

August 2026 - Juni 2027

WERKSTATT TOTAL

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR DIE WERKSTATT



MEN@WORK 

**Reifenmontiermaschine
TCH 748 ZH Pro**

CARAT-NR. 6 51 49 18/9



Weitere Informationen
finden Sie auf Seite 105



Hier geht's zur digitalen Ausgabe:
www.carat-automotive.de/beilagen

CARAT
AUTOMOTIVE

WIR FINANZIEREN MUT, IDEEN ZU VERWIRKLICHEN

„WIR SIND MIT GRENKE
NICHT NUR FLEXIBLER,
SONDERN AUCH
SCHNELLER – ZWEI
ECHTE WETTBEWERBS-
VORTEILE.“

Ekkehard Herbst, lohn-ag.de AG



// LIQUIDITÄT

// OBJEKTFINANZIERUNG

// SERVICE-INKLUSIV
FINANZIERUNG

// BUSINESS BANKING

Profitieren Sie von besonders niedrigen Leasing-Raten und nutzen Sie topaktuelle Werkstatthanlagen, wie z. B. Hebebühnen oder Auslesegeräte.

WWW.GRENKE.DE

MMV  **Bank**

Ihre Vorteile als Kunde der MMV Leasing Was Sie von uns erwarten können

Liquidität – dauerhaft sichern

Ein Leasingvertrag mit der MMV schont Ihre Liquidität. Zudem werden die Leasingverträge nicht auf das Kreditobligo der Hausbank angerechnet, bankseitige Sicherheiten bleiben unberührt. Das sichert Ihnen größtmögliche Liquidität für Ihr Tagesgeschäft.

Flexibilität – komplett erhalten

Unser Angebot beinhaltet eine Innovations-leasing-Option. Ihr Vorteil liegt darin, dass Sie während der kompletten Vertragslaufzeit einzelne Leasingobjekte flexibel austauschen und so technologisch mit gleichbleibenden Kosten jederzeit auf aktuellstem Stand bleiben können.

Transparenz – den Überblick behalten

Die MMV berechnet Ihnen keine Bearbeitungsgebühren oder andere Kosten. Diese Transparenz sichert Ihnen eine klare Kalkulationsgrundlage über die gesamte Laufzeit ohne Haken und Ösen.

Unsere Lösungen:

- regionale Präsenz
- persönliche Ansprechpartner
- schnelle Entscheidung
- einfache Abwicklung

MMV  **Leasing**



Jederzeit ein Partner.

www.mmv.de

Absaugtechnik

Absaugtechnik

Automatik Getriebe Service

Geräte

Batterieservice

Ladegeräte • Start- und Ladegeräte • Start-Booster • Batterietester

Betriebsausstattung

Schränke/Büroeinrichtung • Werkbänke • Regale • Betriebsausstattung • Arbeits- und Handlampen

Bremsentechnik

Bremsenprüfstand Pkw • Bremsenprüfstand Pkw und Lkw • Bremsenprüfstand Lkw • Bremsenwartung • Zubehör

Diagnose- und Prüftechnik

Diagnosetester Pkw • Diagnosetester Lkw • AU-Tester • Messtechnik • Scheinwerfereinstellgeräte • RDKS

Druckluft

Kompressoren • Kältetrockner • Druckluftwerkzeuge • Zubehör

E-Mobilität

Ladetechnik • Werkzeuge

Fahrwerksvermessung

Achsmessgeräte • Assistenzsysteme • Fahrwerkstester • Werkzeuge

Hebebühnen

2-Säulen • 1-Säulen • Motorrad • Schere • Kurzhub • Doppelschere • 4-Säulen • Zubehör • Radgreifer

Hebetechnik

Achsheber • Grubenheber • Rangierheber • Unterstellböcke und -heber • Motor- und Werkstattkrane • Getriebeheber • Hebetechnik

Karosserie // Schweißtechnik

Schweißgeräte • Richttechnik • Schweißzubehör • Induktionsgeräte • Hydraulikpressen • Zubehör

