse zu erfassen und den Auswuchtmodus automatisch anzuwählen.

GEODYNA 7100 – RAL 7040

Technische Daten

Wellendurchmesser	40 mm
Wellenlänge	225 mm
Winkelauflösung	± 0.35°
Felgenbreite	1"–20"
Felgendurchmesser	8"–32"
Raddurchmesser max.	960 mm
Auswuchtgenauigkeit	1 g
Radgewicht max.	70 kg
Messzeit	6 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	< 100 UpM
Radheber	Nein
Elektroanschluss	230 V, 1.1 A
Grösse L × B × H	1100 × 1005 × 1711 mm
Gewicht	70 kg



GEODYNA 7340P – RAL 7040

Technische Daten

Wellendurchmesser	40 mm
Wellenlänge	225 mm
Winkelauflösung	± 0.35°
Felgenbreite	1"–20"
Felgendurchmesser	8"–32"
Raddurchmesser max.	1050 mm
Auswuchtgenauigkeit	1 g
Radgewicht max.	70 kg
Messzeit	4.5 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	< 200 UpM
Radheber	Nein
Elektroanschluss	230 V, 1.1 A
Grösse L × B × H	1383 × 878 × 1834 mm
Gewicht	115 kg



LEGENDE:

P: Power Clamp – elektromechanische Radaufspannung

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
610463	● geodyna 7100 – RAL 7040	EEWB767AEA
610464	● geodyna 7340p – RAL 7040	EEWB774APE4

GEODYNA 7750P – RAL 7040

Technische Daten

Wellendurchmesser	40 mm
Wellenlänge	225 mm
Winkelauflösung	± 0.35°
Felgenbreite	1"–20"
Felgendurchmesser	8"–32"
Raddurchmesser max.	1050 mm
Auswuchtgenauigkeit	1 g
Radgewicht max.	70 kg
Messzeit	4.5 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	< 200 UpM
Radheber	Ja
Elektroanschluss	230 V, 1.1 A
Grösse L × B × H	1940 × 1020 × 1570 mm
Gewicht	195 kg



LEGENDE:

P: Power Clamp – elektromechanische Radaufspannung

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
610465	● geodyna 7750p – RAL 7040	EEWB773AE6

GEODYNA 9000P – RAL 7040

Technische Daten

Wellendurchmesser	40 mm
Wellenlänge	225 mm
Winkelauflösung	± 0.35°
Felgenbreite	1" –20"
Felgendurchmesser	8" –32"
Raddurchmesser max.	950 mm
Auswuchtgenauigkeit	1 g
Radgewicht max.	70 kg
Messzeit	8 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	< 200 UpM
Radheber	Nein
Elektroanschluss	230 V, 1.1 A
Grösse L × B × H	1450 × 990 × 1710 mm
Gewicht	155 kg



LEGENDE:

P: Power Clamp – elektromechanische Radaufspannung

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
610466	● geodyna 9000p – RAL 7040	EEWB771AE8

ZUBEHÖR FÜR HOFMANN GEODYNA



ESA-ART.-NR. 608100

Andrücksteller aus Kunststoff komplett



ESA-ART.-NR. 610916

LLKW-Zubehörsatz Distanzstück und
Konus 122–172 mm, für alle
Auswuchtmaschinen mit 40 mm Welle



ESA-ART.-NR. 602728

Zentrierkonus Ø 113–170 mm für LLKW



ESA-ART.-NR. 606155

Distanzring aus Kunststoff
zu Zentrierkonus



ESA-ART.-NR. 609636

Konusring A 56.5–58.6 mm



ESA-ART.-NR. 609638

Konusring F 69.4–71.3 mm



ESA-ART.-NR. 609585

Universal Motorrad-Radaufnahme «p»



ESA-ART.-NR. 608503

Halterung für Klebegewichtrolle



ESA-ART.-NR. 506633

KRAFTWERK Klebegewichtzange
4257-240

CEMB AUSWUCHTMASCHINEN

VIRTUAL SONAR

Virtual Sonar ist eine Software, die es ermöglicht die Breite der Felgen zu ermitteln, ohne sie manuell eingeben zu müssen.

LASER SPOTTER

Maximale Präzision bei der Positionierung der Gewichte durch Laser-Spotter.

AUTOADAPTIVE MODE

Der AutoAdaptive Mode ist das innovative System zur Toleranzberechnung das für jedes Rad das Gewicht und die Abmessungen ermittelt, den Toleranzwert berechnet und dabei jede am Lenkrad wahrgenommene Vibration ausgleicht.

ONE PLANE BALANCING

Die dynamische Unwucht ist diejenige, die beim Fahren tatsächlich wahrgenommen wird. Die Korrektur erfolgt durch zwei Gegengewichte, eines für jede Ebene. Das One Plane Balancing-Programm minimiert sowohl das statische als auch das dynamische Ungleichgewicht.

HUBMATCH

HubMatch ist eine innovative Software, die dem Bediener anzeigt und anleitet wie das Rad am Fahrzeug zu montieren ist, um die Auswirkungen der Exzentrizität des Reifens zu minimieren.

