

Konzept Werkstatteinrichtung im VOLKSWAGEN Konzern

Die von der VOLKSWAGEN AG angebotenen Sortimente Betriebseinrichtungen und Spezialwerkzeuge sind auf den Reparaturprozessen der Marken VW-PW, Audi, SEAT, Skoda und VW-NF abgestimmt!

Der Werkzeugumfang kommt bei der Ermittlung der gültigen Arbeitszeiten und bei den Qualifizierungsangeboten der einzelnen Marken zum Einsatz.

Die Betriebseinrichtungen und Spezialwerkzeuge sind so entwickelt oder definiert worden, dass die Mechaniker weltweit eine einheitlich hohe Reparaturqualität erzeugen und somit Wiederholreparaturen vermeiden helfen.

Zum Oberbegriff «Werkstatteinrichtung» gehören:



Das Sortiment Betriebseinrichtungen ist in zwei Untersortimente aufgeteilt:

1. Sortiment VOLKSWAGEN: Belieferung über die Organisation der VOLKSWAGEN AG
2. Sortiment Direktbeschaffung: Belieferung über den jeweiligen Hersteller

Das in dieser Shop Liste aufgeführte Direktbeschaffungssortiment wurde sorgfältig, unter dem Aspekt bestes Kosten Nutzenverhältnis sicherzustellen, ausgewählt. Die Details zu den einzelnen Produkten können aus dem Katalog Werkstattausrüstung im ETKA entnommen werden.

Die Beratung, Angebotserstellung und Belieferung erfolgt über die Firma:

Gassner AG

Spinnerei-Lettenstrasse 2

8192 Zweidlen

Tel. 044 867 02 78

info@gassnerag.ch

Inhalt

Achsmessgeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	3
Reifendiagnosesystem nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	6
Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	7
Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	13
Radauswuchtmaschinen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	22
Reifenservicegeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	27
Spannmittel und Zentriervorrichtungen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	29
Bremsprüfstände nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	30
Abgasabsaugung nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	33
Ölversorgung nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	35
Klimaservicegeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	36
Scheinwerfereinstellgeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	38
Achsmessbühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	39
Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	42
Viersäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	50
Zweistempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	51
Vierstempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	56
Scherenhebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	57
Zubehör zu Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG	61

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Achsmessgeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Fahrwerkvermessungs-system		VAS 6595	<p>Dieses Fahrwerkvermessungs-System basiert auf dem des Achsmess-Computers V.A.G 1813F. Mit dem 8-Geber Messsystem kann bei allen PKW- und LLKW-Typen mit max. Radabstand von 6.5 m eine präzise Fahrwerkvermessung durchgeführt werden. Das System verfügt über eine hohe Messgenauigkeit, die bei allen modernen Fahrzeugen benötigt wird. Der Gerätewagen VAS 6556 ist besonders zur Aufnahme der Messtechnik und in diesem Zusammenhang benötigter Teile, wie PC-Hardware (z.B. Diagnosetester VAS 5052A oder Laptop VAS 6150), Drucker usw., geeignet.</p> <p>Der Gerätewagen ist zur Aufladung der Messwertaufnehmer werksseitig verkabelt.</p> <p>Die 4 Messwertaufnehmer sind mit CCD-Kameras und jeweils eigenem Prozessor ausgestattet. Die Datenübertragung vom Messwertaufnehmer zur PC-Einheit erfolgt per Funk mit einer Frequenz von 433 MHz. Durch die CCD-Messsensoren (ladungsgekoppelte Fotoelemente) wird eine sehr hohe Genauigkeit erzielt.</p> <p>Das 8fach-Spur-Geber-System schliesst ein schnurloses Messfeld um das Fahrzeug und erlaubt somit auch die Messung vom Radversatz der Hinterräder, des seitlichen Versatzes der Hinterachse und der Unterschiede in den Spurweiten und Radständen.</p> <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none">Gerätewagen VAS 6556MessboxSoftwarepaketBeissbarth Fahrzeugdatenbank4 Messwertaufnehmer (Funkversion)4 Multi-Quickspanneinheiten bis 23"2 Aluminium-Drehuntersätze2 Abdeckfolien für Drehuntersatz1 Bremsspanner1 LenkradfeststellerBedienungsanleitung

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Achsmessgeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Achsmesscomputer		V.A.G 1813F	<p>Achsmess-Computer mit leistungsfähigem Windows Betriebssystem, neuer CCD-Kameratechnik und überarbeiteter Benutzeroberfläche zur kompletten Fahrwerkvermessung aller Pkw- und Leicht-Lkw-Typen bis 23"-Räder und max. Radstand von 6,5 m. Das 8-fache Spurgeber-System mit einem Messfeld von 360° ermöglicht eine Eigenkontrolle des Messsystems. Die Infrarot-CCD-Messsensorik ermittelt die Messwerte kabellos. Die Datenübertragung zwischen den Messwertaufnehmern und dem Geräteschrank erfolgt per Funk. Das Fahrwerkvermessungs-System wird mit schnellen Pentium IV Prozessor, Combo-Laufwerk mit DVD- und CD-Brenner, Tintenstrahldrucker und 19" Monitor ausgeliefert.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - für professionelles Vermessen nach den Anforderungen der Automobilindustrie mit Original VW -Messroutinen - kompatibel mit der ASA-Netzwerktechnik - Power PC mit Pentium IV - DVD-/CD-ROM Brenner-Kombilaufwerk zur Dateneinspielung und Datensicherung - neue CCD-Kameratechnik mit grösserem Messbereich - 8-faches Spurgeber-System für ein 360°-Messfeld (wichtig bei Unfallfahrzeugen) und Eigenkontrolle des Gerätes - Messwertaufnehmer mit Aluminiumträgern aus widerstandsfähigem Kunststoffgehäuse mit automatischer Akkuaufladung über die Steckbolzen - grosse Live-Messwertanzeigen mit eingblendeten Sollwerten erleichtern die Einstellarbeiten am Fahrwerk - Datenübertragung zwischen dem Messwertaufnehmern und dem Geräteschrank per Funk (Frequenz 433 MHz bzw. 2,4 GHz) - Spur- und Sturzanzeige im eingeschlagenen Zustand für bequeme Spurstangen-Einstellung - Spuranzeige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangen-Einstellung - per Mausclick Zugriff auf über 12.000 Fahrzeug-Solldaten mit Einstellbildern, Animationen und Videos - integrierter A4-Drucker zum Ausdruck der Messergebnisse (grafisch oder tabellarisch) und des Reifenprotokolls für den Kunden <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 PC-Fahrwerkvermessungs-System mit 19" TFT-Monitor, fahrbaren Geräteschrank mit Aufnahme von 4 Messwertaufnehmern 1 PC-Einheit, schwarze Tastatur, Maus und Windows-Betriebssystem 1 Fernbedienung 1 CD-ROM Programmsoftware 1 CD-ROM Beissbarth-Fahrzeugdatenbank 1 Abdeckhaube 1 Satz Messwertaufnehmer, mit CCD-Kamera-Technik 1 Ladekabel-Satz, umfasst: <ul style="list-style-type: none"> zwei Verbindungskabel MWA vorn zu MWA hinten zwei Verbindungskabel MWA vorn zu Fahrwerkvermessungs-System 2 Verbindungskabel für elektronischen Drehuntersatz 2 elektronische Präzisions-Aludrehuntersätze 2 Abdeckhauben für Drehuntersatz 1 Bremsspanner 1 Lenkradfeststeller 1 Bedienungsanleitung 4 Multi-Quickspanneinheiten bis 23" <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anzeige über 19"-TFT-Farbmonitor - Solldateneingabe unbegrenzt in Grad/Minute - Grad/Dezimal - mm/inch - Radgrößen-Arbeitsbereich für alle Pkw von 13-23" (optional bis 26") - Tragfähigkeit der Dreh- und Schiebeuntersätze 1000 kg - Elektroanschluss 100-240 V/50-60 Hz (andere Anschlüsse auf Anfrage) - Funk-Mehrkanal-System Frequenzbereich 433 MHz (GHz 2,4) <p>Zubehörempfehlung</p> <ul style="list-style-type: none"> Schiebeuntersätze, kurz, V.A.G 1813/1, ASE 411 264 000 00 Auffahrbleche, V.A.G 1813/3, ASE 411 266 000 00 Schiebeuntersätze, lang, V.A.G 1813/6, ASE 411 269 000 00

Achsmessgeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Achsmesscomputer		VAS 6767	<p>Die 3-dimensionale Fahrwerkvermessung für PKW und LLKW bis 4,3m Achsabstand. Eine neue Generation von Fahrwerkvermessung, welche den Anforderungen einer modernen Werkstatt entspricht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnell - Präzise - Einfach in der Handhabung - Mobile mit geringem Platzbedarf <p>Das Fahrwerkvermessungs-System-3D arbeitet grundsätzlich mit dem Messprinzip der Triangulation pro Rad (zwei Kameras schauen auf je eine Messtafel). Der Winkel und der Abstand der beiden Kameras ist gegeben; somit kann mittels Triangulation der Winkel und damit Abstand der Punkte auf der Tafel bestimmt werden. Kombination vom Beissbarth Referenzsystem mit 2 Referenz-CCD Kameras: Die Messwertaufnehmer können sich damit während der Messung bewegen (sogar Vibrationen), ohne das Ergebnis zu beeinflussen.</p> <p><u>Bauweise und Technik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D-Fahrwerkvermessung - Spezielle Tafel für Justagevorrichtung VAS 6430 serienmässig - Felgenschlagkompensation beim Einmessen, kein Freiheben mehr notwendig - Extrem präzise Messgenauigkeit - Beissbarth Referenzsystem mit Triangulation - Hohe Wiederholgenauigkeit garantiert bei allen Arbeitshöhen - PKW und Leicht-LKW bis 5,0 t; Radstände von 180 cm bis 340 cm mit Standard-Tafeln auf der Hinterachse, bis 430cm mit grösseren Tafeln auf der Hinterachse - Keine Elektronik-Komponenten am Rad - Beengte Werkstätten: Kein Platz vor und hinter dem Lift gefordert - Schnelle Messabläufe durch einfache Bedienung: Komplette Vermessungszeit bis zum Ausdruck beziffern wir auf kleiner 7 Minuten. - Eigene Beissbarth Fahrzeug-Solldatenbank mit über 25000 Daten von mehr als 130 Fahrzeugherstellern die mehrmals im Jahr erweitert wird <p><u>Lieferumfang</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Messwertaufnehmer mit Stereo CCD-Kameras und Referenzsystem 1 Geräteschrank inkl. PC Hardware 1 Fernbedienung 1 19" TFT-Monitor 1 Tastatur 1 Farbdrucker DIN A4 1 Kabelsatz (12m links und 15m rechts) 1 Bühnenadaption (2 Stück für zwei Messpositionen) 4 Messtafeln PKW 4 Magnethalter 2 Mechanische Drehplatten aus Aluminium 4 Aluminium-Füllstücke für Drehplatte 2 Tafeln für Kalibrierung Fahrerassistenz 1 Bremsspanner 1 Lenkradfeststeller 1 Bedienungsanleitung

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Reifendiagnosesystem nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

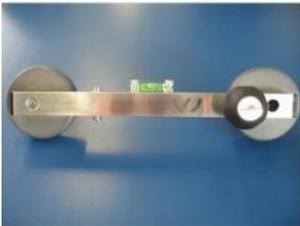
Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifendiagnose-System		VAS 741083	<p>Reifendiagnose-System mit Fahrzeugen und PC-Einheit zur automatisierten Profiltiefenmessung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei max. 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit erfolgt die Messung Non-Stop - Bewertung der Reifenoberfläche innerhalb weniger Sekunden - Nach kurzer Zeit stehen die Messergebnisse auf dem Anzeigegerät zur Verfügung - Die Werkstatt kann die Montage neuer Reifen empfehlen oder im Zweifel als weitere Diagnose eine Fahrwerkvermessung vorschlagen - Integrierte Datenbankfunktion mit Auswertungsmöglichkeit zur Erstellung von Reifenstatistiken im Betrieb - Präzision durch modernste Kamera- und Lichtprojektionstechnologie. - Keine beweglichen Teile, daher unempfindlich gegen Staub, Vibrationen und Feuchtigkeit - Robust gegenüber Temperaturschwankungen - Geringe Bauhöhe - Anzeige kann flexibel in der Werkstatt gestaltet werden an einem Smart-TV, PC oder Tablet - Kein Internetanschluss und Luftdruckanschluss erforderlich - Montage Bodenebenen (unterflur) möglich <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kamera für automatische Nummernschilderkennung - Zweiter Monitor, für die Paralleldarstellung einer anderen Anwendung <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: 1 Ph – 100V bis 230VAC - 50 – 60 Hz - Maße in mm (H x B x T): 85 x 2245 x 1040 - Max. Reifenbreite: 450 mm - Spurweite: 1080 – 1820 mm - Max. Geschwindigkeit: 8 km/h - Max. Achslast: 4 t - Arbeitstemperatur/Funktionsbereich: 0 – 40°C - Stützart der Messmodule: IP 65 - Software-Sprachen: 18 - Messgenauigkeit: +/- 0,25 mm <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Messeinheiten - 1 x Fahrzeugen mit PC, Monitor, Maus, und Tastatur - 4 x Auffahrampen - 1 x Befestigungs-Kit - 1 x Hauptschalterbox zur Spannungsversorgung - 1 x Spannungs- und Datenverbindungsleitungssatz (Länge: 10 m) - 1x Leitungskanal - 1 x Glasscheiben-Abzieher - 1 x Bedienungsanweisung

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reflektoren		VAS 6767/1	<p>Zubehoer zum Achsmess-Computer VAS 6767.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notwendig, um die Einfederung des Fahrzeugs zu erkennen und um daraus den Hoehenstand zu berechnen. <p><u>Vorteile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnelle Montage - Zeitersparnis - Geringe Fehlerquote - Universeller Einsatz <p><u>Lieferumfang</u></p> <p>Im Koffer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 Reflektoren mit Libelle - 1 Bedienungsanleitung
Abstandsvorrichtung		V.A.G 1925	<p>Die Abstandsvorrichtung V.A.G 1925 wird zur Achsvermessung bei Fahrzeugen mit der Vierlenkerachse Vorderachskonstruktion benötigt.</p> <p>Zur Einstellung der Vorspurkurve wird das Fahrzeug angehoben und auf die Abstandsvorrichtung aufgesetzt.</p>
Lenkradwaage		VAS 6458	<p>Die Lenkradwaage VAS 6458 wird bei Fahrzeugen mit Dynamiklenkung zum Ausrichten des Lenkrades benötigt. Das Lenkrad muss waagrecht, bzw. mittig zur Lenkgetriebemitte ausgerichtet werden.</p> <p>Die Lenkradwaage ist mit einem Ergonomie-Griff zur Einhandbedienung und mit besonderen Aufnahmen in soft-touch Design ausgeführt.</p> <p>Damit ist eine exakte Fixierung bei allen Audi-Lenkrädern gewährleistet, ohne dass ein Lenkrad beschädigt wird.</p> <p>Zur Kalibrierung des Lenkgetriebes wird zusätzlich zur Lenkradwaage VAS 6458 noch ein von VW/Audi freigegebener Achsmess-Computer und ein Diagnosegerät VAS 6150/6160 benötigt.</p>