Klimaservice

Klimaservicegeräte-R134a • Klimaservicegeräte R1234yf + R134a • Klimaservicegeräte-R1234yf • Klimaservicegeräte R744 • Zubehör
Verbrauchsmaterial • Öle

Reifentechnik

Montiermaschine Pkw • Montiermaschine LKW • Auswuchtmaschine PKW • Auswuchtmaschine Lkw • Radheber und Reifenkarren • Reifenfüller
• Zubehör • Radwaschmaschinen

Reinigung

Hochdruckreiniger • Staubsauger • Bodenreinigungsmaschinen • Teilereinigung • Teilewaschautomat • Motorinnenreinigung

Umwelt // Entsorgung

AdBlue® • Fasspumpen • Altölauffang- und Absauggeräte • Frischölversorgung • Abfüllplätze • Auffangwannen • Fettversorgung

Werkzeuge // Spezialwerkzeuge

Werkstattwagen • Spezialwerkzeuge

Stichwort- und Lieferantenverzeichnis

Stichwortverzeichnis • Lieferantenverzeichnis

Abgas-Absauganlage Pkw

Ventilator mit Wandhalterung, Motorschutzschalter mit Gehäuse, Wandschlauchhalter und Zubehör.

Mini-Set I

- Gut geeignet für die Direktannahme
- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1380 m³/h, 400 V)
- Abgasschlauch NW 100, Länge 5 m mit Zubehör
- Abgastrichter, rund, Typ 3040 (75–125 mm)

CARAT-NR. 6 55 76 39/9

Mini-Set VI (AU-Prüfung)

- Gut geeignet für die Pkw-AU-Prüfung
- Ventilator Typ SVD 10 mit Zubehör (0,75 kW, 1620 m³/h, 400 V)
- Abgasschlauch NW 150, Länge 5 m mit Zubehör
- Abgastrichter mit höhenverstellbarem Stativ

CARAT-NR. 6 55 76 40/7

Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller



Bestehend aus

- Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm)
- Ventilator Typ SVD 10 (0,75 kW, 1620 m³/h, 400 V) mit Zubehör (wird seitlich am Aufroller angeflanscht)
- Motorschutzschalter mit Gehäuse
- Abgasschlauch NW 100, Länge 10 m mit Zubehör
- Abgaszange, oval, Typ 3191 (75–155 mm)

CARAT-NR. 6 55 76 41/5

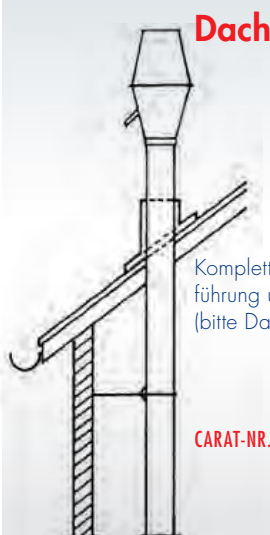
Mobile Absauganlage Pkw/Motorräder

- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1380 m³/h, 400 V)
- Ventilatorwagen mit Schiebegriff
- Motorschutzschalter mit Gehäuse
- 2x Abgasschlauch NW 100, Druckseite Länge 5 m, Saugseite Länge 1,5 m
- Abgastrichter, rund, Typ 3040 (75–125 mm)
- Anlage wird betriebsfertig geliefert

CARAT-NR. 6 55 76 43/1



Ausblas-Set NW 160 komplett



Dach

Komplett mit Dachdurchführung und Deflektorhaube (bitte Dachneigung angeben).

CARAT-NR. 6 55 76 44/9



Wand

Komplett mit Wanddurchführung, Deflektorhaube und Zubehör.

CARAT-NR. 6 55 76 45/6

Pkw-Saugschlitzkanal 6 m mit Schlauchwagen



Kompakte und sehr flexible Lösung für die Pkw-Verkstatt.