AUTOMATIC POSITIONING

Das automatische Positionierungssystem, unterstützt durch die elektromagnetische Bremse, ermöglicht es dem Rad sich schnell in die Korrekturposition zu bringen.

AUTOMATIC APPROACH

Das automatische Anfahrssystem ermöglicht in der Nähe des Korrekturpunktes anzuhalten. Dieses System wurde eingeführt, um das Auswuchten zu erleichtern und zu beschleunigen.

PNEUMATISCHER FLANSCH (SE)

Mit der pneumatischen Radaufspannung gewinnt man beim Auswuchtprozess viel Zeit. Diese ist sehr einfach und schnell in der Anwendung in Kombination mit einer hohen Genauigkeit bei der Radzentrierung.

CEMB	ER10 PRO	ER60 PRO	ER63	ER63 SE	ER70 EVO	ER70 EVO SE
Virtual Sonar	×	×	×	×		
Laser Spotter					×	×
Auto Adaptive Mode	×	×			×	×
One Plane Balancing					×	×
HubMatch					×	×
Automatic Positioning					×	×
Automatic Approach	×	×	×	×		
Pneumatischer Flansch				×		×



AUSWUCHTMASCHINE ER10 PRO – RAL 7040

Technische Daten

Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30"/265 ÷ 765 mm
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20"/40 ÷ 510 mm
Auswuchtgenauigkeit	0.5 g
Radgewicht max.	< 75 kg
Messzeit	4.7 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	100 UpM
Radheber	Optional
Elektroanschluss	115/230 V, 50/60 Hz
Gewicht	110 kg



AUSWUCHTMASCHINE ER60 PRO – RAL 7040

Technische Daten

Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30"/265 ÷ 765 mm
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20"/40 ÷ 510 mm
Auswuchtgenauigkeit	1 g
Radgewicht max.	< 75 kg
Messzeit	4.7 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	100 UpM
Radheber	Optional
Elektroanschluss	115/230 V, 50/60 Hz
Gewicht	120 kg

LEGENDE:

PRO: Optimierte Ergonomie und Handlichkeit

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
609782	● Auswuchtmaschine ER10 PRO – RAL 7040	GEQCL0700724
609781	● Auswuchtmaschine ER60 PRO – RAL 7040	GEQ154601742

AUSWUCHTMASCHINE ER63 – RAL 7040

Technische Daten

Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Auswuchtgenauigkeit	0.5 g
Radgewicht max.	< 75 kg
Messzeit	4.7 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	100 UpM
Radheber	Optional
Elektroanschluss	115/230 V, 50/60 Hz
Gewicht	120 kg



AUSWUCHTMASCHINE ER63 SE – RAL 7040

Technische Daten

Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Auswuchtgenauigkeit	0.5 g
Radgewicht max.	< 75 kg
Messzeit	4.7 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	100 UpM
Radheber	Optional
Elektroanschluss	115/230 V, 50/60 Hz
Gewicht	120 kg



LEGENDE:

SE: Pneumatische Radaufspannung

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
609778	● Auswuchtmaschine ER63 – RAL 7040	GEQCL0600774
609779	● Auswuchtmaschine ER63 SE – RAL 7040	GEQCL0600770

Bildschirm mit
Touchscreen



AUSWUCHTMASCHINE ER70 EVO – RAL 7040

Technische Daten

Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30"/265 ÷ 765 mm
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20"/40 ÷ 510 mm
Auswuchtgenauigkeit	0.5 g
Radgewicht max.	< 75 kg
Messzeit	4.7 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	100 UpM
Radheber	Optional
Elektroanschluss	115/230 V, 50/60 Hz
Gewicht	120 kg

Bildschirm mit
Touchscreen



AUSWUCHTMASCHINE ER70 EVO SE – RAL 7040

Technische Daten

Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30"/265 ÷ 765 mm
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20"/40 ÷ 510 mm
Auswuchtgenauigkeit	0.5 g
Radgewicht max.	< 75 kg
Messzeit	4.7 s
Drehgeschwindigkeit 1/min.	100 UpM
Radheber	Optional
Elektroanschluss	115/230 V, 50/60 Hz
Gewicht	120 kg

LEGENDE:

EVO: Optimierte Ergonomie und Handlichkeit
SE: Pneumatische Radaufspannung

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
607790	● Auswuchtmaschine ER70 EVO – RAL 7040	GEQCL0500648
608174	● Auswuchtmaschine ER70 EVO SE – RAL 7040	GEQCL0500646