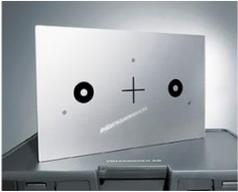
Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Junstagevorrichtung für ACC/ADR	 <p style="text-align: center;">VAS 6430P mit Grundrahmen stationär</p>	VAS 6430 VAS 6430P	<p>Die Justagevorrichtung VAS 6430 dient zur Justage des Radarsensors vom ACC-System, sowie zur Kalibrierung des Bildsensors vom Spurhalteassistent.</p> <p>Adaptive-Cruise-Control (ACC) ist eine Erweiterung der konventionellen Geschwindigkeitsregelanlage (GRA). Die GRA regelt die Geschwindigkeit des Fahrzeuges auf einen vom Fahrer voreingestellten Wert.</p> <p>Das ACC-System realisiert diese Komfortfunktion in gleicher Art und Weise, zusätzlich wird die Eigengeschwindigkeit eines eventuell vorausfahrenden Fahrzeuges angepasst, wenn sich diese langsamer als das eigene Fahrzeug bewegt. Ein Radarkopf regelt in Verbindung mit elektronischen Regelsystemen und durch Messung von Abstand und Relativgeschwindigkeit den Abstand zu den vorausfahrenden Fahrzeugen.</p> <p>Der Spurhalteassistent warnt den Fahrer durch Vibrieren des Lenkrades bei einem unbeabsichtigten Verlassen der Fahrspur.</p> <p>Die Justagevorrichtung VAS 6430 mit der adaptierten Kalibriertafel VAS 6430/4 wird in Verbindung mit den von der VOLKSWAGEN AG freigegebenen Fahrwerkvermessungssystemen auf die geometrische Fahrachse ausgerichtet. Im Folgeschritt kann das Anlernen der Sensoren erfolgen.</p> <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Grundgestell mit Einrichtungsdeichsel und 3 Justierfüßen zur Einrichtung des Grundgestells 1 Trägersäule mit Lineareinheit und 1 Mannbedienvorrichtung 1 Justagebalken mit Präzisionsführungsschiene für die Aufnahme oder ACC/ADR-Laserbox oder des ACC-Reflektorspiegels und der Kamerakalibriertafel 1 ACC-Laserbox, inkl. Akustiksignal VAS 6430/2 1 Phaeton-Einstellscheibe mit Siebdruck 1 Passat-Einstellscheibe mit Siebdruck und Adapter 1 ACC-Reflektorspiegel mit Lasereinheit und Akustiksignal VAS 6430/3 1 Grobjustagespiegel für AUDI ACC-Sensor 1 Kalibriertafel Spurhalteassistent, inkl. Rahmen und Präzisionslibellen VAS 6430/4 1 Abstandsmesseinheit mit Bandmass und Steckbolzen (2 Stück) 1 Grundrahmen, fahrbar VAS 6430/8 1 Montage- und Bedienungsanleitung <p>Die optional bestellbare Justagevorrichtung VAS 6430P ist mit dem stationären Grundrahmen VAS 6430/7 ausgestattet, dadurch kurze Rüstzeit und keine Nivellierung des Grundrahmens erforderlich!</p> <p>Zubehörempfehlung Einstellwerkzeug, VAS 6190/2, ASE 423 063 00 000</p>
Adapter		VAS 6430/9	<p>Zubehör zur Justagevorrichtung VAS 6430.</p> <p>Notwendig bei überflur montierten Hebebühnen mit einem Aufbaumaß von mehr als 300 mm.</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zukünftige Fahrzeuge sind abgedeckt - Zeitersparnis - Geringe Fehlerquote - Universeller Einsatz (auch bei Grundrahmen, stationär VAS 6430/7) <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Adapter, Stahlausführung - 1 Befestigungs-Set - 1 Lineal, gepulvert (2-teilig) - 1 Montageanweisung

Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Kalibriergerät für Nachtsichtassistent		VAS 6430/6	<p>Zubehör zur Justagevorrichtung VAS 6430/VAS 6430/1. Das Kalibriergerät VAS 6430/6 wird in Ergänzung mit der Justagevorrichtung VAS 6430/1, sowie dem Linienlaser VAS 6350/3 zur Justage und Kalibrierung der Wärmebildkamera des Nachtsichtassistenten benötigt.</p> <p>Der "Nachtsichtassistent mit Markierung erkannter Fussgänger" ermöglicht dem Fahrer bei Dunkelheit ein rechtzeitiges Erkennen von Personen im vorderen Fahrzeugumfeld, die ohne Nachtsichtassistent erst viel später hätten erkannt werden können.</p> <p>Der Nachtsichtassistent kann aus den Kamerabildern die Bewegungsrichtung von erkannten Fussgängern prognostizieren. Wird eine Kollision von Fahrzeug und Fussgänger errechnet, wird durch ein akustisches Warnsignal rechtzeitig gewarnt, dass der Fahrer noch angemessen auf die Gefahrensituation reagieren kann.</p> <p>Zum Einstellen des Warnbereiches wird das Kalibriergerät VAS 6430/6 am VAS 6430/1 aufgesetzt und mit Hilfe eines von der Volkswagen AG freigegebenen Achsmesscomputer in Mitte Fahrtrichtung positioniert.</p> <p>Das Kalibriergerät dient als Referenzwärmequelle für die Wärmebildkamera, die unter Anleitung eines Diagnosegerätes eingestellt wird.</p> <p>Lieferumfang Im Koffer: - Kalibriergerät - Mehrbereichsnetzteil 100~240V 50/60Hz (Universal) - Montage- und Bedienungsanweisung</p>
ACC-Reflektorspiegel		VAS 6430/10	<p>Der ACC-Kalibrierspiegel wird in Verbindung mit der Justagevorrichtung VAS 6430 zur Kalibrierung der neuen Frontradasensoren für ACC, FrontAssist, vorausschauender Fußgängerschutz (VFGS), EmergencyAssist benötigt.</p> <p>Lieferumfang - 1x Technischer Kalibrierspiegel (gepulvert) 600 x 400 mm - 1x Lasereinheit mit Steuerelektronik und Batteriebox - 1x Schutzhülle - 1x Wandhalterung für Kalibrierspiegel - 1x Montage- und Bedienungsanleitung (mehrsprachig)</p>
Kalibriertafel für Spurhalteassistent VW Crafter		VAS 6430/11	<p>Zubehör zur Justagevorrichtung VAS 6430. Die Kalibriertafel wird zur Kalibrierung des Spurhalteassistenten in Verbindung mit der Justagevorrichtung VAS 6430 benötigt.</p> <p>Lieferumfang Im Kunststoffkoffer: - 1x Aufnahme und Messtafel (bedruckt) 440 x 270 mm - 1x Gleiter zur Befestigung und Fixierung an die Kalibriertafel VAS 6430/4 - 1x mit Einlage - 1x Montage- und Bedienungsanleitung (mehrsprachig)</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Kalibriervorrichtung		VAS 6350A	<p>Kalibriervorrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zum Kalibrieren der Rückfahrkamera - Basisvorrichtung zum Kalibrieren der Umfeldkamera und des Spurwechselassistenten <p>Das Produkt wurde technisch überarbeitet, Vorgängerprodukt kann weiterhin verwendet werden. Die Anwendung ist im entsprechenden Reparaturleitfaden beschrieben.</p> <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stück Kalibrierfeld Im Koffer: 1 Stück Linienlaser VAS 6350/3A 1 Satz Radmittenaufnehmer VAS 6350/1A bestehend aus: 2 Stück Paddel 2 Stück Grundkörper 6 Stück Radschraubenadapter VAS 6350/1-3A (SW 17, mit Magneten, Adapter in rot) 6 Stück Radschraubenadapter VAS 6350/1-4A (SW 19, mit Magneten, Adapter in blau) 6 Stück Distanzstücke <p>Zubehöreffahrung</p> <ul style="list-style-type: none"> Abstandslaser, VAS 6350/2; ASE 423 202 00 000 Kalibriervorrichtung Spurwechselassistent, VAS 6350/4; ASE 423 204 00 000 Ergänzungssatz für Audi R8, VAS 6350/5; ASE 423 205 00 000 Kalibriervorrichtung Umfeld-Kamera, VAS 6350/6; ASE 423 206 00 000
Einstellstützen		VAS 6350/8	<p>Zubehör zur Kalibriervorrichtung VAS 6350 / VAS 6350A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei Einsatz der Kalibriervorrichtung am Achsmessstand. - "Notlösung" bei Einsatz einer Achsmessbühne, die überflur aufgebaut wurde. Empfohlen wird grundsätzlich die Achsmess-Hebebühne bodeneben aufzubauen. - Die Kalibriervorrichtung kann mit Hilfe der Unterstellstützen auf das Niveau (bis max. 480 mm) der Hebebühne eingestellt werden. <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Satz = 4 Stück Unterstellstützen inkl. Befestigungshalter
Abstandslaser		VAS 6350/2A	<p>Zubehör zur Kalibriervorrichtung VAS 6350.</p> <p>Der Abstandslaser VAS 6350/2A wird zum Ausrichten der Kalibriervorrichtung VAS 6350 und zur Ermittlung des Abstandes zu den Radmittenaufnehmern VAS 6350/1 benötigt.</p> <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stück Abstandslaser im Etui

Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Kalibriervorrichtung für Spurwechselassistent		VAS 6350/4	Zubehör zur Kalibriervorrichtung VAS 6350. Die Kalibriervorrichtung wird zum Kalibrieren des Spurwechselassistenten benötigt. Lieferumfang 1 Stück Haltepfosten VAS 6350/4-1 1 Stück Pfostenaufnahme, links VAS 6350/4-2 1 Stück Pfostenaufnahme, rechts VAS 6350/4-3 1 Stück Doppler-Simulator VAS 6350/4
Kalibriervorrichtung für Umfeldkamera 1. Generation		VAS 6350/6	Zubehör zur Kalibriervorrichtung VAS 6350. Die Kalibriervorrichtung wird zum Kalibrieren der Umfeld-Kameras benötigt. Lieferumfang 1 Stück Haltepfosten mit Tafel links, VAS 6350/6-1 1 Stück Haltepfosten mit Tafel rechts, VAS 6350/6-2 1 Stück Pfostenaufnahme links, VAS 6350/6-3 1 Stück Pfostenaufnahme rechts, VAS 6350/6-4 1 Stück Führungsbolzen, VAS 6350/6-5 1 Stück Aufnahme für Linienlaser, VAS 6350/6-6 1 Stück Koffer
Steckbolzen		VAS 6350/7	Steckbolzen VAS 6350/7 Zubehoer zur Kalibriervorrichtung VAS 6350/VAS 6350A. - Zur Kalibrierung der Ruckfahrkamera bei Fahrzeugen mit Raedern mit Zentralverschluss - Zum Ausrichten der Kalibriervorrichtung in Verbindung mit den Zentraladaptern aus dem Set VAS 6830 - Dient zur Montage der Paddels zur Radmitte Einsatz: Z.B. Porsche 911 Turbo Lieferumfang 1 Satz = 2 Stueck

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Fahrerassistenzsysteme nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Kalibriervorrichtung für Umfeldkamera 2. Generation		VAS 721001	<p>Zum Kalibrieren der Umfeld-Kameras der neuen Generation. Bei dem Fahrerassistenzsystem Umfeld-Kamera wird eine 360° Grad Übersicht der Fahrzeugumgebung durch 4 Kameras am Fahrzeug (Front, Heck und Aussenspiegel) realisiert. Das System muss kalibriert werden, wenn die Kameras ihre Position verändern, zum Beispiel nach dem Tausch der Kamera, des haltenden Bauteils oder des Steuergerätes. Zur Kalibrierung wird eine relativ ebene freie Fläche (normaler Werkstattboden) benötigt.</p> <p>Lieferumfang 2 Stück Kalibrierfelder, 3-fach bedruckt, je 8,0m x 0,8m, öl- und lichtresistent 2 Stück Textilrollen mit Tragegriff zur Aufbewahrung der Kalibrierfelder 4 Stück Abschlussleisten mit Federklemmmechanismus, Aluminium eloxiert</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontiergerät		VAS 6279CH	<p>Automatik-Reifenmontiergerät universell einsetzbar für Standard- und Niederquerschnitts-Reifen sowie für Motorrad-Räder. Besonders geeignet für moderne Notlauf-Räder wie EMT, RFT, DSST, EUFORI, sowie extrem grosse Offroad- und Pickup-Räder bis 28"-Felgendurchmesser.</p> <p>Elektrisch-pneumatisches System mit hohem Bedienerkomfort, extra grossem Spannteller, integriertem Reifenabdrücker und angebautem Tecnoroller-Hilfsarm zur problemlosen Montage/Demontage aller Reifenarten.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - für Werkstätten mit hohem Durchsatz an Rädern mit extrem grossem Felgendurchmesser bis 28". - für Werkstätten mit hohem Anteil an Niederquerschnitt- und Run Flat-Reifen, bei denen besonders hohe Abdrück- und Demontage/Montage-Kräfte erforderlich sind. <p>Bauweise und Technik</p> <p>G-Frame, Tecnoroller NG, pneumatisch kippbare Montagesäule, vertikaler Montagearm, verstellbare Abdrückschaufel Ergo Control, Reifenfüller, Wartungseinheit und zweifache Geschwindigkeitssteuerung über Fusspedal.</p> <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pneumatisch gesteuertes Rollwerkzeug um Reifenwulst in Felgentiefbett zu drücken und beweglichem Gelenk-Arm mit separatem Zylinder für zweiten Druckpunkt - Rollenbett - Montierisen Wdk - Wulstniederhalteplatte - Kunststoffschutz für Felge - Kunststoffschutz für Spannklauen (Satz à 4 Stück) - Kunststoffschutz für Montagefinger (Satz à 5 Stück) - Kunststoffschutz für Montagekopf - Kunststoffschutz für Abdrücker - Bedienungsanleitung <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Felgenaussenspannung 10" bis 24" - Felgeninnenspannung 12" bis 28" - Felgenbreite 3" bis 12.5" - Raddurchmesser max. 1200 mm - Luftdruckanschluss 8 bis 10 bar - Motor Stromversorgung 400 V / 3 Ph / 50 Hz - Abmessungen (B x H x T) 1380 x 2110 x 1840 mm