Bestehend aus

- Laufwagen mit 5 m Abgasschlauch und Abgaszange
- Standardkanalhalterungen für Wandmontage mit Zubehör
- Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1380 m³/h, 400 V)
- Motorschutzschalter mit Gehäuse

CARAT-NR. 6 55 76 42/3

LEASING
MÖGLICH



Schlauch- schnellkupplung

Mit zwei Spannhebeln, verzinkt



NW 75 NW 100 NW 125 NW 150

CARAT-NR. 6 55 05 6A/2 6 55 05 7A/1 6 55 05 8A/0 6 55 05 9A/9



Gegenstück zur Schlauchschnellkupplung Verzinkt

NW 75 NW 100 NW 125 NW 150

CARAT-NR. 6 55 06 0A/6 6 55 06 1A/5 6 55 06 2A/4 6 55 06 3A/3

Spezial-Schlauchschele



Mit Brücke, verzinkt

NW 76 NW 100 NW 125 NW 150

CARAT-NR. 6 55 05 2A/6 6 55 05 3A/5 6 55 05 4A/4 6 55 05 5A/3

Bajonettverschluss

Bolzenteil



NW 100

CARAT-NR. 6 55 06 4A/2

Schlitzteil



NW 100

CARAT-NR. 6 55 06 5A/1

Abgastülle oval Typ 3191



Für Pkw mit Klemmzange, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung für Doppelauspuffendrohre bis 155 mm Durchmesser, universal einsetzbar.

NW 75 NW 100 NW 125

CARAT-NR. 6 55 06 6A/0 6 55 06 7A/9 6 55 06 8A/8

rund Typ 3110



Für Lkw komplett mit angebauter Klemmzange, geeignet für Auspuffendrohre von 65–170 mm Durchmesser, universal einsetzbar.

NW 100 NW 125 NW 150

CARAT-NR. 6 55 07 2A/2 6 55 07 3A/1 6 55 07 4A/0

Abgastülle Typ 3320 Für Doppelauspuffendrohre



- Durchmesser: 85 x 245 mm
- Temperaturbeständig bis 180 °C
- Speziell geeignet für viele SUV und Sportwagen

NW 75 NW 100 NW 125

CARAT-NR. 6 55 06 9A/7 6 55 07 0A/4 6 55 07 1A/3

Abbildung beispielhaft

Schlauchgabel Pkw Mit Abgastrichter Typ 3076

Schlauchgabeln sind geeignet, um die Abgase von Fahrzeugen mit doppelflutigen Auspuffanlagen aufzunehmen. Für ovale Einfachauspuffrohre von 70–150 mm Durchmesser. Vormontiert.

Lieferumfang

- Zwei Abgasschläuche und -trichter
- Ein Y-Stück

NW 75

CARAT-NR. 6 55 07 5A/9

NW 100

CARAT-NR. 6 55 07 6A/8

Abgasschlauch Typ TBN



- Leicht und flexibel
- Öl- und benzinbeständig
- Dauertemperaturbeständig bis 170 °C
- Längen: 2,5/5,0/7,5/10,0 m



NW 76

CARAT-NR.

6 55 04 8A/3

NW 100

6 55 04 9A/2

NW 125

6 55 05 0A/8

NW 150

6 55 05 1A/7

Abgasabsauggerät Mobil Pkw

Mit Universaltrichter

- Gewicht: 50 kg
- Höhenverstellung: 350–1200 mm
- Kabellänge: ca. 5,6 m
- Motor Einphasig: 230 V/0,55 kW
- Absaugleistung: ca. 500 m³/h
- Inkl. Universaltrichter und Abluftflexschlauch (12 m, Ø NW 121 mm)



CARAT-NR. 6 55 28 33/3

HERTH+BUSS

Mit Doppelendrohr-Kit

Gewicht: 59 kg



CARAT-NR. 6 67 10 27/8

Mobiles Absauggerät

KUNZER
Qualität verbindet



Ermöglicht professionelles, staubfreies Lackieren und Füllern unter Einhaltung des geltenden Arbeitsschutzes. Zum Absaugen von Lacknebel und Polierstäuben als auch zum Absaugen von schwereren Partikeln bei Arbeiten mit Füllern, Grundierungen und Primern geeignet. Der Arbeitsbereich wird durch die integrierte Beleuchtung optimal ausgeleuchtet und bei Nichtgebrauch kann das Absauggerät platzsparend zusammengeklappt werden. Vielfältiger Einsatzbereich in Lackierereien oder Werkstätten bei Smartrepair, Teil-lackierungen oder Polierarbeiten direkt am Fahrzeug.