ZUBEHÖR FÜR CEMB AUSWUCHTMASCHINEN



ESA-ART.-NR. 51982
Distanzring G36



ESA-ART.-NR. 76008
Zentrierkonus, 97–170 mm, Ø 40 mm



ESA-ART.-NR. 75900
Spannvorrichtung universal
UH20/2, Ø 40 mm



ESA-ART.-NR. 76002
Kombispannplatte 5-Loch SR5-SE2,
40 Ø mm, pneumatisch



ESA-ART.-NR. 507058
HAWEKA QuickPlate V
5-Loch-Typenspannplatte



ESA-ART.-NR. 602146
Felgenmesslehre

ZUBEHÖR AUSWUCHTEN



ESA-ART.-NR. 605178
TECAR Klebegewichte-Rolle,
Stahl, verzinkt, 5 kg



ESA-ART.-NR. 608462
HOFMANN Klebegewichtrolle
Typ 358, silber, 5 kg



ESA-ART.-NR. 82295
KRAFTWERK KW Hightech
Auswuchtgewichtzange 4256-240



ESA-ART.-NR. 612534
HOFMANN Klebegewichtentferner



ESA-ART.-NR. 131739
Klebegewichtentferner aus Gummi



ESA-ART.-NR. 123357
REMAXX-Exive Klebegewichtentferner,
Spray à 500 ml

RADWASCHMASCHINEN

Die REDDY-Radwaschmaschinen arbeiten mit unter Hochdruck stehendem Kaltwasser und Waschmittel und garantieren eine optimale Reinigung der Räder. Das Wasser muss nicht aufgeheizt werden, die Maschinen sind jederzeit sofort einsatzbereit. Es werden keine Plastik-Strahlmittel benötigt. Die Modelle mit eingebauter Abwasserpumpe sind für längere Distanzen zum Wasserablauf bestimmt.



HOCHDRUCK-RADWASCHMASCHINE REDDY 2.0

Technische Daten	
Wasserverbrauch	10 l
Wassereingang	2 bar pro min.
Reifendurchmesser	500–800 mm
Reifenbreite	135–340 mm
Druckluft	min. 7 bar, max. 8 bar
Düsendruck	100 bar
Motor für die Raddrehung	0.55 kW, 0.75 PS
Motorpumpe	3 kW
Reinigungsmittel	Basic
Elektroanschluss	3480–230 V, 50 Hz 3480–400 V, 50 Hz
Abmessungen L × B × H	106 × 93 × 136 cm
Gewicht	265 kg

AUTOMATISCHE HOCHDRUCK-RADWASCHMASCHINE REDDY@4



Technische Daten	
Wasserverbrauch	10–16 l
Wassereingang	2 bar min./15 l/min
Reifendurchmesser	540–750 mm
Reifenbreite	135–340 mm
Radgewicht max.	50 kg
Druckluft	min. 7 bar
Düsendruck	100 bar
Arbeitstemperatur	min 5 °C, max 40 °C
Reinigungsmittel	Säurehaltig und Basic
Elektroanschluss	3480–230 V/50 Hz 3480–400 V/50 Hz
Gewicht	430 kg

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
604702	Hochdruck-Radwaschmaschine REDDY 2.0	034600078
507813	Automatische Hochdruck-Radwaschmaschine REDDY@4	034600070

HOCHDRUCK-RADWASCHMASCHINE REDDY 2.0 MIT ABWASSERPUMPE

Technische Daten

Wasserverbrauch	10 l
Wassereingang	2 bar pro min.
Reifendurchmesser	500–800 mm
Reifenbreite	135–340 mm
Druckluft	min. 7 bar, max. 8 bar
Düsendruck	100 bar
Motor für die Raddrehung	0.55 kW, 0.75 PS
Motorpumpe	3 kW
Reinigungsmittel	Basic
Elektroanschluss	3480–230 V, 50 Hz 3480–400 V, 50 Hz
Abmessungen L × B × H	106 × 93 × 136 cm
Gewicht	275 kg



AUTOMATISCHE HOCHDRUCK-RADWASCH- MASCHINE REDDY@4 MIT ABWASSERPUMPE

Technische Daten

Wasserverbrauch	10–16 l
Wassereingang	2 bar min./15 l/min
Reifendurchmesser	540–750 mm
Reifenbreite	135–340 mm
Radgewicht max.	50 kg
Druckluft	min. 7 bar
Düsendruck	100 bar
Arbeitstemperatur	min 5 °C, max 40 °C
Reinigungsmittel	Säurehaltig und Basic
Elektroanschluss	3480–230V/50 Hz 3480–400V/50 Hz
Gewicht	440 kg



ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
604703	Hochdruck-Radwaschmaschine REDDY 2.0	034600079
508054	Automatische Hochdruck-Radwaschmaschine REDDY@4	034600071

REIFEN, FELGEN UND RADZIERBLENDEN

43755

115645

ESA-ART.-NR. 43755 ALBRECHT MASTER LINE Radzierblende sail Plus schwarz, 15", 4-er Set

ESA-ART.-NR. 115645 ALBRECHT MASTER LINE Radzierblende Hill 15", 4-er Set

RAD- UND REIFENPFLEGE

107815

131433

13169

ESA-ART.-NR. 131433 TECAR Reifenglanzspray, 400 ml

ESA-ART.-NR. 107815 SONAX Felgenreiniger säurefrei, 230500, 5 l

ESA-ART.-NR. 13169 SONAX Gummipfleger, 340505, Kanne à 5 l

GEOLINER STEHT FÜR MESSEN

EZ TOE

Ermöglicht die Einstellung ohne Lenkradfeststeller bzw. bei voll eingeschlagenem Rad, verhindert Fehlstellung der Lenkung und vereinfacht die Einstellarbeiten.