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontiergerät		VAS 741035	<p>Pneumatische Reifenmontiermaschine mit kippbarer Montagesäule für PKW-Räder bis 22 Zoll Felgenaußenspannung, für Werkstätten mit mittlerem Auftragsvolumen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pneumatische Positionierung und Verriegelung des Montagekopfs - Drehteller ausgestattet mit zwei Drehgeschwindigkeiten - Integrierter pneumatischer Reifenabdrücker im neuen Design zur Felgenschonung - Serienmäßige Assistenz-Säule macht das Montieren und Demontieren jeglicher Reifentypen einfach und sicher - Kunststoffschutz mit integrierten Halterungen für Werkzeuge und Ventile - Standardisierte Positionierung des Kontrollpedals - Reifenfüllsystem (Bedienung über ein seitliches Pedal) - wdk zertifiziert <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: 3 Ph 400 V, 50-60 Hz (1Ph-230 V optional erhältlich) - Felgenaußenspannung: 10-22 Zoll - Felgeninnenspannung: 12-25 Zoll - Felgenbreite: 3-11 Zoll - Max. Raddurchmesser: 1000 mm - Arbeitsbereich Reifenabdrücker: 65-300 mm - Luftdruck: 8-10 bar - Drehgeschwindigkeit Spannteller: 7/15 rpm - Abmessungen (H x T x B) 1860 x 1660 x 1350 mm - Gewicht: 230 kg <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenmontiermaschine mit Assistenz-Säule - Kunststoffschutz-Set für Montierklauen - Vorderer Kunststoffschutz für Demontage-Kopf (5 Stück) - Hinterer Kunststoffschutz für Demontage-Kopf - Kunststoffschutz für Reifenabdrücker - Schmiermittelpinsel und Montiereisen - Bedienungsanweisung, mehrsprachig

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontiergerät		<p>VAS 741047 VAS 741047M</p>	<p>Reifenmontiergerät mit Zentralspannung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestmögliche Stabilität durch sicheres und funktionelles Design - Montagekopf für die hebellose Montage ermöglicht eine perfekte Mitnahme des Felgenprofils und bietet ein schonenden Vorgang am Reifenwulst (WDK Freigabe) - Der Montagekopf befindet sich stets in sicherem Abstand zur Felge - Montagesäule mit breitem Durchmesser und pneumatischer Verriegelung - Serienmäßiges Reifenfüllsystem zur Schnellbefüllung der Reifen - Zentrales Aufspann-System schont Reifen und Felgen - Einfacheres und schnelleres Aufspannen mit weniger Aufwand - Der Reifenabdrücker ermöglicht das Reifenabdrücken in einer ergonomischen Arbeitsposition - Das Bedienpersonal steht direkt vor dem Reifen - Die Steuerung über den Abdrückhebel schützt Felgen und Reifen - Die Assistenz-Säule garantiert die unabhängige Bewegung der Werkzeuge - Der doppelte Horizontalarm sorgt für das Arbeiten mit allen Reifengrößen, eine schnellere Positionierung und es werden keine Distanzringe erforderlich - Der serienmäßige Radlift mit integriertem Rollenbett ermöglicht dem Bediener stets in ergonomischer Position zu arbeiten <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: 1Ph - 230V 50Hz - Felgendurchmesser: 13-30 Zoll - Felgenbreite - Raddurchmesser max.: - Luftdruck: 8-10 bar - Anzahl Drehgeschwindigkeiten: 2 - Drehgeschwindigkeit: 7-15 U/min - Öffnungswinkel Reifenabdrücker: 75-401 mm - Kraft Reifenabdrücker: 11000 N - Abmessungen (H x T x B): 1450 x 2295 x 2060 mm - Gewicht: 370 kg <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenmontiergerät mit Assistenz-Säule und zweifachem Horizontalarm - Reifenabdrücker - Radlift - Reifenfüllsystem - Kunststoffschutz für Reifenabdrücker - Wulstniederhalteplatte - 2 x Schutz Zentralspannung - 2 x Konus-Schutz Zentralspannung - optionale Ausführung mit Montagekopf für die Montage mit Montiereisen (VAS 741047M)

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontiergerät		VAS 741037	<p>Pneumatische Reifenmontiermaschine für PKW- und leichte Nutzfahrzeugreifen bis 28 Zoll Felgenaußenspannung, für Werkstätten mit hohem Auftragsvolumen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimierter Montagearm ermöglicht eine sichere Montage und Demontage aller Reifentypen, insbesondere von UHP- oder RFT-Reifen - Serienmäßig mit pneumatischer Positionierung des Montagekopfes - Der Montagekopf für die hebellose Montage ermöglicht eine perfekte Mitnahme des Felgenprofils und bietet einen schonenden Vorgang am Reifenwulst - Serienmäßig mit einem 2-fach verstellbaren Reifenabdrücker für Reifen bis zu 15 Zoll Breite - Drehteller mit selbstzentrierendem Vierbacken-Spannfutter, Alu-Spannklauen erlauben die Innenspannung von Stahlfelgen ohne zeitaufwendigen Umbau - Die Sanftanlauf-Funktion des Drehtellers garantiert eine perfekte Kombination aus Leistung und Geschwindigkeit für einen effektiven Arbeitsvorgang - Die Tecnoroller Assistenz-Säule beschleunigt und erleichtert das Arbeiten an UHP und RFT Reifen. Die hohe Positionierung des Gelenkarms erleichtern die Arbeiten am Reifenwulst - Reifenfüllsystem (Bedienung über ein seitliches Pedal) - wdk zertifiziert <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung: 3 Ph 400 V, 50-60 Hz (1Ph-230 V optional erhältlich) - Felgenaußenspannung: 12-28 Zoll - Felgeninnenspannung: 13-32 Zoll - Felgenbreite: 4-15 Zoll - Max. Raddurchmesser: 1200 mm - Arbeitsbereich Reifenabdrücker: 70-397 mm - Luftdruck: 8-10 bar - Drehgeschwindigkeit Spannteller: 7/15 rpm - Abmessungen (H x T x B) 1450 x 2295 x 2060 mm - Gewicht: 385 kg <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenmontiermaschine inklusive Ergo Control und hebellosem Montagekopf - Kunststoffschutz-Set für Montierklauen - Vorderer und hinterer Kunststoffschutz für den Montagekopf - Kunststoffschutz für Reifenabdrücker - Tecnoroller mit Rollenbett - Schmiermittelpinsel und Montiereisen - Bedienungsanweisung, mehrsprachig

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontagecenter		VAS 741063	<p>Automatische Reifenmontiermaschine zur Montage und Demontage von PKW-, SUV- und LNFz-Reifen. Auch geeignet für Niederquerschnitt-, UHP- und Runflatbereifungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontage und Montieren ohne Montiereisen - Benutzerfreundliche und ergonomische Bedieneinheit für einfachen Betrieb - Leichte Montage/Demontage, auch bei extremen Niederquerschnittsreifen - Vollsynchronisierte Positionierung der 4 Arbeitsarme - Matching durch Klemmen des Reifens auf der Felge möglich - WDK-zertifiziert - Exklusives Sensor-System - Oberer und unterer Montagekopf aus nicht kratzendem Material (patentiert) für beschädigungsfreies Arbeiten an der Felge in Randnähe (Null-Stress-Effekt) - Patentierte Extra-Grip-Radzentrallaufnahme mit einfachem robusten Bajonettverschluss und Schnellspannmutter zur Fixierung der Felge - Geschwindigkeit vom Bediener beliebig regelbar durch Invertermotor (0 - 16 UpM) - Drehzahlbegrenzer zum Schutz des Reifens bei zu hohen Kräften - Automatisierte Felgenrekennung durch Taster an der oberen und unteren Rolle - Weitere Optionen, wie z.B. automatisierte Programmsteuerung, sind direkt über den Hersteller zu erfragen. <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. Radbreite: 15 Zoll - Max. Raddurchmesser: 1370 mm /54 Zoll - Max. Felgendurchmesser: 10-30 Zoll/12-32 Zoll/14-34 Zoll - Radgewicht: 80 kg - Spannflansch-Drehzahl: 0-16 UpM - Abmessungen (B x T x H): 997mm x 1685mm x 1842mm - Gewicht: 370 kg - Luftanschluss: 8 - 10 bar - Elektr. Anschluss: 200 - 240 V 1Ph 50 / 60 Hz, Absicherung 16 A träge - CE-konform <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenfüllschlauch mit Manometer und Fußbedienung - Schnellspanner - Kegelschutz - Tellerschutz - Verlängerung und Schutz für Felgenmitnehmer - Komfort-Radlift zur Positionierung der Felge - Pneumatischer Wulstniederhalter links - Montageschutz - Demontagetractionhilfe - Felgenhornschutz - 1 x Ersatzmontagekopf - 1 Eimer Reifenmontagepaste und Pinsel

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontiergerät		VAS 741065	<p>Reifenmontiergerät zur Montage und Demontage von PKW-, SUV- und LNFz-Reifen. Auch geeignet für Niederquerschnitt-, UHP- und Runflatbereifungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontage und Montieren ohne Montiereisen - Benutzerfreundliche und ergonomische Bedieneinheit - Einfache Positionierung des oberen Montagekopfes - Beide Abdrückrollenarme werden synchron eingestellt - Matching durch Klemmen des Reifens auf der Felge möglich - WDK-zertifiziert - Exklusives Sensor-System - Oberer Montagekopf aus nicht kratzendem Material (patentiert) für beschädigungsfreies Arbeiten an der Felge in Randnähe (Null-Stress-Effekt) - Patentierte Extra-Grip-Radzentrallaufnahme mit einfachem robusten Bajonettverschluss und Schnellspannmutter zur Fixierung der Felge - Geschwindigkeit vom Bediener beliebig regelbar durch Invertermotor (0 - 16 UpM) - Drehzahlbegrenzer zum Schutz des Reifens bei zu hohen Kräften <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. Radbreite: 15 Zoll - Max. Raddurchmesser: 1143 mm /45 Zoll - Max. Felgendurchmesser: 10-26 Zoll/12-28 Zoll/14-30 Zoll - Radgewicht: 80 kg - Spannflansch-Drehzahl: 0-16 UpM - Abmessungen (B x T x H): 997mm x 1685mm x 1842mm - Gewicht: 330 kg - Luftanschluss: 8 - 10 bar - Elektr. Anschluss: 200 - 240 V 1Ph 50 / 60 Hz, Absicherung 16 A träge - CE-konform <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenfüllschlauch mit Manometer und Fußbedienung - Schnellspanner - Kegelschutz - Tellerschutz - Verlängerung und Schutz für Felgenmitnehmer - Radlift für ergonomisches Arbeiten - Pneumatischer Wulstniederhalter links - Montageschutz - Demontagetractionhilfe - Felgenhornschutz - 1 x Ersatzmontagekopf - 1 Eimer Reifenmontagepaste und Pinsel

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenmontiergerät		VAS 741067	<p>Reifenmontiergerät zur Montage und Demontage von PKW-, SUV- und LNFz-Reifen. Auch geeignet für Niederquerschnitt-, UHP- und Runflatbereifungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenmontiergerät mit Montierhebel für den gehobenen Anspruch im Reifensegment - Leichte Reifenmontage und Reifendemontage, auch bei extremen Niederquerschnittsreifen - WDK-zertifiziert - Bedienung per Fußpedale - Pneumatische Fixierung des Montagekopfes per Knopfdruck horizontal und vertikal - Doppelte Synchronisation am Spannteller für perfekte Lastverteilung der Klemmkräfte - Der große Maschinengrundkörper gibt mehr Stabilität und Stärke im Arbeitseinsatz. Dadurch auch mehr Platz an der Abdrückschaukel - Ausziehbare Pedaleinheit für einfache Wartung - Geschwindigkeit vom Bediener beliebig regelbar durch Fußpedal, Invertermotor mit Drehzahlbegrenzer zum Schutz des Reifens bei zu hohen Kräften - Montagekopf mit integriertem Schutz für Alufelgen. - Montagekopfführung für den robusten Einsatz im Reifendienst, leicht zu positionieren durch Rollenführung - Reifenfüllvorrichtung mit Fußpedalbetätigung, inkl. Manometer, Schnellfüllventil und Druckminderer <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. Radbreite: 15 Zoll - Max. Raddurchmesser: 1100 mm /43 Zoll - Max. Felgendurchmesser: 8-24 Zoll Außen / 10-26,5 Zoll Innen - Max. Arbeitsbereich: 381 mm - Radgewicht: 60 kg - Spannflansch-Drehzahl: 0-18 UpM - Abdrückkraft des Wulstniederhalters: 3600 kg - Abmessungen (B x T x H): 1467mm x 1885mm x 2000mm - Gewicht: 340 kg - Luftanschluss: 8 - 10 bar - Elektr. Anschluss: 200 - 240 V 1Ph 50 / 60 Hz, Absicherung 16 A träge - CE-konform <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reifenfüllschlauch mit Manometer und Fußbedienung - Pneumatischer Wulstniederhalter - Montageschutz - Demontagetraktionhilfe - Felgenhornschutz - Einsätze für Montagekopf-Satz - 1 Eimer Reifenmontagepaste und Pinsel
Profi - Montagekit für UHP- und Runflat-Reifen		G-77150	<p>Profi-Montagekit für UHP- und Runflat-Reifen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stück Spezial-Reifenmontageeisen CURVE - 77148 3 Stück Wulstniederhalteplatten L-Profi - 77149