Technische Daten

- Saugleistung: 7500 m³/h
- Filterfläche: 1,7 m² + 1,5 m² = 3,2 m²
- Motorleistung: 1,5 kW (220 V)
- Beleuchtung: 2 x LED, 22 W, 90 cm
- Betriebsgeräusch: 65 dB
- Gewicht: 170 kg
- Abmessung (L x B x H): 1,0 x 0,8 x 2,0 m (zusammengeklappt)

CARAT-NR. 6 55 75 1C/6



Mobile Abgas-Absauganlage für KFZ und Zweirad

KUNZER
Qualität verbindet

- Kompakte, fahrbare und vierfach gelenkte Absauganlage für Werkstätten und Prüfstätten
- Mobil auf 4 gelenkten Rollen, somit schneller Wechsel zwischen Arbeitsplätzen
- Ansaugdurchmesser 75 mm für gängige Pkw-Endrohre
- Duplex-Schlauch für zwei Auslässe

Technische Daten

- Saugleistung: 1000 m³/h
- Höhe minimal: 350 mm
- Höhe maximal: 1000 mm
- Antrieb: 230 V/0,55 kW
- Kabellänge: 5000 mm
- Absaugschlauch: 6000 mm
- Gewicht: 40 kg



CARAT-NR. M 00 20 99/6

Getriebspülgerät ATX 280

MAHLE

Das neue Design der FluidPRO®-Linie vereinfacht dank des großen Touch-Displays und der neuen grafischen Oberfläche den Getriebeölservice. Die Werkstatt profitiert von einer vollautomatischen Unterstützung und Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Die Station erkennt automatisch die Richtung des Ölflusses im Getriebe und verhindert aktiv Schäden am System. Die Wi-Fi-Verbindung sorgt für ständige Updates und Fernunterstützung (Re.Solve) und bietet die Möglichkeit, den Abschlussbericht direkt von Ihrem Werkstatt-PC (Nexus Print) zu drucken. Eine spezielle App erhöht die Produktivität in der Werkstatt. Der Bediener kann sich frei in der Werkstatt bewegen und hat stets alle laufenden Vorgänge über die App im Blick. Der 25 l-Ölbehälter ist zum Wechsel von Öltypen schnell austauschbar. Die Reinheit des Öls beim Behältertausch wird gewährleistet durch einen internen Prozess (Zero-cross).



Highlights

- 7" Touchscreen-Display
- Großes intuitives Bedienfeld
- Neue Datenbank mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- Wi-Fi-Verbindung
- App zur bequemen Fernsteuerung
- Automatische Flussrichtungserkennung
- Zero Cross Kontamination
- Lieferumfang inkl. Standard Adapter Kit 1

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 69 54 78/5

LEASING
MÖGLICH



Getriebspülgerät

ATF Moovetech inkl. Adapterkoffer & Geräte/Webdatenbank

SUN

- Automatische Erkennung der Flussrichtung
- Web-Datenbank
- Vollständiger Schutz aller internen Komponenten durch austauschbare Feinfilter
- Smart-Dip System
- Starke Pumpe für hohe Durchflussgeschwindigkeit bis 9 l/min
- 7" Touchscreen-Display
- Wi-Fi-Verbindung
- EASY-Empty System zur schnellen und innovativen Entleerung des Altöltanks
- Überwachungsfunktion der Öltemperatur
- Thermodrucker
- Fahrzeugdatenbank inkl. Anzeigeneinstellungen sowie Öltyp
- Anpassbarer Speicher für Artikelnummern sowie den bevorzugten Ölsorten
- Funktion zum Nachfüllen von Öl aus dem Tank zur Anpassung des Ölstands
- 27 Sprachen einstellbar



CARAT-NR. M 00 25 98/8

Adapters Kit 18-33

MAHLE

Bestehend aus 16 Adaptern von Nr. 18 bis Nr. 33 für verschiedene Getriebe:

- N°18 RENAULT FKO, JATCO JF011E/JF613E/JF712 (*)
- N°19 ZF9HP48 (AT9) (*)
- N°20 ZF9HP48 (*)
- N°21 MERCEDES 7G-DCT (*)
- N°22 POWERSHIFT 6DCT-450, RENAULT DW6, VOLVO MPS6 (*)
- N°23 CVT K311-K316 (*)
- N°24 DPO - 4SPEED (*)
- N°25 ZF / CVT (*)
- N°26 VA4A51/VA5A41 (*)
- N°27 Verschiedene Getriebe Typ M22x1.5 (*)
- N°28 Verschiedene Getriebe Typ M12 x1.25 (*)



- N°29 4-Speed, M16x1.5 (*)
- N°30 5-Speed, M12 (*)
- N°31 Getriebe AJ0 LAGUNA III-ESPACE IV (*)
- N°32 2 quick couplers 90 (*)
- N°33 Dipstick oil level (*)

CARAT-NR. 6 69 48 01/9

CARGO LOGISTICS

Adapters Kit 34-47

Bestehend aus 16 Adaptern von Nr. 34 bis Nr. 47 für verschiedene Getriebe:

- N°34 Verschiedene Getriebe Typ (*)
- N°35 AISIN TF 80 SC, mit Thermostatventil (*)
- N°36 5-Speed (*)
- N°37 Verschiedene Getriebe, AISIN AT6III / EAT6 (*)
- N°38 Verschiedene Getriebe Typ
- N°39 Verschiedene Getriebe Typ
- N°40 Verschiedene Getriebe Typ, 3/4"-18UNS
- N°41 ZF 4HP20
- N°42 AISIN TG 81
- N°43 AISIN AW55-50



- N°44 9 Gtronic
- N°45 AISIN AWF8G30
- N°46 TF71 6 Speed GA6F21AW / GA8F22AW

CARAT-NR. 6 69 61 90/5

CARGO LOGISTICS

Adapters Kit 48-60

Bestehend aus 16 Adaptern von Nr. 48 bis Nr. 60 für verschiedene Getriebe:

- N°48 AISIN AM8, AISIN ATN8
- N°49 Verschiedene Getriebe Typ
- N°50 RENAULT JF011E/CVT2v
- N°51 CVT
- N°52 CVT VT1F, DIAM.12 mm
- N°53 7-Speed, OCK/OCJ/OCJ/OHL
- N°54 6-Speed, FWA6A-EL/GW6AX-EL
- N°55 JACTO F1CJA/W1CJA/JF011/REOF10, ROUND EX-CHANGER 21606-3TX0A
- N°56 JACTO F1CJA/W1CJA/JF011/REOF11 SQUARE EX-CHANGER 21606-3JX0A



- N°57 AISIN AM6III/AM6
- N°58 CFT23, ZF 9HP48, DIAM.12.6mm
- N°59 AISIN ATN8
- N°60 AISIN TF71SC

CARAT-NR. 6 69 61 91/3

CARGO LOGISTICS

Ladegerät Flash inkl. Halterungen für Hebebühne

**Geeignet zur Aufhängung
an der Hebebühne.**

MEN@WORK



Flash 35 A

- Eingangsspannung: 200–240 V/50–60 Hz
- Eingangsleistung: 900 W
- Ladestrom: 12 V/100 A
- Maximaler Ladestrom: 12 V/35 A; 24 V/17,5 A
- Kabellänge: 3 m
- Ladespannung: 12/24 V
- Kapazität Blei-Säure-Batterie: 15–1000 A

CARAT-NR. 6 55 55 8F/4

Das energieeffiziente Batterieladegerät mit Wechselrichter ist eine neue Art von fortschrittlichem Impulsbatterieladegerät, das über ein hintergrundbeleuchtetes LCD-Display verfügt und Batterien automatisch erkennen, analysieren, laden und warten kann sowie über eine intelligente Programmierung verfügt.