AC400

Schnelles und einfaches Befestigen der Radklammern über einen Einstellknopf. Kein weiteres Zubehör erforderlich zur Aufnahme der verschiedenen Reifengrößen. Ergonomische Bedienung über grossen, bequemen Griff. XD-Targets sind leichter und platzsparender als herkömmliche Targets.

PRO42 PLATINUM

Ein hochauflösendes und auf Icons basierendes Softwareprogramm mit allen erforderlichen Funktionen in einem One-Touch-Programmformat, das einzigartige Diagnoseinformationen bietet.

PRO42 GOLD

Ein hochauflösendes und auf Icons basierendes Softwareprogramm, das eine einfache und effiziente Übersicht über alle erforderlichen Informationen bietet.

VODI – VEHICLE ORIENTATION DIRECTIONAL INDICATOR

Die Fahrzeugausrichtungsanzeige VODI führt den Techniker durch den Messvorgang. VODI vereinfacht und beschleunigt den Prozess.

HERSTELLERDATEN

Umfangreiche Herstellerdaten ermöglichen eine schnelle und genaue Auswahl des Fahrzeugs.

XD-TECHNIK

Zwei ultrahochauflösenden Kameras (UHR) und Kameraträger.

HERSTELLERFREIGABEN

DAIMLER, OPEL, RENAULT und VOLKSWAGEN-Gruppe

Anwendungen/Konfiguration	320	590	670	678	790
Vernetzung	×		×	×	×
Drei Warnstufen für Bediener	×			×	
Schnelle Eingangs- und Nachlaufmessung	×			×	
EZ Toe	×	×	×	×	×
Spezielle Fahrwerks-Assistenten	×	×	×	×	×
Fahrzeugdimensionen	×		×	×	×
Kontrolldiagonalmessung und Reifengröße			×	×	
Messen mit demontierten Rädern			×		
Erweiterte Achsvermessung				×	×
VODI			×	×	×



Hochauflösendes Software-Programm



VODI = Vehicle Orientation Directional Indicator (Fahrzeugausrichtungsanzeige)



AC400 = Schnell und einfach zu montieren, ohne die Felgen zu verkratzen – inkl. XD-Targets

GEOLINER 320 – RAL 5015

- ✓ Permanente Vermessung: Onlineverbindung zwischen Gerät, Software und Datenbank
- ✓ Zwei Kameras hinten, vorne Radklammern AC700 mit zwei Targets
- ✓ Präzise Einstellung in Echtzeit, Messung aller Fahrzeugdimensionen und einfache Aufstellung ohne Kalibrierung der Hebebühne
- ✓ Kabellos mit WiFi-Anschluss sowohl für die Achsmesskomponenten als auch für den Anschluss ans Internet
- ✓ Das Grafikdisplay zeigt alle wesentlichen Daten an – übersichtlich und gut lesbar
- ✓ Fahrbares Bedienterminal mit 22" Monitor, Drucker und Akku-Ladegeräten für die Kamera-Akkus
- ✓ Einfaches Verfahren zur Eingangsvermessung mit kurzem Positionierweg auf dem Drehteller
- ✓ Voranzeige für kritische Situationen/Daten vor Beginn der Vermessung
- ✓ Zeitsparend, ergonomisch und leicht verständlich
- ✓ Überwachung der Einstellarbeiten in Echtzeit mit drei Fehler-Warnstufen für den Bediener – ohne Beeinträchtigung der Messvorgänge
- ✓ Dynamische Fahrzeugdaten unter Berücksichtigung von Höhenstand und Rahmenwinkel
- ✓ Einstellung von Sturz, Nachlauf und Spur (angehoben) in Echtzeit
- ✓ Messung von Spurdifferenzwinkel und manuelle Höhenstandsmessung
- ✓ Automatische Online-Updates von Fahrzeugdaten und Software

Technische Daten

Felgendurchmesser	11"–22"
Spurbreite	1219–2438 mm
Radstand	2007–4572 mm
Display	22" TFT
Elektroanschluss	230 V



ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
511420	geoliner 320 – RAL 5015	EEWAEU751H1
603111	Fahrzeug-Update geoliner 320 (einmalig)	EAK0334J92A
603112	Fahrzeug-Update geoliner 320, Abonnement 1 Jahr	EAK0334J89A
603113	Fahrzeug-Update geoliner 320, Abonnement 3 Jahre	EAK0334J90A
603114	Fahrzeug-Update geoliner 320, Abonnement 5 Jahre	EAK0334J91A

GEOLINER 590 – RAL 5015

- ✓ Schnelle und effiziente Achsvermessung zu einem günstigen Preis
- ✓ Windows 10
- ✓ Patentiertes EZ-TOE – Einstellhilfe für die Spureinstellung an schwierig zu erreichenden Einstellpunkten
- ✓ Unübertroffene Mobilität – Drahtlose Datenübertragung zu den PODs via Bluetooth-Verbindung ermöglichen einen Aktionsradius von 100 m, selbst in Bereichen mit bekannten hohen elektrischen Interferenzen
- ✓ Robuste Hardware mit langer Lebensdauer – Magnesium-PODs und -Targets sowie Alu-Radklammern sind langlebig, stossfest und leicht
- ✓ Akkuzustandsmeldung – Warnt den Benutzer, wenn die Akkus geladen werden müssen. Bei den meisten Anwendungsfällen reicht eine Akkuladung für einen ganzen Tag