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenfüllkäfig		VAS 6833	<p>Der Reifenfüllkäfig dient zum sicheren Befüllen von Reifen unter Beachtung gängiger Normen und Sicherheitsauflagen. Der aus hochfestem Stahl gefertigte Sicherheitskäfig schützt den Bediener zuverlässig vor umherfliegenden Teilen beim evtl. Platzen des Reifens oder Bruch der Felge.</p> <p>Die vielfältigen Verstellmöglichkeiten erlauben die einfache Integration des Reifenfüllkäfigs in vorhandene Arbeitsabläufe und Arbeitsumgebungen.</p> <p>Der Reifenfüllkäfig ist mit einem klappbaren Sicherheitskäfig, integriertem Schutzglas und automatischem Verschlussmechanismus ausgestattet. Durch die drehbare Rollenbahn, welche gleitgelagert sind, ist das Verschieben des Reifens sehr leichtgängig. Der Reifenfüllkäfig ist zusätzlich mit einem analogen Handreifendruckregler (geeichte Ausführung) ausgestattet, der beidseitig montierbar und höhenverstellbar ist.</p> <p>Technische Daten Radgewicht: max. 75 kg Radbreite: 420 mm Raddurchmesser: 960 mm Arbeitshöhe: 690 - 890 mm Länge: 1010 mm Breite: 1030 mm Höhe geöffnet: 1800 mm Gewicht: 100 kg</p>

Reifenmontiergerät nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Radmontagewagen		VAS 6266A	<p>Der Radmontagewagen VAS 6266A ist ein spezielles Arbeitgerät, welches sich für die Montage und den Transport von Rädern unterschiedlicher Grössen eignet.</p> <p>Zahlreiche praktische Detaillösungen ermöglichen den flexiblen Einsatz in jeder Werkstattumgebung.</p> <p>Die Bedienelemente Heben/Senken, eine Werkzeug-/Radmutterablage sowie ein ergonomischer Griff bilden eine funktionale, in der Höhe verschiebbare Einheit.</p> <p>Die integrierte Vario-Gabel verbindet eine optimale Radaufnahme mit einfacher Positionierung am Fahrzeug. Grundlage hierfür bildet eine um 3° geneigte Aufnahmegabel mit insgesamt 5 Führungsrollen.</p> <p>Der integrierte, gross dimensionierte Doppelakku sorgt für mobile Bewegungsfreiheit und erlaubt bis zu 100 Hub- und Senkbewegungen.</p> <p>Mit dem mitgelieferten Universal-Ladegerät lässt sich der Akku zudem schnell wieder aufladen.</p> <p>Unterstützt wird die Mobilität durch ein mit 2 Schwenkrollen ausgestattetem Sicherheitsfahrgestell.</p> <p>Der besonders niedrige Schwerpunkt ermöglicht eine optimale Manövrierbarkeit bei gleichzeitig hoher Kippstabilität.</p> <p>Zwei Feststellbremsen sorgen zudem für einen sicheren Stand. Eine neuartige Konstruktion schützt die Hubspindel wirksam vor Schmutz und anderen äusseren Einflüssen, Wartungsmassnahmen sind daher nicht notwendig.</p> <p>Den Antrieb übernimmt ein leistungsfähiger Elektromotor mit integrierter Sicherheitsbremse.</p> <p>Technische Daten</p> <p>Tragfähigkeit: 80 kg Hub: 1400 mm Gewicht: 60 kg Lautstärke: <75 db(A) Vibrationen: <2,5 m/s² Temperaturbereich: 10-40 °C Raddimensionen: 135/80 R 13 - 295/25 R22 Akku-Satz Menge: 2 Stück Spannung: 2x12 V Kapazität: 2x7,2 Ah Ladegerät Primär: 100-240/47-63/65/Eurostecker V/Hz/W Sekundär: 24/1/24 V/A/W</p>

Radauswuchtmaschinen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Radauswuchtmaschine		VAS 6348	<p>Die Radauswuchtmaschine VAS 6348 bietet folgende Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 Auswuchtprogramme für Auto- und Motorradfelgen - Elektronische Raddatenerfassung - Elektronischer Abtastarm für Felgenabstand und -durchmesser - Automatischer Messlauf mit Doppel-LED-Display Anzeige und LED-Einweisfeilen - einfache Anbringung aller versteckten Klebegewichte mittels optischer/akustischer Bedienung per elektronischem Easyfit-Datenarm - Splitprogramm zur exakten Platzierung der Gewichte hinter Speichen - Integriertes Match-Programm und vieles mehr - Pedalbremse zur Fixierung der Welle beim Radaufspannen oder Unwuchtausgleich - Radschutzbogen mit elektrischer Verriegelung für Automatikstart umschaltbar auf Tastenstart. - wesentlich leiser durch neuen Antrieb <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. Radgewicht 65 kg - Felgendurchmesser 8" bis 26" - Felgenbreite 2-16" - Radaussendurchmesser bis 820 mm - Netzanschluss 1 x 230V mit 50 Hz (Sonderspannungen auf Anfrage) - Auswuchtdrehzahl 167 U/min - Messzeit ca. 3 Sekunden - Abmessungen (BxHxT) 1.035 x 1.300 x 1.000 mm - Gewicht 78 kg <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pkw-Felgenbreitenlehre - Gewichtszange - Kalibrier-Einschlaggewicht 60g - Alu-Messlehre für Klebegewichte - Radschutzhaube, zweiteilig

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Radauswuchtmaschinen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Radauswuchtmaschine		VAS 741069	<p>Radauswuchtmaschine zum präzisen Auswuchten von PKW-, SUV- und Transporter-Reifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Computergesteuerte Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannvorrichtung - Ausgerüstet mit einem Radbreiten-Sonar und 2D-Datenmessarm - Die Maschine hält automatisch in der Unwuchtposition an der Radseite außen an - Es wird die exakte Gewichtspositionierung mit einem Laserpointer angezeigt und auf Tastendruck automatisch in die zweite Unwuchtposition gedreht - Laseranzeige auf 12 Uhr für Positionierung der Klemmgewichte bei dynamischen Programm - LED-Beleuchtung der Felge - 19 Zoll-Touchscreen-Bildschirm mit zusätzlicher Tastatur - Gewichte-Sparprogramm ECO WEIGHT - Ultraschallrundlaufsonar inklusive <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radbreiten: 1,5 Zoll - 22 Zoll - Felgendurchmesser: 10 Zoll - 30 Zoll - Max. Raddurchmesser: 44 Zoll / 1110 mm - Radgewicht: 70 kg - Spannflansch-Drehzahl: 100 UpM - Abmessungen (B x T x H): 1316mm x 1009mm x 1697mm - Maschinengewicht: 180 kg - Luftanschluss: 8 - 10 bar - Elektr. Anschluss: 200 - 240 V 1Ph 50 / 60 Hz - CE-konform <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard-Zentrierkonus für PKW (1 Satz/ 3 Stück), Durchmesser 44 - 112 mm - Standard-Zentrierkonus für SUV, Durchmesser 95 - 132 mm - Manueller Felgenbreitentaster und Zange - Messarm für Sonar-Felgenbreitenmessung - Laserpointer 12 Uhr außen, auf Radschutzbogen montiert - Ultraschall-Unrundheitsmessvorrichtung - Tastatur zum Touchscreen 19 Zoll TFT

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Radauswuchtmaschinen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Radauswuchtmaschine		VAS 741071	<p>Radauswuchtmaschine zum präzisen Auswuchten von PKW-, SUV- und Transporter-Reifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannvorrichtung - Ausgerüstet mit einem Radbreiten-Sonar und 2D-Datenmessarm - Die Maschine hält automatisch in der Unwuchtposition an der Radseite außen an - Es wird die exakte Gewichtspositionierung mit einem Laserstrich angezeigt und auf Tastendruck automatisch in die zweite Unwuchtposition gedreht - LED-Beleuchtung der Felge - Einfache Bedienung über 19 Zoll-Touchscreen-Bildschirm mit zusätzlicher Tastatur - Gewichte-Sparprogramm ECO WEIGHT <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radbreiten: 1,5 Zoll - 22 Zoll - Felgendurchmesser: 10 Zoll - 30 Zoll - Max. Raddurchmesser: 44 Zoll / 1110 mm - Radgewicht: 70 kg - Spannflansch-Drehzahl: 100 UpM - Abmessungen (B x T x H): 1316mm x 1009mm x 1697mm - Maschinengewicht: 140 kg - Luftanschluss: 8 - 10 bar - Elektr. Anschluss: 200 - 240 V 1Ph 50 / 60 Hz - CE-konform <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard-Zentrierkonus für PKW (1 Satz/ 3 Stück), Durchmesser 44 - 112 mm - Standard-Zentrierkonus für SUV, Durchmesser 95 - 132 mm - Manueller Felgenbreitentaster und Zange - Sonar-Felgenbreitenmessung - Tastatur zum Touchscreen 19 Zoll TFT

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Radauswuchtmaschinen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Radauswuchtmaschine		VAS 741073	<p>Radauswuchtmaschine zum präzisen Auswuchten von PKW-, SUV- und Transporter-Reifen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswuchtmaschine mit Gewindewelle und Schnellspannmutter - Ausgerüstet mit einem Radbreiten-Tastarm und 2D-Datenmessarm - Die Maschine hält automatisch in der Unwuchtposition an der Radseite außen an - Das Gewicht wird mit dem 2D-Messarm positionsgenau in der Felge angebracht und dreht auf Tastendruck automatisch in die zweite Unwuchtposition - Einfache wahlweise Bedienung über 10-Zoll Touchscreen-Bildschirm oder zusätzlicher Tastatur - Gewichte-Sparprogramm ECO WEIGHT <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radbreiten: 1,5 Zoll - 22 Zoll - Felgendurchmesser: 10 Zoll - 30 Zoll - Max. Raddurchmesser: 44 Zoll / 1110 mm - Radgewicht: 70 kg - Spannflansch-Drehzahl: 100 UpM - Abmessungen (B x T x H): 979mm x 819mm x 1571mm - Maschinengewicht: 120 kg - Elektr. Anschluss: 200 - 240 V 1Ph 50 / 60 Hz - CE-konform <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard-Zentrierkonus für PKW (1 Satz/ 3 Stück), Durchmesser 44 - 112 mm - Standard-Zentrierkonus für SUV, Durchmesser 95 - 132 mm - Manueller Felgenbreitentaster und Zange - Messarm für Sonar-Felgenbreitenmessung - Tastatur zum Touchscreen 10 Zoll TFT

Radauswuchtmaschinen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Radauswuchtmaschine		VAS 741081	<p>Radauswuchtmaschine mit Touchscreen-Monitor und Laserpunktanzeige. Ausführung mit pneumatischer Spannung der Räder.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radheber hebt die Räder automatisch auf die gewünschte Höhe - Hochleistungs-Radauswuchtmaschine mit 22 Zoll Touch Screen und Videoanimation - Automatische Dateneingabe durch „One Touch“ Funktion, sowie Wahl der Gewichtplatzierung und Speicherefassung durch Tastarm und Sonar - Erkennung der Felgenseiten (Anzahl) beim Eindrehen nach dem Wuchtprozess - Laserpunktanzeige für schnelles und punktgenaues Anbringen der Klebegewichte unten in der Felge (6 Uhr Position) - Eindrehen in Ausgleichsposition, Innenseite automatisch, Außenseite durch Berühren der Unwuchtgröße und das Rad dreht automatisch in die richtige Position - Felgenschüsselbeleuchtung für besseres Abtasten und Anbringen der Gewichte - Optimierte Statische und Dynamische Funktion - Schnellauswahl-Programm <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Messdrehzahl: 220 U/ min - Mittellochdurchmesser Felgen: 43 – 111 mm - Radbreite: max. 508 mm - Raddurchmesser: max. 1150 mm - Radgewicht: 80 kg - Unwuchtauflösung +/- 1g - Touch Screen Bedienung - Abmessungen Maschine: (Breite x Höhe x Tiefe) 1400 x 1840 x 1300 mm - Gewicht Maschine: 160 kg - - Abmessungen Radlift: (Breite x Höhe x Länge) 1149 x 748 x 549 mm - Gewicht: 35 Kg - Platzbedarf inklusive Radlift: 1900 x 1400 mm <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konische Hauptwelle 40mm, 240 lang - Pneumatische Spannung - Konen 34- 111 mm (4 Stück) - LED- Beleuchtung, Sonar und 3 Laser - Gewichtezange - Spannmittelhalter - Radlift

Reifenservicegeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung																														
Radwaschmaschine	 <p data-bbox="622 1189 779 1206">Optional System Twin</p>	<p data-bbox="907 451 1064 515">VAS 6850 VAS 6850T</p>	<p data-bbox="1115 451 1541 491">Keine zerkratzten Aluminium- Felgen Keine zusätzliche Verschmutzung durch Plastikgranulat</p> <p data-bbox="1115 499 1955 691">Die patentierte Ultraschalltechnologie reinigt die Felgen durch Billionen implodierender Kavitationsblasen: Die Felge wird durch aussen am Wannenbad angebrachte Piezo-Schwingsysteme und die auf die Radinnenseite gerichteten Piezo- Ultraschallsysteme gründlich und restlos sauber. Die Räder werden auf die hydraulisch anziehende Radachse mit Konus-Schnellverschluss aufgesetzt und im 45°C warmen Wasserbad perfekt gereinigt. Ausführung mit doppeltem Durchlauf mit Twinsystem machen Ihre Dienstleistungen noch wirtschaftlicher (VAS 6850T).</p> <p data-bbox="1115 707 1254 722">Technische Daten</p> <table data-bbox="1115 730 1668 1042"> <tr> <td>Abmessungen (L x B x H)</td> <td>1350 x 1025 x 2300 mm</td> </tr> <tr> <td>Innenmasse der Wanne</td> <td>820 x 900 x 450 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe des Easy-Lift</td> <td>2300 mm</td> </tr> <tr> <td>Hubgewicht der Doppel-Hebeeinrichtung max.</td> <td>100 kg</td> </tr> <tr> <td>Felgendurchmesser</td> <td>> 14"</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Raddurchmesser</td> <td>810 mm</td> </tr> <tr> <td>Maximale Radbreite</td> <td>400 mm</td> </tr> <tr> <td>Radspannkraft</td> <td>50 kg</td> </tr> <tr> <td>Leer-Gewicht</td> <td>300 kg</td> </tr> <tr> <td>Wasserinhalt</td> <td>270 l</td> </tr> <tr> <td>Waschprogramme, vorwählbar</td> <td>60 – 180 Sekunden</td> </tr> <tr> <td>Netzanschluss</td> <td>3 x 400 V, 16 A, 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Ultraschall-Leistung</td> <td>3,7 kW</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung</td> <td>bis 50° C mit 6,5 kW</td> </tr> <tr> <td>Druckluftanschluss min.</td> <td>8 bar</td> </tr> </table> <p data-bbox="1115 1058 1485 1121">Timerfunktion mit Tag- und Nachtprogramm Einfache Bedienung mit Softtouch-Bedienfeld Gehäuse und Wanne aus Edelstahl</p>	Abmessungen (L x B x H)	1350 x 1025 x 2300 mm	Innenmasse der Wanne	820 x 900 x 450 mm	Höhe des Easy-Lift	2300 mm	Hubgewicht der Doppel-Hebeeinrichtung max.	100 kg	Felgendurchmesser	> 14"	Maximaler Raddurchmesser	810 mm	Maximale Radbreite	400 mm	Radspannkraft	50 kg	Leer-Gewicht	300 kg	Wasserinhalt	270 l	Waschprogramme, vorwählbar	60 – 180 Sekunden	Netzanschluss	3 x 400 V, 16 A, 50 Hz	Ultraschall-Leistung	3,7 kW	Heizleistung	bis 50° C mit 6,5 kW	Druckluftanschluss min.	8 bar
Abmessungen (L x B x H)	1350 x 1025 x 2300 mm																																
Innenmasse der Wanne	820 x 900 x 450 mm																																
Höhe des Easy-Lift	2300 mm																																
Hubgewicht der Doppel-Hebeeinrichtung max.	100 kg																																
Felgendurchmesser	> 14"																																
Maximaler Raddurchmesser	810 mm																																
Maximale Radbreite	400 mm																																
Radspannkraft	50 kg																																
Leer-Gewicht	300 kg																																
Wasserinhalt	270 l																																
Waschprogramme, vorwählbar	60 – 180 Sekunden																																
Netzanschluss	3 x 400 V, 16 A, 50 Hz																																
Ultraschall-Leistung	3,7 kW																																
Heizleistung	bis 50° C mit 6,5 kW																																
Druckluftanschluss min.	8 bar																																

Reifenservicegeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Reifenwärmeschrank		VAS 6851	<p>Wärmeschrank zum Erwärmen der Reifen zur Montage- und Demontage. Durch das Umluftverfahren wird eine gleichmäßige Erwärmung auf ca. 25°C zur Reduzierung der Montagekräfte und somit für eine schadfreie De- und Montage der Reifen gewährleistet. Es ist vorteilhaft, wenn die Seitenwände des Reifens langsam und relativ gleichmäßig erwärmt werden, da der Reifen weicher und flexibler auf die eintretenden Kräfte reagiert.</p> <p><u>Bauweise und Technik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompaktbauweise in V2A-Stahl, fertig installiert - Die Beschickung erfolgt über 2 Flügeltüren auf einem Lagerbock - Mit einer Zeitschaltuhr wird die Umgebungstemperatur eingegeben und somit die Anwärmzeit eingestellt <p><u>Technische Daten</u></p> <p>Abmessungen H x B x T: 920x970x910 mm Gewicht: 70 kg Radgröße max.: 22" Netzanschluss: 230 V, 50 Hz Heizleistung: 3,5 kW</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Spannmittel und Zentriervorrichtungen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Spannmittelset		VAS 6698	<p>Zubehör zu Radauswuchtmaschinen. Im Spannmittel-Set VAS 6698 sind Zentriersysteme und eine Typenspannplatte enthalten. Die Zentriersysteme (für Mittenlochdurchmesser 54mm -62mm und 62mm-70mm) sorgen für spielfreies Auswuchten der Räder. Durch das Festspannen des Rades über die Spannmutter zentriert sich das Rad von selbst. Typenspannplatten sind Spannvorrichtungen, die eine Festspannung von außen bewirken. In Verbindung mit einer Innenzentrierung wird ein perfektes Ergebnis erzielt. Die Spannmittel werden ordnungsgemäß im Koffer gelagert.</p> <p>Lieferumfang</p> <p>Im Koffer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zentriersystem VAS 6685 - Zentriersystem VAS 6686 - Typenspannplatte VAS 6243
Spannmittelset		VAS 6699	<p>Zubehör zu Radauswuchtmaschinen. Im Spannmittel-Set VAS 6699 sind Zentriersysteme und eine Typenspannplatte enthalten. Die Zentriersysteme (für Mittenlochdurchmesser 54mm -62mm, 62mm -70mm und 70mm -78mm) sorgen für spielfreies Auswuchten der Räder. Durch das Festspannen des Rades über die Spannmutter zentriert sich das Rad von selbst. Typenspannplatten sind Spannvorrichtungen, die eine Festspannung von außen bewirken. In Verbindung mit einer Innenzentrierung wird ein perfektes Ergebnis erzielt. Die Spannmittel werden ordnungsgemäß im Koffer gelagert.</p> <p>Lieferumfang</p> <p>Im Koffer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zentriersystem VAS 6685 - Zentriersystem VAS 6686 - Zentriersystem VAS 6687 - Typenspannplatte VAS 6611
Spannmittelset		VAS 6782	<p>Zubehör zu Radauswuchtmaschinen. Zur Betreuung von Nutzfahrzeugen. Im Spannmittel-Set VAS 6782 sind Artikel zum Zentrieren und beschädigungsfreien Festspannen von Nfz-Rädern enthalten. Typenspannplatten sind Spannvorrichtungen, die eine Festspannung von außen bewirken. In Verbindung mit einer Innenzentrierung wird ein perfektes Ergebnis erzielt. Die Spannmittel werden ordnungsgemäß im Koffer gelagert.</p> <p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-Arm-Stern VAS 6607 - Zentrierscheibe VAS 6608 - Zentrierhülse VAS 6610A - Typenspannplatte VAS 6609 - Typenspannplatte VAS 6245A

Bremsprüfstände nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Bremsprüfstand		<p>VAS 6360 VAS 6360PC</p>	<p>Mit dem mikroprozessorgesteuerten Rollenbremsprüfstand können alle Fahrzeuge mit konventionellen Einachsantrieb und allen gängigen Allradkonzepten von VW und Audi geprüft werden bis zu 3,5 Tonnen Prüflast pro Achse. Die 3-fach Universal-Analoganzeige im Cockpit-Design ist zusätzlich mit zwei 4-stelligen sowie einer 5-stelligen digitalen LCD-Anzeige ausgestattet. Im Rollensatz sind Steuerungs- und Leistungselektronik integriert, welche mit einer präzisen DMS-Messtechnik die höchste Messgenauigkeit bieten. Der BNet-Gerätebus verbindet die Hauptschalterbox, Rollensatz und Analoganzeige und ermöglicht zudem noch die problemlose Erweiterung durch den Einsatz eines Geräuschdiagnose-Testers und einer Spurplatte. Die optionale Anbindung eines modernen und mobilen PC-Kabinetts sowie Aufrüstung durch PC-Software mit Visualisierung, Auftragsmanager und Datenbank rundet die Palette nach oben ab.</p> <p>Mit dem Einfahren in den Rollensatz startet der vollautomatische Prüfablauf. Inklusive Allraderkennung, Drehrichtungsumkehr, Ausfahrhilfe durch elektromagnetische Bremsmotoren, Blockierschutzabschaltung, Spitzenwertanzeige, Wiederanlaufautomatik, Automatikbetrieb, Super-Automatikbetrieb und Rad- bzw. Achsweiser Speicherung per IR-Fernbedienung.</p> <p>Bauweise und Technik Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung, hintere Prüfrolle 25mm überhöht Elektromagnetische Bremse für Ausfahrhilfe IR-Fernbedienung mit Empfänger Wahlweise Bedienung über Start/Stop Taster oder IR-Fernbedienung Universelle Analoganzeige mit zusätzlicher farbiger Bewertungsskala LCD für die Darstellung von Programmablauf, Achsgewicht, digitaler Bremskraftdifferenz und Abbremsung Kein sperriger Steuerschrank, da Elektrik-Komponenten im Prüfgerät integriert sind Vollautomatischer Prüfablauf und Superautomatikbetrieb Automatische Allraderkennung Drehrichtungsumkehr (4x4-Fahrzeuge) BNET-Gerätebus verbindet alle Gerätekomponenten flexible Leitungslängen ermöglichen eine individuelle Planung problemlose Aufrüstung zu einer PC-gesteuerten Messvisualisierung mit Ausdrucksfunktion (VAS 6360PC) Installation im Freien möglich</p> <p>Technische Daten Rollensatz: Maximale Prüflast 3,5 t Prüfgeschwindigkeit 5,2 km/h Messbereich nominal 0 bis 6kN Antriebsmotoren 2 x 3,7 kW mit elektromagnetischer Bremse und Drehrichtungsumkehr Prüfrollen Ø 205 mm, Länge 700 mm Netzzuleitung 5x 2,5 mm², Absicherung Sicherungsautomat 3-phasig 25A Typ C Anzeige: Anzeigebereich Bremskraft 0 bis 8 kN Bewertungsskala 3-farbig grün-gelb-rot</p> <p>Lieferumfang 3-fach Universal-Analoganzeige mit zwei LED und Bewertungsskala in RAL 7040 Feuerverzinkter selbsttragender Rollensatz für Spurweite 800 bis 2200 mm Hauptschalterbox mit Installationsmaterial 2 x 4stellige LCD Anzeige 1 x 5stellige LCD Anzeige Infrarot-Fernbedienung mit Empfänger Automatische Allraderkennung Motoren mit Drehrichtungsumkehr Elektromagnetische Motorbremse 30m BNET Gerätebuskabel, 15m Leistungskabel zwischen Hauptschalterbox und Rollensatz Wandkonsole für Wandmontage (RAL 7040)</p> <p>Empfohlenes Zubehör Kantenschutz 935604008 Rollenabdeckblech 935602032</p>

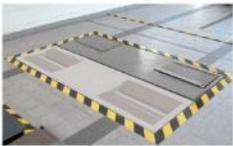
Bremsprüfstände nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Bremsprüfstand		VAS 6765	<p>Mikroprozessorgesteuerter Rollenbremsprüfstand für PKW und Nfz bis 4 t Achslast mit einer Anzeigeneinheit im Cockpit-Design, Messuhr mit 2 Zeigern für die Bremskraft-Anzeige und Messskalen für die Ergebnisse von Spur- und Fahrwerktester. Zusätzlich gibt es eine farbige Bewertungsanzeige um z.B. die Bremskraft-Differenz anhand der gesetzlich vorgeschriebenen Werte online zu klassifizieren. 2 LED-Lampen und 3 LCD-Anzeigen ermöglichen die Auswahl individueller Prüfabläufe (fahrzeugspez. Superautomatik Betrieb) und zeigen Betriebsmodus und Ergebnisse an. Im Rollensatz sind Steuerungs- und Leistungselektronik integriert, welche mit einer präzisen DMS-Messtechnik die höchste Messgenauigkeit bieten.</p> <p>Der BNET-Gerätebus verbindet die Hauptschalterbox, Rollensatz und Analoganzeige und ermöglicht zudem noch die problemlose Erweiterung zur Prüfstraße bzw. die optionale Aufrüstung mit PC-Software oder Drucker-Set. Mit Einfahren in den Rollensatz startet der vollautomatische Prüfablauf.</p> <p>Inklusive Blockierschutzabschaltung, Spitzenwertanzeige, Wiederanlaufautomatik und achsweiser Speicherung per IR-Fernbedienung.</p> <p>Empfohlenes Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rollenabdeckblech, feuerverzinkt, überfahrbar bis 4 to Achslast - Kantenschutz für Bremsenprüfstand - Druckerset - Druckerschrank für Wandmontage - Pedalkraftsensor-Set <p>Bauweise und Technik</p> <p>Profi-Prüfstand für PKW, Caravan und Klein-Transporter mit BNET-Gerätebus mit Ausfahrhilfe durch blockierte Bremsrollen (elektromagnetische Bremse). Superautomatik-Betrieb mit automatischer Drehrichtungsumkehr-Erkennung bei Allradfahrzeugen. Feuerverzinkter Rollensatz in geschlossener Kompakt-Bauweise genügt höchsten Anforderungen. Erweiterung mit PC-Anbindung, Fahrwerktester und Spurplatte einfach realisierbar. Vollautomatischer Prüfablauf, Bedienung über Start/Stop-Taster oder IR-Fernbedienung. 3-fach Universal-Analoganzeige mit rot-gelb-grün Bewertungsskala (Grenzwerte Bremskraftdifferenz) Flexible Leitungslängen ermöglichen individuelle Planung (30m BNET-Feldbuskabel)</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Messbereich Bremskraft: 0 bis 8 kN bei 3.5t Prüflast, 8 kN Bremskraft-Doppelskala, - Bewertungsskala, inklusive LCD, LED als Status- und Warnleuchte - Maximale Achslast: 4 t, - Spurbreite: 800-2800 mm - Antriebseinheit: 2x3.7KW - Prüfgeschwindigkeit: 5.2 km/h - elektromagnetische Bremse - 4x4-Allradset - Kunststoff-Korundbeschichtung Prüfrollen - Streckgitterverstärkt, hintere Prüfrolle 25 mm überhöht - Netzzuleitung 5x 2,5 mm², Absicherung 3 x 20 A träge (400V) <p>Lieferumfang</p> <p>Anzeige mit 8 kN Bremskraft-Messuhr in RAL 7040 Feuerverzinkter selbsttragender Rollensatz für Spurweite 800 – 2800 mm BNET Hauptschalterbox (400V) inkl. 30 m Feldbuskabel und BNET Software 15 m Leistungskabel Elektromagnetische Motorbremse Infrarot-Fernbedienung mit Empfänger Automatische Allraderkennung Wandkonsole für Wandmontage in RAL 7040</p> <p>Empfohlenes Zubehör</p> <p>Kantenschutz 935604229 Rollenabdeckblech 935603307 Softwarelizenz 935601103 Pedalkraftsensor 935601092</p>