Technische Daten

Felgendurchmesser	11"–22"
Spurbreite	1219–2438 mm
Radstand	1778–4572 mm
Reifendurchmesserbereich	bis 94 cm
Display	24" TFT
Elektroanschluss	230 V



GEOLINER 670 XD TT LIFT AC 400 – RAL 5015

- ✓ Mit Drehteller und Paddle-Set
- ✓ Präzise und reproduzierbare Messungen
- ✓ Kleine und leichte Ein-Ebenen-Targets (XD)
- ✓ Selbstzentrierende AC400-Schnellspannradklammern
- ✓ Produktivitätssteigernde Software Pro42 GOLD
- ✓ Messung von Spur, Sturz, Nachlauf, maximalem Einschlagwinkel, Rollradius und Kontroll-diagonale
- ✓ Querlenker- und Zusatzrahmeneinstellung
- ✓ Kameraträger mit zwei hochauflösenden XD-Kameras
- ✓ High-end-Bedienterminal mit Druckerschublade und PC

Technische Daten

Reifendurchmesser	19"–39"
Spurbreite	1219–2438 mm
Radstand	2007–4572 mm
Display	24" TFT
Elektroanschluss	230 V



ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
609500	geoliner 590 – RAL 5015	EEWAEU717C
511429	geoliner 670 XD TT LIFT AC 400 – RAL 5015	EEWAEU715H3
514029	Pro42 Fahrzeug-Update einmalig für geoliner 590 und 670	4031587

GEOLINER 678 – RAL 5015



Die geoliner 678 wurde für Spezialwerkstätten entwickelt, welche ein professionelles Achsmessgerät mit bewährter Präzision benötigen. Das Hofmann-Achsmessgerät ist die perfekte Kombination von Spitzentechnik und Bedienerfreundlichkeit.

- ✓ Radklammern AC400 ohne Felgenkontakt
- ✓ Fahrzeugniveaumessung
- ✓ Fahrzeugdimensionen – erweitert
- ✓ Videokamerasystem mit hoher Geschwindigkeit
- ✓ Fehlerwarnstufen
- ✓ Audit-Modus
- ✓ Für kurze Achsmessarbeitsplätze
- ✓ PW-Daten-Update online
- ✓ Automatische Fokussierung des Fahrzeugs auf der Bühne

Technische Daten

Reifendurchmesser	19–39"
Spurbreite	1219–2438 mm
Radstand	2007–4572 mm
Display	24" TFT
Elektroanschluss	230 V

GEOLINER 790 AC 400 – RAL 7040



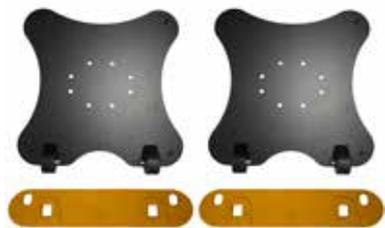
- ✓ Hochauflösende Kameras mit verbesserter DigiSmart-Technik fokussieren die Targets automatisch, präzise und schnell synchron zur Hebebühne
- ✓ 3-Kamera-Messsystem ideal für Durchfahrarbeitsplätze
- ✓ High-end-Bedienterminal mit PC
- ✓ Selbstzentrierende AC400 Schnellradklammern
- ✓ Pro42 PLATINUM
- ✓ Messung von Spur, Sturz, Nachlauf, maximalem Einschlagwinkel, Rollradius und Kontrolldiagonale

Technische Daten

Reifendurchmesser	19–39"
Spurbreite	1219–2438 mm
Radstand	2007–4572 mm
Display	24" TFT
Elektroanschluss	230 V

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
607415	geoliner 678 – RAL 5015	EEWAEU715TB4
610467	geoliner 790 AC400 – RAL 7040	EEWAEU753B5
603111	Fahrzeug-Update geoliner 678 (einmalig)	EAK0334J92A
603112	Fahrzeug-Update geoliner 678, Abonnement 1 Jahr	EAK0334J89A
603113	Fahrzeug-Update geoliner 678, Abonnement 3 Jahre	EAK0334J90A
603114	Fahrzeug-Update geoliner 678, Abonnement 5 Jahre	EAK0334J91A
514029	Pro42 Fahrzeug-Update einmalig für geoliner 790	4031587

ZUBEHÖR FÜR HOFMANN GEOLINER



ESA-ART.-NR. 504070
Mobil Kit für geoliner 790



ESA-ART.-NR. 502829
Drehplatten VAS 6421-1 (inkl. Füllstücke),
Satz à 2 Stk., Standard-Zubehör



ESA.-ART.-NR. 611645
Premium-Drehteller PW mit Füllstücken,
Satz à 2 Stk., Standard-Zubehör



ESA-ART.-NR. 504110
Schiebeplatten hinten 1 m,
Satz à 2 Stk., Standard-Zubehör



ESA-ART.-NR. 604864
Abdeckhaube für Achsmessanlagen mit
Bedienterminal, Standard-Zubehör



ESA.-ART.-NR. 52160
HABE Spurprüfplatte, Überfahrge-
wicht 2000 kg pro Rad

PASSENDE HEBEBÜHNEN FÜR DIE ACHSVERMESSUNG



ESA-ART.-NR. 600689
NUSSBAUM UNI LIFT 3500 NT PLUS AMS, Überflurversion,
Schienenlänge 4700 mm – RAL 7016 grau



ESA-ART.-NR. 608502
AUTOPSTENHOJ Major 4030-47 WL – RAL 7016 grau

ACHSVERMESSUNG VON CEMB

Achsvermessungssystem für PW und leichte Nutzfahrzeuge. Komplett mit Schrank, Computersteuerung, Sensoren und allem für die Vermessung erforderlichen Zubehör.

Die **CCD-Sensortechnologie** (Charged Coupled Device) mit modernsten elektronischen Komponenten ermöglicht eine schnelle und genaue Messung aller Achsmessparameter durch einfaches Befolgen eines Verfahrens, das sich nach jahrelanger Erfahrung bewährt hat.

DATENBANK

Das System zur Einstufung von Fahrzeugmodellen ermöglicht eine schnelle und klare Auswahl der verschiedenen Fahrzeuge. Die CEMB-Datenbank von Autodata enthält mehr als 55 000 Fahrzeuge und wird laufend aktualisiert.

LITHIUM-BATTERIEN

Die Batterien haben eine lange Lebensdauer und sind immun gegen den «Memory-Effekt». Sie können jederzeit wieder aufgeladen werden.

FUNKKOMMUNIKATION 2.4 GHZ

Die Funkkommunikation zwischen Sensoren und Computer erfolgt über eine Frequenz von 2.4 GHz. Diese Technologie zeichnet sich durch eine stabile und zuverlässige Kommunikation über einen langen Zeitraum aus. Es stehen sieben verschiedene Kommunikationskanäle zur Verfügung, die bei Mehrfachinstallationen und/oder zur Lösung von Interferenzproblemen nützlich sein können.

MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSENSOR

Zusammen mit den CCD-Kameras sorgt der MEMS-Beschleunigungssensor (der aus dem Luftfahrtbereich stammt) für die Erfassung der Ausrichtungsparameter der Räder. Er misst die Sensorneigungen in Bezug auf die beiden Hauptachsen (Nachlauf und Sturz). Der Beschleunigungssensor hat die früheren Pendel-Neigungssensoren vollständig ersetzt.

DEDIZIERTE ELEKTRONIK

Das System verfügt über einen Industriecomputer, Windows-basiert, Solid State SSD SATA und eine USB-Schnittstelle. Keine beweglichen Teile (DVD/CD), die Probleme verursachen können. Benutzerfreundliche Software mit sehr klaren und benutzerfreundlichen Grafiken. Das vollständig von CEMB entwickelte Softwaresystem führt den Benutzer durch alle Ausrichtungsvorgänge.

APP FÜR DIE FERNSTEUERUNG

Die kostenlose Achsvermessungs-App ermöglicht die Replikation des Achsvermessungsmonitors auf einem Smartphone oder Tablet und dient als Fernbedienung der Software.

CCD-ADAS-KIT (OPTIONAL)

Das CCD-ADAS-Kit ermöglicht die Positionierung der CCD-Sensoren auf jeder ADAS/ACC-Kalibrierungsstruktur mithilfe von Universaladaptern und ermöglicht durch eine schnelle und einfache Software, die im Achsvermessungsprogramm enthalten ist, die Positionierung zu erleichtern.

DWA1100, LIGHT, HYBRID UND HYBRID LIGHT

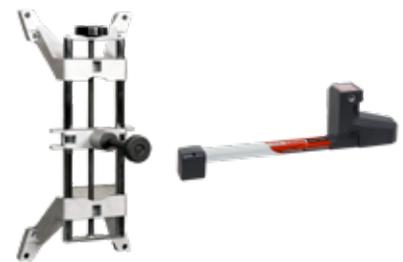
- ✓ Besonders lange Arbeitsdauer: 24 Arbeitsstunden
- ✓ Federleichte Messköpfe: nur 2.6 kg Gewicht
- ✓ Übertragung der Messdaten ohne Kabel mit BT2 (sofortige Verbindung)
- ✓ Beschleunigungsmesser aus Silicium: schlagfest
- ✓ Direkte Aufladung der Sensoren: kein Zeitverlust durch Demontage
- ✓ Für neue SUV-Räder dimensioniert: Keine Verlängerungen nötig
- ✓ Achsmessung von LKWs und Bussen (Achsmessgerät DWA1100 HYBRID)
- ✓ Sonnenlichtfilter: Auch im Freien und bei Sonneneinwirkung verwendbar
- ✓ Achsabstand über 12 m ohne Verlängerung möglich
- ✓ Einfache und intuitive Software

Technische Daten

Felgendurchmesser	12"-24"
Gewicht	155 kg
Elektroanschluss	230 VAC 1ph 50/60 Hz



DWA1100 und DWA1100 HYBRID



DWA1100 LIGHT



DWA1100 HYBRID LIGHT



Premium-Drehplatten

LEGENDE:

- DWA1100: Full-Version für PW mit Schrank, Radklammern und Premium-Drehplatten
- DWA1100 LIGHT: Mit Radklammern und Premium-Drehplatten – ohne Schrank
- DWA1100 HYBRID: Full-Version für PW und LKW mit Schrank, Radklammern und Premium-Drehplatten
- DWA1100 HYBRID LIGHT: Mit Radklammern und Premium-Drehplatten – ohne Schrank

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
611549	● Achsmessgerät DWA1100	DWA1100
611551	Achsmessgerät DWA1100 LIGHT	DWA1100 LIGHT
611553	Achsmessgerät DWA1100 HYBRID	DWA1100 HYBRID
611554	Achsmessgerät DWA1100 HYBRID LIGHT	DWA1100 HYBRID LIGHT

ZUBEHÖR FÜR CEMB DWA1100



ESA-ART.-NR. 612140

Radklammern für Reifen mit Aussendurchmesser 22" bis 31", Satz à 4 Stk.



ESA-ART.-NR. 612141

Griffe zum Aufspannen von Stahlfelgen von innen, 16 Stk.



ESA-ART.-NR. 612142

Metallgriffe universell 120 mm für LKW- und Busräder, 16 Stk.



ESA-ART.-NR. 612143

Verlängerungen zur Erhöhung des Arbeitsdurchmessers bis zu 30" für SUV, 16 Stk.



ESA-ART.-NR. 612144

Radklemme 13" bis 28" universell und selbstkompensierend. Abstandshalter für gewölbte Felgen (L = 110 mm) enthalten, Satz à 4 Stk.



ESA-ART.-NR. 612095

Wagen mit Rädern zum Aufhängen von Klammern und Zubehör

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
612140	● Radklammern für Reifen mit Aussendurchmesser 22"-31", Satz à 4 Stk.	46DW75331
612141	● Griffe zum Aufspannen von Stahlfelgen, Satz à 16 Stk.	46DW75330
612142	● Metallgriffe universell 120 mm für LKW- und Busräder, Satz à 16 Stk.	46DW78820
612143	● Verlängerung zur Erhöhung des Arbeitsdurchmessers bis zu 30" für SUV, Satz à 16 Stk.	46DW75803
612144	● Radklemme 13"-28" universell und selbstkompensierend, inkl. Abstandshalter für gewölbte Felgen (L=110 mm), Satz à 4 Stk.	46DW78820
612095	● Wagen mit Rädern zum Aufhängen von Radklammern und Zubehör	77F005403

ACHSVERMESSUNG HD-10

ACHSVERMESSUNG LEICHT GEMACHT

Vertrauen Sie der idealen Lösung für die Achsvermessung bei Kraftfahrzeugen von Europas führendem Hersteller für Achsmessanlagen. Alle Vorderachsmessungen können inklusive Rüstzeit innerhalb von 10 min durchgeführt werden.

Die HD-10 Achsmessanlage ist für alle Fahrzeugtypen universell einsetzbar. Die Messung wird im Fahrzustand durchgeführt. Es ist kein Anheben erforderlich.

Der Einsatz des Achsmessgeräts ist auf dem Werkstattboden (bei entsprechender Fahrzeughöhe), auf der Arbeitsgrube oder auf einer 4-Säulen-Hebebühne möglich. Der Einsatz der Absetzrampen ist nicht zwingend.

14"-22" Felgen von PW, SUV, Van und Transporter können mit dem Basisgerät HD-10 gemessen und eingestellt werden (Sondergrößen siehe Zubehör).

Schnelle Messung von Spur, Sturz, Spur-Differenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkrad-Mittelstellung und Achsschrägstand

LIEFERUMFANG

- 2 Stk. Lasermessköpfe
- 1 Stk. Spurskala
- 2 Stk. befahrbare Drehplatten
- 1 Stk. elektronischer Inklinometer
- 2 Stk. Hinterachs-Einhängeskalen
- 2 Stk. Wandhalter
- 1 Stk. Lenkradfeststeller
- 1 Stk. Spureinstellassistentensoftware
- 1 Stk. Bedienungsanleitung inkl. DVD



ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
79419	● Achsmessanlage HD-10 inkl. Inbetriebnahme	HD-10

ACHSVERMESSUNG HD-30

ACHSVERMESSUNG LEICHT GEMACHT

Vertrauen Sie auch im Nutzfahrzeugsektor der idealen Lösung für die Achsvermessung. Alle Vorderachsmessungen können inklusive Rüstzeit innerhalb von 10 min durchgeführt werden.

Die HD-30 Achsmessanlage ist für alle Fahrzeugtypen universell einsetzbar. Die Messung wird im Fahrzustand durchgeführt. Es ist kein Anheben erforderlich. Dadurch können auch exakte Ergebnisse bei Fahrzeugen mit Einzelradaufhängung erzielt werden.

HD-30 bietet Ihnen eine schnelle Messung von Spur, Sturz, Spur-Differenzwinkel, Nachlauf, Gesamteinschlag, Schrägstellung der Achsen und Mittelstellung des Lenkgetriebes.