Bremsprüfstände nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Achsdämpfungsprüfstand		VAS 6640 VAS 6640G	<p>Mit diesem neu entwickelten Prüfstand ist eine schnelle und einfache Ermittlung der Achsdämpfungsqualität an Pkw und Nutzfahrzeugen bis 2,2 t Achslast möglich. Der Prüfvorgang wird ohne Demontage oder Änderungen am Fahrzeug vorgenommen und bietet eine hohe Reproduzierbarkeit der Messwerte. Die einfache und sichere Handhabung garantiert beste Alltagstauglichkeit in den Werkstätten.</p> <p>Mit Hilfe der Option Geräuschsuchmodul ist es möglich, mit dem Fahrzeug auf dem Prüfstand befindlich, Fremdgeräusche am Auto zu orten und vor Ort abzustellen. Die Radaufstandsplatten werden stufenlos erregt. Somit entfällt eine zeitaufwändige Probefahrt zur Ermittlung des Geräusches.</p> <p>Dieses und weiteres Zubehör über ihre zuständige Serviceregion oder beim Hersteller.</p> <p>Bauweise und Technik Automatischer Prüfablauf nach Befahren der Aufstandsplatten. Diese werden auf 10 Hz erregt, anschließend erfolgt die frequenzgezielte Auslaufsteuerung bis zum Stillstand. Dabei erfolgt die Ermittlung der Rad - und Achsgewichte und ggf. Übertragung zum anschließenden (Allrad-) Rollenbremsprüfstand. Einfache Auswertung nach dem Boge-Prinzip durch detaillierte grafische Anzeige der Messwerte, die nach dem Lehrschen Dämpfungsmaß „D“ ausgegeben werden. Für den Anschluss an einem bestehenden Bremsprüfstand VAS 6360 ist der Achsdämpfungsprüfstand nur als Bodengruppe in Verbindung mit PC-Hardware erhältlich. Die sowohl über PC gesteuerte, als auch analog verfügbare Anzeige erfolgt entweder auf einem handelsüblichen Monitor an der Steuereinheit oder über die Anzeige des Bremsprüfstandes VAS 6360.</p> <p>Das Ergebnis mit allen Angaben zum Fahrzeug und des Partnerbetriebes steht dem Serviceberater und dem Kunden auf Wunsch auch gedruckt zur Verfügung.</p> <p>Optional Version mit Geräusch-Diagnosefunktion (VAS 6640G)</p> <p>Technische Daten Maße Bodengruppe: 2320 x 800 x 280 mm (L x T x H) Maße Kommunikationspult: 670 x 800 x 1400 mm (L x T x H) Gesamtgewicht: ca. 650 kg Achslast: 2.2 t Spurbreite, min / max: 880 / 2200 mm Antriebsleistung: 2 x 1,1 kW Spannungsversorgung / Absicherung: 230V, 1 Phase, 50/60 Hz / 16 A träge Anzeigegenauigkeit: <2% des Messbereichsendwertes, <2 % der Differenz li /re</p> <p>Empfohlenes Zubehör Einbauwanne zu Prüfstrasse 1691602241 Kantenschutz zu Prüfstrasse 1691602242</p>
Spurplatte		VAG 1517/1	<p>Spurplatte als Ergänzung für die Prüfstrasse</p> <p>Empfohlenes Zubehör: Kantenschutz zur Spurplatte 935634019</p>

Abgasabsaugung nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Abgasabsaugung mit fahrbaren SLS Abgasfassung		Typ SLS-Car	<p>Auspuffunabhängiges Abgasfassungssystem SLS Car von s-tec</p> <p>Kompletanlage PKW</p> <p><u>jede Anlage ist ausgerüstet mit:</u> Saugschlitzkanal SSK 150 aus stranggepresstem Aluminium 2 Enddeckeln und 1 Absaugstück aus Aluminiumguss durchgehenden dichtschließenden Profillippen aus Spezialkautschuk Ventilator aus Aluminiumguss, 400V Drehstrom 50Hz mit geprüfem Schnellspanverschluss Motorschutzschalter als Ein/Ausschalter verwendbar Laufwagen aus Aluminiumguss, Schlauchanschluss NW 100 SLS-Car Abgasfassungssystem</p> <p>erforderliche Ausblasleitung NW 160</p>
Abgasabsaugung mit fahrbaren Schläuchen		Typ SSK-150	<p>Kompletanlagen mit Saugschlitzkanal Typ SSK 150 PKW/Transporter von s-tec</p> <p><u>jede Anlage ist ausgerüstet mit:</u> mit 1 Laufwagen, Ventilator Typ FD 600 mit Zubehör, ohne Aufhängung, ohne Rohrleitung Saugschlitzkanal SSK 150 aus stranggepresstem Aluminium 2 Enddeckeln und 1 Absaugstück aus Aluminiumguss durchgehenden dichtschließenden Profillippen aus Spezialkautschuk Ventilator aus Aluminiumguss, 400V Drehstrom 50Hz mit geprüfem Schnellspanverschluss Motorschutzschalter als Ein/Ausschalter verwendbar Laufwagen aus Aluminiumguss, Schlauchanschluss NW 100 Schlauch UNI 2000 NW 100-5m, temperaturbeständig bis 180°C Drehgelenk und 60° Bogen mit Klemmvorrichtung für Einrohraspuffanlagen – dient gleichzeitig als Grundträger für Wechseltrichter Schlauchaufhänger NW 100 Länge SSK 6 m</p> <p>erforderliche Ausblasrohrleitung NW 160</p>

Bremsprüfstände nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Abgasabsaugung mit Schlauchaufroller		Typ SAR-F50	Abgas-Kompaktschlauchaufroller Typ SAR-F50 mit Federantrieb für PKW von s-tec Komplett-Schlauchaufroller mit Federantrieb, Trommelbreite 500 mm, Schlauch (NW / Länge / aufrollbare Länge siehe unten) -Schlauchstopper 60° Bogen mit Klemmvorrichtung für Einrohrauspuffanlagen bis NW 60 dient gleichzeitig als Grundträger für Wechseltrichter für Doppelrohrauspuffanlagen -Rahmen für direkte Wand oder Deckenmontage NW 75 / 7,5 m / aufrollbar 7,5m

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Ölversorgung nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Ölbar		Typ SKS-6	Standkonsole SKS-6 Für Schlauchauflöserserien 501, 504, und 506 Für die Montage von 6 Schlauchauflöser Masse (HxBxT) in mm: 2500x1540x700 Mit Auffangwanne und Lochblech zum Aufhängen von Werkzeugen
Altöl- Auffang- und Absauggerät		VAS 6622A	Mobiles, netzunabhängiges Altöl-Auffang- und -Absauggerät mit höhenverstellbarem Trichter und Druckluftentleerung. Der Trichter des Gerätes ist schwenkbar und verfügt über einen Spritzschutz. Das Aufnahmevolumen des Behälters liegt bei 100 Litern. Mit im Lieferumfang enthalten ist ein Saugsondensortiment einschließlich eines Peilstabadapters.

Klimaservicegeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Klimaservicegerät mit Spülvorrichtung für Kältemittel R134a		VAS 6746A	<p>Das Klimaservicegerät VAS 6746A Low Emission für das Kältemittel R134a arbeitet deutlich präziser als herkömmliche Geräte. Dies wurde möglich, weil alle emissionsrelevanten Servicegeräte-Komponenten in den Recycling-Kreislauf integriert wurden. Selbstverständlich werden alle bekannten Vorteile der bewährten Klimaservicestation VAS 6381A auch in der VAS 6746 Low Emission fortgeführt.</p> <p>Durch den besonders effizienten Prozess wird durch den im Vergleich zu anderen Geräten gesunkene Verbrauch an frischem Kältemittel pro Vorgang nicht nur die Umwelt entlastet, sondern bedeutet auch: Dieses Gerät ist besonders wirtschaftlich.</p>
Klimaservicegerät mit Spülvorrichtung für Kältemittel R1234yf		VAS 581001A	<p>Die Klimaservice-Station R-1234yf mit Gasanalyse und Spülvorrichtung ist in einem stabilen Metallgehäuse untergebracht und besitzt einen sehr großen integrierten Füllzylinderspeicher von 16kg. Die hohe Vakuumpumpenleistung schafft ca. 5 Fahrzeuge pro Stunde. Alle Abläufe können wie bisher automatisch gesteuert werden. Das besondere Konzept von "Low-Emission" besteht durch kältemittelverlustfreies Arbeiten, das heißt, kein Kältemittelverlust bei dem Altölablassprozess und keine Serviceverluste, was wiederum ein Einsparpotential von Kältemittel bewirkt.</p> <p>Weiterhin sind die schon bekannten Features wie Drucker, Fülldatenbank, großes Display, hochwertige Wiegeeinheit, Ablageflächen und die spezielle Klimaanlagepülfunktion inklusive eines vormontierten Spülbehälters zum Spülen der Fahrzeugklimaanlagen integriert.</p> <p>Als weiteres Highlight ist das vollintegrierte Kältemittelanalyse-system mit einer Analysegenauigkeit von 98,5 %, um ein reibungsloses vollautomatisches Arbeiten am Fahrzeug mit dem Kältemittel R-1234yf zu gewährleisten. Nur so kann die Kontaminierung mit anderen Kältemitteln oder Plagiaten verhindert werden.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatische Dichtheitsprüfung vor Arbeitsbeginn - Integriertes Kältemittelfüll- und Absaugmengenmanagement - Erfüllt SAE J2099 und SAE J2788 - Nahezu 100 % Entleerungsrate durch Einhaltung der SAE J2788 - Beheizte Füllzylinder für einen schnellen Füllvorgang, Aufheizung auch während des Füllvorgangs - Vollintegrierter Spülbehälter zu, Spülen von Fahrzeugklimaanlagen - Kältemittelverlustfreies Arbeiten durch das integrierte "Low-Emission" Konzept - Stabiles Metallgehäuse <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Füllzylinderspeicher 16 kg - Servicekuppler mit Totraumbelüftung gemäß, Sicherheitskonzept - Vakuumpumpenleistung 5 KFZ/h - Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik - Entwickelt nach Lastenheft des VDA (Verband der deutschen Automobilindustrie)

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Klimaservicegeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Geräte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Adaptersatz für Kältemittelkreislauf		VAS 6338/1	<p>Der neu entwickelte Adaptersatz VAS 6338/1 wird benötigt, um die Fahrzeuge (PKW) von Volkswagen und Audi mit den Klimaservicegeräten VAS 6380 und VAS 6381 zu verbinden und den Kältekreislauf im Fahrzeug nach einem Schaden zu spülen. Weitere Einzelheiten zu dem Thema -Spülen von Kältemittelkreisläufen- sind dem Klima-Reparaturleitfaden zu entnehmen.</p> <p>Lieferumfang Koffer mit verschiedenen Adaptern, Doppeladapter, Expansionsventilen, Verschlusskappen, Kältemittelschlauch und Ersatzdichtungen.</p>
Adaptersatz für Kältemittelkreislauf VW-Crafter		VAS 6338/50	<p>Der neu entwickelte Adaptersatz VAS 6338/50 wird benötigt, um die Nutzfahrzeuge von Volkswagen (z.B. Transporter, Caddy und LT) mit den Klimaservicegeräten zu verbinden und den Kältekreislauf im Fahrzeug nach einem Schaden zu spülen. Weitere Einzelheiten zu dem Thema -Spülen von Kältemittelkreisläufen- sind dem Klima-Reparaturleitfaden zu entnehmen.</p>

Scheinwerfereinstellgeräte nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Achsmessbühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Scheinwerfereinstellgerät analog		VAS 5047A	<p>Zur Kontrolle der Scheinwerfereinstellung und der Beleuchtungsstärke nach den gesetzlichen Vorschriften. Scheinwerfereinstellgerät mit digitaler Anzeige des Luxwertes. Die Messergebnisse werden in Zahlen angezeigt.</p> <p>Bauweise und Technik Mobiles Scheinwerfereinstellgerät mit digitaler Anzeige. Das Gerät verfügt über Lux- und Voltmeter . Im Unterschied zu VAS 5046A mit einer Laserpositionierhilfe.</p>
Scheinwerfereinstellgerät auch für die Lichtsysteme Dynamic Light Assist und Matrix Beam		MLD 815	<p>Scheinwerfereinstellgerät Das Beissbarth MLD 815 ist ein intelligentes CMOS-Kamera-Scheinwerfereinstellgerät zur Überprüfung aller gängigen Scheinwerfersysteme. Es besitzt eine automatische Programmführung für die Prüfung und manuell Einzelfunktionen für die Einstellarbeiten. Das Design ist robust für den Werkstatteinsatz konstruiert und begünstigt ergonomisches Arbeiten. Das MLD 815 ist durch die leichte Konstruktion und optimierte Bildverarbeitung besonders schnell. Es ist höchst präzise durch die hochwertige Optik- und Lasertechnologie.</p> <p>Präzision durch Optik und Laser Die Genauigkeit des MLD 815 bei der Scheinwerfereinstellung wird durch die hochwertigen Systemelemente erzielt: CMOS-Kamera für schnellere Bildverarbeitung (höhere Auflösung und Bildraten) Glaslinse mit 230 mm Durchmesser Laservisier zur exakten Ausrichtung der Lichtbox zum Fahrzeug hilft bei fehlenden markanten Karosseriepunkten und ist auch bei schlechten Lichtverhältnissen eindeutig Kreuzlaser für die exakte Ausrichtung der Lichtbox zur Scheinwerfer-Projektionseinheit bzw. zum Leuchtmittel (besonders hilfreich für LED und Xenon)</p> <p>Zubehöreffahrung Laufschienen Überflur / Unterflur (2 Stk. à 3m) Schutzhülle</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Achsmessbühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Achsmessbühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Scheren – Achsmess- hebebühne	 <p>mit Radfreiheber</p>	VAS 791015	<p>Scherenhebebühne zum Anheben von PKW und Transporter für die Fahrwerksvermessung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Keine mechanische Verbindung zwischen den Schienen - Verzinkt und pulverbeschichtet - Im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat - Notabsenkung bei Stromausfall - Hydraulisches Synchronisations-System mit automatischem Niveaueausgleich - Komfortaufbau zur Achsvermessung mit langen Verschiebeplatten und Aussparung für Drehplatten - Unterflur-Ausführung; Überflur-Aufbau möglich mit zusätzlichen Auffahrrampen (Option) <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 4,5 t - Hub: 1790 mm - Auffahrhöhe: 285 mm - Plattformlänge: 4800 mm - Plattformbreite: 665 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 40 s - Senkzeit: 40 s <p>Zubehöreffhlung Achslift VAS 6352/1</p> <p>Optional mit Radfreiheber S45-LT</p>
Scheren – Achsmess- hebebühne		VAS 791023	<p>Scherenhebebühne zum Anheben von PKW, Transporter und Crafter für die Fahrwerksvermessung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Keine mechanische Verbindung zwischen den Schienen - Verzinkt und pulverbeschichtet - Im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat - Notabsenkung bei Stromausfall - Hydraulisches Synchronisations-System mit automatischem Niveaueausgleich - Komfortaufbau zur Achsvermessung mit langen Verschiebeplatten und Aussparung für Drehplatten (Auflageblech - verzinkt und austauschbar) <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 5,5 t - Hub: 1790 mm - Auffahrhöhe: 320 mm - Plattformlänge: 5200 mm - Plattformbreite: 665 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 55 s - Senkzeit: 40 s <p>Zubehöreffhlung Achslift VAS 791023/1</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Achsmessbühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Achsmessbühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Viersäulen – Achsmessbühne</p>	 <p>Optional mit Radfreiheber</p>	<p>VAS 6639</p>	<p>Elektro-hydraulische Viersäulen-Hebebühne zum Anheben aller Pkw und Transporter/Caravelle mit kurzem Radstand. Die Hebebühne ist zur Achsvermessung geeignet.</p> <p><u>Bauweise und Technik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Trageelement: Drahtseile - 1 wartungsfreier Hydraulikzylinder - Automatische Drahtseilbruchsicherung - „Heben“ und „Senken“ per Knopfdruck - Pneumatische Absetzvorrichtung - Optional mit Radfreiheber erhältlich VAS 6639-RF <p><u>Technische Daten</u></p> <p>Tragkraft: 4,0 t Hub: 1945 mm Gesamtlänge mit Auffahr-Rampen: 5469 mm Gesamtbreite: 3365 mm Auffahrhöhe: 195 mm Plattformlänge: 4700 mm Plattformbreite: 560 mm Plattformabstand: 850-1050 mm Motorleistung: 3 kW Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz Hubzeit: 45 s Senkzeit: 45 s</p> <p><u>Technische Daten Radfreiheber</u></p> <p>Tragkraft: 3500kg Zylinderhub: 429 mm Gesamtlänge mit Auffahrrampen: 1490-2000mm Gesamtbreite: 560 mm Überfahrhöhe: 66 mm</p> <p><u>Zubehörempfehlung</u></p> <p>Achsfreiheber VAS 6352/1</p> <p>Optional mit Radfreiheber VAS 6639/RF</p>

Achsmessbühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Achsmessbühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Vierstempel – Achsmessbühne		VAS 783001	<p>Vierstempel-Hebebühne mit Auffahrschienen für die Achsvermessung und zum Anheben aller Pkw, und Transporter/Caravelle mit kurzem und langem Radstand bis 4,0 t Gesamtgewicht.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrbahnhebebühne, bodenauflegend oder flureben, auf Wunsch als Zubehör mit Bodenniveaueausgleich - Inklusive lange Verschiebeplatten hinten und vorne Aussparung für Drehteller - Vorgefertigte Aluprofile und Stahlelemente - Sandwich-Baukasten-System - Fahrbahnbreite 600 mm - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fussabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusive 2 Einbaukassetten - Alternativ auch als 5,0 t - Ausführung lieferbar <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 4000 kg - Hubhöhe: 1860 mm - Nutzhub: 2020 mm - Fahrbahnlänge: 4800 mm - Fahrbahnhöhe: 225 mm - Zylinderdurchmesser: 123 mm - Stempelabstand: 1500 mm - Einbautiefe: 2498 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss: 400/16 V/A - Kabellänge Steuerung: 8 m - Hubzeit: 40 sec. - Senkzeit: 40 sec. <p>Zubehörempfehlung</p> <p>Achsfreibeber VAS 6352/1</p>

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen - Hebebühne, Tragkraft 3200 kg		VAS 771031	<p>Elektromechanische Zweisäulen-Hebebühne mit 3 teiligen kurzen Tragarmen zum Anheben aller Pkw und Transporter mit kurzem und langem Radstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-mechanischer Antrieb - Grundrahmenfreie Zweiäulen-Hebebühne mit sehr niedriger Gesamthöhe - Antrieb erfolgt durch 2 leistungsstarke 3,5 kW Motoren - Gleichlaufregelung ist einfach zu justieren und erfolgt ohne elektronische Komponenten - Speziallegierte Bronzemutter und rollgehärtete Spindel sorgen für Laufruhe - Wartungsarme Frischöltanks sorgen für die passende Schmierung des Spindelmuttersystems - Kunststoffbänder sorgen für optimalen Schutz vor Verschmutzung - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - "Heben" und "Senken" über komfortablen Drucktasten <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 3,2 t - Gesamtbreite: 3132 mm - Tragarmlänge vorne: 550-1100 mm - Tragarmlänge hinten: 926-1440 mm - Gesamthöhe: 3780 mm - Hub: 1870 mm - Hubzeit: 44 s - Höhe Aufnahmeteller: - Motorleistung: 2 x 3,5 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen - Hebebühne, Tragkraft 3500 kg		VAS 6353A	<p>Elektro-hydraulische Zweisäulen-Hebebühne mit 3,5t Tragkraft und 3-teiligen kurzen Tragarmen zum Anheben aller Pkw und Transporter/Caravelle mit kurzem und langem Radstand.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Grundrahmenfreie Zweisäulen-Hebebühne - Antrieb erfolgt durch ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat - Biegesteife Verbindung über der Hebebühne - 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder - Automatische Gleichlaufsteuerung mittels Drahtseile - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - "Heben" und "Senken" über Tasten - Absetzvorrichtung mit automatischer Entriegelung <p>Technische Daten</p> <p>Tragkraft: 3,5 t Gesamtbreite: 3000 mm Durchfahrbreite: 2350 mm Gesamthöhe: 4170 mm Hub: 1945 mm Hubzeit: 31 s Motorleistung: 3,4 kW Höhe Aufnahmeteller: 89-145 mm Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen - Hebebühne, Tragkraft 3500 kg		VAS 6814	<p>Elektro-hydraulische Zweisäulen-Hebebühne mit 3,5t Tragkraft und 4 Stück 3-teilige, kurze asymmetrische Tragarme zum Anheben aller Pkw und Sportwagen.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Grundrahmenfreie 2-Säulenhebebühne - Antrieb erfolgt durch ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat - Biegesteife Verbindung über der Hebebühne - 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder - Automatische Gleichlaufsteuerung mittels Drahtseile - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - "Heben" und "Senken" über Tasten <p>Technische Daten</p> <p>Tragkraft: 3,5 t Gesamtbreite: 3200 mm Durchfahrbreite: 2550 mm Gesamthöhe: 4070 mm Hub: 1945 mm Hubzeit: 31 s Motorleistung: 3,4 kW Höhe Aufnahmeteller: 89-145 mm Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen - Hebebühne, Tragkraft 4000 kg		VAS 771033	<p>Elektromechanische Zweisäulen-Hebebühne zum Anheben aller Pkw und Transporter mit kurzem und langem Radstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-mechanischer Antrieb - Grundrahmenfreie Zweisäulen-Hebebühne mit sehr niedriger Gesamthöhe - Antrieb erfolgt durch 2 leistungsstarke 3,5 kW Motoren - Gleichlaufregelung ist einfach zu justieren und erfolgt ohne elektronische Komponenten - Speziallegierte Bronzemutter und rollgehärtete Spindel sorgen für Laufruhe - Wartungsarme Frischöltanks sorgen für die passende Schmierung des Spindelmuttersystems - Kunststoffbänder sorgen für optimalen Schutz vor Verschmutzung - Automatische Tragarmretrierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - "Heben" und "Senken" über komfortablen Drucktasten - Bedienteil auf beiden Seiten <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 4,0 t - Gesamtbreite: 3752 mm - Tragarmlänge vorne: 725-1430 mm - Tragarmlänge hinten: 725-1430 mm - Hub: 2030 mm - Hubzeit: 44 s - Höhe Aufnahmeteller: 105-165 mm - Motorleistung: 2 x 3,5 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen-Hebebühne 4500 kg		VAS 6354A	<p>Elektro-hydraulische Zweisäulen-Hebebühne mit 4,5t Tragkraft und 3-teiligen kurzen Tragarmen zum Anheben aller Pkw und Transporter/Caravelle mit kurzem und langem Radstand.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Grundrahmenfreie Zweisäulen-Hebebühne - Antrieb erfolgt durch ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat - Biegesteife Verbindung über der Hebebühne - 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder - Automatische Gleichlaufsteuerung mittels Drahtseile - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - "Bedienung" auf beiden Säulen - "Heben" und "Senken" über Folientastatur - Absetzvorrichtung mit automatischer Entriegelung <p>Technische Daten</p> <p>Tragkraft: 4,5 t Gesamtbreite: 3489 mm Durchfahrbreite: 2413 mm Gesamthöhe: 4170 mm Hub: 2005 mm Hubzeit: 34 s Motorleistung: 3,4 kW Höhe Aufnahmeteller: 89-145 mm Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen-Hebebühne 4500 kg		VAS 6815	<p>Elektro-hydraulische Zweisäulen-Hebebühne mit 4,5t Tragkraft und 4 Stück 3-teilige, kurze asymmetrische Tragarme zum Anheben aller Pkw und Sportwagen.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Grundrahmenfreie 2-Säulenhebebühne - Antrieb erfolgt durch ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat - Biegesteife Verbindung über der Hebebühne - 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder - Automatische Gleichlaufsteuerung mittels Drahtseile - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - "Bedienung" auf beiden Säulen - "Heben" und "Senken" über Tastatur <p>Technische Daten</p> <p>Tragkraft: 4,5 t Gesamtbreite: 3490 mm Durchfahrbreite: 2590 mm Gesamthöhe: 4070 mm Hub: 2005 mm Hubzeit: 34 s Motorleistung: 3,4 kW Höhe Aufnahmeteller: 89-145 mm Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Zweisäulen - Hebebühne, Tragkraft 5500 kg</p>		<p>VAS 771017</p>	<p>Elektro-hydraulische Zweisäulen-Hebebühne mit 4 langen 3 teiligen Tragarmen zum Anheben von PKW, Transporter und Crafter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Grundrahmenfreie Zweisäulen-Hebebühne - Antrieb erfolgt durch ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat - Biegesteife Verbindung über der Hebebühne - 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder - Automatische Gleichlaufsteuerung mittels Drahtseile - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - "Heben" und "Senken" über Tasten - Absetzvorrichtung mit automatischer Entriegelung - Inklusive 4 Tragarmverlängerungen für Crafter bis Modelljahr 2016 (5 t) <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 5,5 t - Gesamtbreite: 3496 mm - Durchfahrbreite: 2613 mm - Gesamthöhe: 4675 mm; Option: Lichte Höhe 5,50 m auf Anfrage - Hub: 1982 mm - Hubzeit: 55 s - Motorleistung: 3,0 kW - Höhe Aufnahmeteller: 120-185 mm - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz <p>Zubehörempfehlung</p> <ul style="list-style-type: none"> Prismaaufnahmen VAS 6605/1 Crafter Aufnahmedorne VAS 6605/2 Crafter U-Aufnahmen hinten VAS 771017/1

Zweisäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweisäulen - Hebebühne, Tragkraft 6500 kg		VAS 6355A	<p>Elektro-hydraulische Universal-Hebebühne mit 4 langen 3-teiligen Tragarmen zum Anheben von LT und Crafter mit kurzem, mittlerem und langem Radstand.</p> <p><u>Bauweise und Technik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Grundrahmenfreie 2-Säulenhebebühne - Antrieb erfolgt durch ein leistungsstarkes Hydraulikaggregat - Biegesteife Verbindung über der Hebebühne - 2 wartungsfreie Hydraulikzylinder - Automatische Gleichlaufsteuerung mittels Drahtseile - Automatische Tragarmarretierung mit zusätzlicher manueller Entriegelung - Steckbare Drehteller mit Teleskopspindel - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - "Heben" und "Senken" über Tasten - Absetzvorrichtung mit automatischer Entriegelung <p><u>Technische Daten</u></p> <p>Tragkraft: 6,5 t Gesamtbreite: 3663 mm Durchfahrbreite: 2687 mm Gesamthöhe: 5028 mm; Option: lichte Höhe bis 5,50m auf Anfrage Hub: 2003 mm Hubzeit: 55 s Motorleistung: 3,0 kW Höhe Aufnahmeteller: 113-171 mm Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz</p> <p><u>Zubehörempfehlung</u></p> <p>Prismaaufnahmen VAS 6355A/1 Crafter Aufnahmedorne VAS 6355A/2 Crafter U-Aufnahme hintern VAS 6355A/3</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Viersäulen - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Universal-Viersäulen-Hebebühne, Tragkraft 8000 kg		VAS 772005	<p>Elektro-hydraulische Universal-Viersäulen-Hebebühne zum Anheben aller Pkw, Transporter und Crafter.</p> <ul style="list-style-type: none">- Elektro-Hydraulischer Antrieb- Tragelement: Drahtseile- 1 wartungsfreier Hydraulikzylinder- Automatische Drahtseilbruchsicherung- "Heben" und "Senken" per Knopfdruck- Absetzvorrichtung alle 100 mm- Zusätzliche Schienenverlängerung von 500 mm für mehr Flexibilität beim Crafter mit Tandem-Achse <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none">- Tragkraft: 8,0 t- Hub: 1950 mm- Gesamtbreite: 3780 mm- Auffahrhöhe: 200 mm- Schienenlänge: 6000 mm- Fahrbahnlänge: 6500 mm (durch zusätzlich angebrachte Verlängerungen von 500 mm)- Schienenbreite: 650 mm- Schienenabstand: 850-1150 mm- Motorleistung: 2,6 kW- Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz- Hubzeit: 55 s- Senkzeit: 55 s

Zweistempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Zweistempel - Hebebühne, Tragkraft 3500 kg</p>		<p>VAS 6862</p>	<p>Die Zweistempel-Hebebühne mit Schwenkarmen ermöglicht die Aufnahme von PKW und Transporter/Caravelle mit kurzem und langem Radstand bis 3,5t Gesamtgewicht.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bodenauffliegende beschichtete Schwenkarme - Einzel schwenkbar - Teleskopartig ausziehbar - Einschwenkhöhe 102 mm - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fußabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusiv Einbaukassette <p>Technische Daten</p> <p>Tragkraft: 3500 kg Hubhöhe: 1860 mm Nutzhub: 1960 mm Einschwenkhöhe: 102 mm Zylinderdurchmesser: 123 mm Stempelabstand: 1335 mm alternativ: 2285 mm Einbautiefe: 2338 mm Motorleistung: 3,0 kW Elektrischer Anschluss: 400/16 V/A Kabellänge Steuerung: 8 m Hubzeit: 40 sec. Senkzeit: 40 sec.</p> <p>Optional mit Stempelabstand 2285 mm</p>

Shop Liste Direktbeschaffungssortiment

Zweistempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweistempel - Hebebühne, Tragkraft 3500 kg		VAS 6864	<p>Die Zweistempel-Hebebühne mit Aufnahmeplatten ermöglicht die schnelle und sichere Aufnahme aller Pkw's. Durch nach innen verschiebbare ALU-Schieber werden die innen liegenden Aufnahmepunkte am Fahrzeug problemlos erreicht. Die Aufnahme erfolgt mit Hartgummiklötzen.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bodenauffliegende verzinkte Flachträger - Längs- und querverstellbare Aluminiumschieber - Aluminiumschieber mit rutschfester Struktur - Überfahrhöhe nur 60 mm - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fußabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusive Einbaukassette <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Tragkraft: 3500 kg Hubhöhe: 1860 mm Nutzhub: 1920 mm Überfahrhöhe: 60 mm Zylinderdurchmesser: 123 mm Stempelabstand: 1335 mm Einbautiefe: 2338 mm Motorleistung: 3,0 kW Elektrischer Anschluss: 400/16 V/A Kabellänge Steuerung: 8 m Hubzeit: 40 sec. Senkzeit: 40 sec.

Zweistempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Zweistempel - Hebebühne, Tragkraft 3500 kg</p>		<p>VAS 782001</p>	<p>Zweistempel-Hebebühne mit Auffahrtschienen für die Annahme und zum Anheben aller Pkw, und Transporter/Caravelle mit kurzem und langem Radstand bis 3,5 t Gesamtgewicht.</p> <p><u>Bauweise und Technik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrbahnhebebühne, bodenauflegend oder flureben, auf Wunsch mit Bodenniveausgleich - Vorgefertigte Aluprofile und Stahlelemente - Sandwich-Baukasten-System - Fahrbahnbreite 600 mm - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fussabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusive Einbaukassette <p><u>Technische Daten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 3500 kg - Hubhöhe: 1860 mm - Nutzhub: 2020 mm - Fahrbahnlänge: 4400 mm - Fahrbahnhöhe: 175 mm - Zylinderdurchmesser: 123 mm - Stempelabstand: 1500 mm - Einbautiefe: 2443 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss: 400/16 V/A - Kabellänge Steuerung: 8 m - Hubzeit: 40 sec. - Senkzeit: 40 sec. <p><u>Zubehörempfehlung</u></p> <p>Achsfreiheber VAS 6352/1</p>

Zweistempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweistempel - Hebebühne, Tragkraft 5000 kg		VAS 6865	<p>Die Zweistempel-Hebebühne mit Fahrflächen ist besonders für die Annahme geeignet. Es können alle Pkw, Transporter/ Caravelle und LT/Crafter bis 5,0t Gesamtgewicht angehoben werden.</p> <p>Bauweise und Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrflächen-Hebebühne, bodenauflegend oder flureben, auf Wunsch mit Bodenniveausgleich - Vorgefertigte Aluprofile und Stahlelemente - Baukasten-System - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fußabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusive Einbaukassette - Alternativ nur für PKW in einer Ausführung mit 3,5t Tragkraft <p>Technische Daten</p> <p>Tragkraft: 5000 kg Hubhöhe: 1860 mm Nutzhub: 2020 mm Fahrbahnlänge: 4800 mm Fahrbahnbreite: 600 mm Fahrbahnhöhe: 175 mm Zylinderdurchmesser: 123 mm Stempelabstand: 1500 mm Einbautiefe: 2443 mm Motorleistung: 3,0 kW Elektrischer Anschluss: 400/16 V/A Kabellänge Steuerung: 8 m Hubzeit: 40 sec. Senkzeit: 40 sec.</p> <p>Zubehörempfehlung</p> <p>Achsfreiheber VAS 6352/1</p>

Zweistempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Zweistempel – Hebebühne, Tragkraft 6500 kg		VAS 782017	Elektro-hydraulische Zweistempel-Hebebühne mit Schwenkarmen zum Anheben aller Pkw, Transporter und Crafter. <ul style="list-style-type: none"> - Bodenauffliegende beschichtete Schwenkarme - Einzel schwenkbar - Teleskopartig ausziehbar - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fußabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusive Einbaukassette <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 6,5 t - Hub: 1800 mm - Zylinderdurchmesser: 123 mm - Stempelabstand: 2285 mm - Einbautiefe: 2443 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 45 s - Senkzeit: 45 s

Vierstempel - Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Vierstempel - Hebebühne, Tragkraft 6500 kg</p>		<p>VAS 783003</p>	<p>Vierstempel-Hebebühne mit Auffahrschienen für die Achsvermessung und zum Anheben aller Pkw, Transporter und Crafter.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrbahnhebebühne, bodenauflegend oder flureben - Inklusive lange Verschiebeplatten hinten und vorne Aussparung für Drehteller - Vorgefertigte Aluprofile und Stahlelemente - Sandwich-Baukasten-System - Elektronische Hebebühnen-Steuerung mit kontaktlosen Endschaltern - Akustische und optische Fehleranzeige - Signalton-Sicherung statt Fußabweiser - Pneumatischer Notablass bequem an der Steuerstelle - Arbeitskolben mit Hartverchromung - Aufnahmezylinder mit Hartverchromung - Aluminium-Basisführung mit integrierter Fettkammer - Inklusive 2 Einbaukassetten <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 6,5 t - Hub: 1800 mm - Auffahrhöhe: 285 mm - Zylinderdurchmesser: 123 mm - Stempelabstand: 1500 mm - Plattformbreite: 600 mm - Plattformlänge: 5500 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 55 s - Senkzeit: 40 s <p>Zubehörempfehlung</p> <p>Achslift VAS 6358A/1</p>

Scherenhebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Doppelscheren – Hebebühne, Tragkraft 3500 kg		VAS 791017	<p>Elektro-hydraulische Doppelscheren-Hebebühne zum Anheben aller Pkw.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb mit steuerbarer Überströmeinrichtung (Entlüftung) - Doppeltes Kommando-Folgezylinder-Hydrauliksystem - Verzinkt und pulverbeschichtet - Im Bedienpult Integriertes Hydraulikaggregat - Notabsenkung bei Stromausfall - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - Berührungslos arbeitende Induktiv-Näherungsschalter - Steuerspannung 24 V - 4 Gummi-Auflagen 40 mm - Bei Bestellung angeben, ob überflur oder flurebener Einbau <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 3,5 t - Hub: 1920 mm - Gesamtlänge mit kurzen Auffahr-Rampen: 2100 mm - Gesamtbreite: 2000 mm - Auffahrhöhe: 105 mm - Plattformlänge: 1470-2120 mm - Plattformbreite: 600 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 35 s - Senkzeit: 40 s <p>Zubehörempfehlung</p> <p>Auffahrrampen VAS 791 017/1</p>

Scherenhebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Kurzhubscheren – Hebebühne, Tragkraft 3000 kg</p>		<p>VAS 791019</p>	<p>Kurzhub-Scheren-Hebebühne für den Reifen-Service zum Anheben aller Pkw.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb mit steuerbarer Überströmeinrichtung (Entlüftung) - Verzinkt und pulverbeschichtet - Im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat - Notabsenkung bei Stromausfall - Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis - Berührungslos arbeitende Induktiv-Näherungsschalter - Steuerspannung 24 V - 4 Gummi-Auflagen 40 mm - Bei Bestellung angeben, ob überflur oder flurebener Einbau <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 3,0 t - Hub: 930 mm - Auffahrhöhe: 96 mm - Plattformlänge: 1400-2000 mm - Plattformbreite: 515 mm - Motorleistung: 2,2 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 20 s - Senkzeit: 20 s <p>Zubehörempfehlung</p> <p>Auffahrampen für Sportwagen VAS 791 019/1</p>
<p>Scheren-Hebebühne für Dialogannahme ohne Achsvermessung, Tragkraft 4500 kg</p>		<p>VAS 791021</p>	<p>Scherenhebebühne zum Anheben von PKW und Transporter für die Annahme.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-Hydraulischer Antrieb - Keine mechanische Verbindung zwischen den Schienen - Verzinkt und pulverbeschichtet - Im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat - Notabsenkung bei Stromausfall - Hydraulisches Synchronisations-System mit automatischem Niveaueausgleich - Unterflur-Ausführung; Überflur-Aufbau möglich mit zusätzlichen Auffahrampen (Option) <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 4,5 t - Hub: 1790 mm - Auffahrhöhe: 285 mm - Plattformlänge: 4800 mm - Plattformbreite: 665 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 40 s - Senkzeit: 40 s <p>Zubehörempfehlung</p> <p>Achslift VAS 6352/1</p>

Scherenhebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
<p>Doppelscheren – Hebebühne, Tragkraft 3500 kg</p>		<p>VAS 791025</p>	<p>Elektro-hydraulische Doppelscheren-Hebebühne zum Anheben aller Pkw.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mit zwei verschiedenen Verlängerungskonzepten. Dadurch wird eine Aufnahmelänge von bis zu 2358 mm ermöglicht. - Auf der einen Seite ausziehbare und stufenlose Verlängerungen mit 2 am Boden befestigte Auffahrrampen, auf der Gegenseite an der Plattform befestigte Klappen-Aufnahmen. - Höchstmögliche Flexibilität - Bedienpult mit 24 V Steuerspannung und integriertem Hydraulikaggregat - Doppeltes Kommando-Folgezylinder-Hydrauliksystem - Notabsenkung bei Stromausfall - Verzinkt und pulverbeschichtet - 4 Gummi-Auflagen mit einer Höhe von 30 mm - Bei Bestellung angeben, ob überflur oder flurebener Einbau <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 3,5 t - Hub: 1920 mm - Gesamtlänge mit Verlängerungen: 2358 mm - Gesamtbreite: 2160 mm - Auffahrhöhe: - Plattformlänge mit Klappen: 1500-1800 mm - Weitere Verlängerung stufenlos: 1500-2358 mm - Plattformbreite: 600 mm - Motorleistung: 3,0 kW - Elektrischer Anschluss (3 Phasen): 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 35 s - Senkzeit: 40 s
<p>Vertikal-Scherenhebebühne, Tragkraft 4500 kg</p>		<p>VAS 791027</p>	<p>Vertikal-Scherenhebebühne zum Anheben von PKW und Transporter für die Fahrwerksvermessung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-hydraulische, hochpräzise Hebebühne für Achsvermessungsarbeiten und Diagnosearbeitsplätze. - Die Bauweise und Positionierung der 4 Hubscheren unter den Radaufstandsflächen ermöglicht einen freien Durchgang unter den Schienen, erhöht die Stabilität und verringert die Durchbiegung der Schienen. - In den Schienen integrierte Aussparung für Drehteller. Die Edelstahl Auflageflächen sind nivellierbar und im Werk auf „0“ vorjustiert. - Lange verriegelbare Schiebeplatten ergänzen das mühelose Arbeiten bei der Achsvermessung. Die kugelgelagerten Rollen sorgen für eine zuverlässige, sowie leichtgängige Funktion und sichern eine lange Lebensdauer - Zusätzlicher Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung. - Im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat mit Notabsenkung bei Stromausfall. <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 4,5 t - Hub: 1790 mm - Bauhöhe: 295 mm - Plattformlänge: 4800 mm - Plattformbreite: 650 mm - Motorleistung: 4,0 kW - Elektrischer Anschluß: 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 35 s - Senkzeit: 35 s

Scherenhebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Hebebühnen entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Vertikal-Scherenhebebühne, Tragkraft 5500 kg		VAS 791029	<p>Vertikal-Scherenhebebühne zum Anheben von PKW, Transporter und Crafter für die Fahrwerksvermessung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektro-hydraulische, hochpräzise Hebebühne für Achsvermessungsarbeiten und Diagnosearbeitsplätze. - Die Bauweise und Positionierung der 4 Hubscheren unter den Radaufstandsflächen ermöglicht einen freien Durchgang unter den Schienen, erhöht die Stabilität und verringert die Durchbiegung der Schienen. - In den Schienen integrierte Aussparung für Drehteller. Die Edelstahl Auflageflächen sind nivellierbar und im Werk auf „0“ vorjustiert. - Lange verriegelbare Schiebletten ergänzen das mühelose Arbeiten bei der Achsvermessung. Die kugelgelagerten Rollen sorgen für eine zuverlässige, sowie leichtgängige Funktion und sichern eine lange Lebensdauer - Zusätzlicher Korrosionsschutz und Pulverbeschichtung. - Im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat mit Notabsenkung bei Stromausfall. <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragkraft: 5,5 t - Hub: 1790 mm - Bauhöhe: 295 mm - Plattformlänge: (inkl. Verlängerung): 5500 mm - Plattformbreite: 650 mm - Motorleistung: 4,0 kW - Elektrischer Anschluß: 230/400 V, 50 Hz - Hubzeit: 35 s - Senkzeit: 35 s

Zubehör zu Hebebühnen nach Spezifikation der VOLKSWAGEN AG

Nachfolgende Produkte entsprechen den Anforderungen:

Bezeichnung	Bild	V.A.G/VAS	Produktbeschreibung
Achsfreiheber, Tragkraft 2600 kg		VAS 6352/1	Zubehör zu Scheren- und Viersäulen - Hebebühnen Hydropneumatischer Scherenheber zum Anheben von PKW und Transporter an den vorgeschriebenen Aufnahmepunkten. Technische Daten - Tragkraft 2,6 t - Hub 250 mm - Bauhöhe 480 mm - Druckluftanschluss 8 bar - Gewicht 135 kg - Verlängerung 10/40/85 mm
Achsfreiheber, Tragkraft 4000 kg		VAS 6358A/1	Lufthydraulischer Scherenheber für PKW, Transporter und Crafter - Robustes Design und flache Bauweise - Maximale Sicherheit durch 2-Hand Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung - Inklusive 2 Sätze Aufnahmehöhen Technische Daten - Tragkraft: 4,0 t - Kolbenhub: 250 mm - Min. Höhe: 230 mm - Teleskoparme: 780 - 1500 mm - Breite (ohne Aufhängung): 780 - 1220 mm - Hubrahmen (Höhe): 160 mm - Hubrahmen (Breite): 345 mm - Betriebsdruck: 8,5 - 12 bar - Min. Luftverbrauch: 350 l/min
2. Bedienteil an Gegen- säule für Zweisäulen- Hebebühnen		SPOA3TC-N	Für ein Plus an Ergonomie und Wirtschaftlichkeit kann ein 2. Bedienteil für Zweisäulen-Hebebühne bestellt werden Variante manuelle Steuerung Konventionelle Ein-Hand Bedienung. Manuelles Lösen der Sicherheitsarretierung Variante elektrische Steuerung Ein-Hand Bedieneinheit an beiden Hubsäulen möglich. Elektrisch ausgelöste Sicherheitsarretierung. Heben und senken über Drucktasten Integrierter 220 V Anschluss und vorbereitet für Druckluftanschluss