LIEFERUMFANG

2 Stk. Lasermessköpfe	2 Stk. befahrbare Drehplatten
1 Stk. Spurskala	1 Stk. elektronischer Neigungswinkelmesser
2 Stk. Verstellbare Einhängeskalen für die Hinterachse	1 Stk. Wandhalterung
1 Stk. Magnetskala	1 Stk. fahrbarer Geräteschrank
2 Stk. Gesamteinschlagskalen	1 Stk. Bedienungsanleitung
	1 Stk. CD für Ausdruck der Messprotokolle



ZUBEHÖR



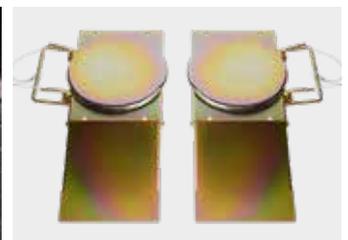
ESA-ART.-NR. 80110
Absetzrampen inkl.
Hinterachs-Drehplatten



ESA-ART.-NR. 607648
Racing Kit für HD-10



ESA-ART.-NR. 80640
Zusatzadapter für LLKW/SUV
nur Vorderachse, Pack à 6 Stk.



ESA-ART.-NR. 81089
Drehplatten für Hinterachse

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
502614	Achsmessanlage HD-30 inkl. Inbetriebnahme	LKW HD-30 Easy Touch

HOFMANN TREADREADER – 3D REIFENPROFILTIEFENMESSGERÄT

TREADREADER – HANDSCANNER

Die patentierte Reifenmesstechnik TreadReader scannt die Lauffläche des Reifens und erstellt ein detailliertes dreidimensionales Bild jedes Reifens, das aus bis zu 300 000 Messpunkten mit einer Genauigkeit von < 0.2 mm besteht. TreadReader geht beim Scannen der gesamten Reifenbreite weit über die Genauigkeit und Zuverlässigkeit konventioneller manueller Profiltiefenmesser und berührungsloser Laserzeiger-Messvorrichtungen hinaus. Er erzeugt detaillierte dreidimensionale Bilder, die klar und deutlich den Zustand der Reifenlauffläche zeigen.

TREADMANAGER UND TREADREADER-APP

Die TreadReader-App ist für Android und iOS verfügbar. Die benutzerfreundliche und kostenlose App führt den Anwender durch den Scanvorgang. Mit nur wenigen Schritten stimmen Sie den Scanner auf Ihr Handy oder Tablet ab, können Details einstellen, Scans durchführen und haben Zugriff auf gespeicherte Daten. Leistungsstarke Algorithmen berechnen die Profiltiefe des Reifens und erzeugen dreidimensionale Bilder mit intuitiv verständlicher Farbcodierung des Reifenzustands; ausserdem zeigt das Gerät Warnhinweise und Fehlalarme für jede Achse und jeden Reifen an. Als voll integrierte Lösung für den tragbaren Scanner bietet sich die cloudbasierte Reifenmanagement-Plattform an, mit der Sie Serviceproduktivität und Umsatz steigern können. Professionell werden Scans, Fahrzeug- und Reifendaten gespeichert. Ausserdem können Protokolle angezeigt werden, die die Anzahl der gescannten Fahrzeuge, die Leistung des Monteurs sowie Verkaufsargumente für Reifen und Achsvermessung auflisten.

TREADREADER 3D REIFENPROFILTIEFEN- MESSGERÄT – RAL 5015 BLAU

- ✓ Bei trockenen und nassen Reifen einsetzbar
- ✓ Bis zu 300 000 Messpunkte mit einer Genauigkeit von < 0.2 mm
- ✓ Mobil einsetzbar
- ✓ TreadReader-App für Android und iOS verfügbar

Technische Daten	
Masse (L x B x H)	180 x 90 x 70 mm ≈ 7" x 3.5" x 2.8"
Scanbereich	50 x 23 mm ≈ 2" x 0.9"
Max. Profiltiefe	23 mm ≈ 0.9"
Messgenauigkeit	< 0.2 mm ≈ 0.008"
Laserklasse	Klasse 1
Datenübertragung	Wi-Fi 2.4 GHz
Betriebstemperatur	0° C bis 50° C ≈ 32° F bis 122° F
Elektroanschluss	Interner Akku wiederaufladbar über USB 3.1 Typ C (5VDC@2.1A)

ESA Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferanten Art.-Nr.
606942	● TreadReader 3D Reifenprofiltiefenmessgerät	EETDEU900A



**SCANNE MICH FÜR
MEHR INFORMATIONEN
RUND UM TREADREADER**





Weitere Artikel und Informationen
finden Sie im **ESA-eShop**.

HAUPTSITZ

Maritzstrasse 47
3401 Burgdorf
Tel. 034 429 00 21
Fax 034 422 31 74
info@esa.ch
esa.ch

GESCHÄFTSSTELLEN

Burgdorf, Tel. 034 429 05 10
Bussigny, Tel. 021 706 36 15
Giubiasco, Tel. 091 850 60 00
Honau, Tel. 041 450 44 22
Regensdorf, Tel. 043 388 66 66
St. Gallen, Tel. 071 314 01 01

Meine
ESA⁺
Zusammen sind wir stark