- Überspannungs- und Überstromschutz, Abschaltalarm, Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Hochtemperaturalarm und automatische Batteriereparatur während des Ladevorgangs
- Geeignet für verschiedene Arten von Blei-Säure-Batterien (AGM-, GEL-, WET- und Start-/Stopp-Batterien)
- Zum Einsatz bei der Wartung, Diagnose und Programmierung des elektronischen Steuerungssystems im statischen Fahrzeugzustand
- Schützt vor Datenverlust und Beschädigungen, die durch eine entladene Batterie verursacht werden
- Dank Verpolungsschutz und funkenfreiem Anschluss ist das Ladegerät für alle Batterietypen geeignet
- Unterstützt die automatische Ladeerkennung und verschiedene Ladekurven



Flash 150 A

- Eingangsspannung: 200–240 V Wechselstrom
- Eingangsleistung: 1800 W
- Ladestrom: 12 V/120 A
- Maximaler Ladestrom: 12 V/150 A
- Frequenz: 50/60 Hz
- Kabellänge: 5 m
- Ladespannung: 12 V
- Kapazität Blei-Säure-Batterie: 50–1200 A

CARAT-NR. 6 55 55 9F/3

Hochfrequenzladegerät Smart 3,8 A

MEN@WORK



- Für alle 12 V-Kfz-/Motorrad-Batterien
- Vollautomatischer, mikroprozessorgesteuerter Ladevorgang
- Dauer- und Erhaltungsladefunktion
- LED-Ladekontroll-Anzeige
- Schutzklasse: IP 65 (staubdicht, wasserdicht)
- Ladezeit: 12 Stunden (bei kleineren Batterien)
- Geeignete Batterietypen: WET; MF; GEL, AGM und Ca-Ca

Technische Daten

- Ladestrom: 3,8 A
- Ladespannung*: 12 V
- Ladestufen: 7
- L x B x H: 175 x 65 x 43,5 mm
- * je nach Programm

Zubehör:

- 3 Anschlusskabel (Zangen, Zigarettenanzünder, Ösen)

CARAT-NR. 6 55 79 88/0

Batterieladegerät NXT 5

CTEK
POWER EVERY MOMENT

Das NXT 5 ist ein intelligentes Batterieladegerät für 12 V-Blei-Säure- und Lithium*-Batterien. Kompakt, robust und mit fortschrittlicher Technologie ausgestattet für einwandfreie Leistung, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Mit patentierten Funktionen wie Rekonditionierungsmodi und automatischer Temperaturskompensation ist dieses Ladegerät auf höchste Leistung ausgelegt.



- Erweckt leere Batterien wieder zum Leben und verlängert ihre Lebensdauer
- Unterstützt 12 V Blei-Säure- und Lithium*-Batterien (1,2–60 Ah)
- Kompakte Bauweise mit robusten Gummikabeln
- Connect U-Terminal für dauerhaften Anschluss an die Batterien im Lieferumfang enthalten
- Automatischer Temperatursausgleich bei extremen Wetterbedingungen

- Vollautomatisch, funkenfrei und verpolungssicher
- Patentierte Entsulfatierungs- und Rekonditionierungsmodi stellen die Lebensdauer der Batterie wieder her
- AGM-Optimierungsmodus für Start-/Stopp-Fahrzeugbatterien
- Schnelle und einfache Bedienung: „Anschließen und vergessen“
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten

- Ausgangsspannung max.: 14.4/14.7/15.8 V, 5.0 A
- Schutzklasse: IP65
- Batteriekapazität: 1.2–160 Ah
- Batteriespannung: 12 V
- Batteriechemie: Blei-Säure, Lithium-Ionen
- Batterietypen 12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO₄

CARAT-NR. 6 55 13 1J/1

CARGO
LOGISTICS

Batterieladegerät NXT 15

Das NXT 15 ist ein robustes, leistungsstarkes 15-A-Batterieladegerät, das für alle Arten von 12-V-Batterien geeignet ist. Die preisgekrönte schwedische Technologie bietet vielseitige Modi wie Rekonditionierung, Versorgungsmodus und Temperaturkompensation und sorgt so für schnelle und zuverlässige Lade- und Wartungsvorgänge – egal, ob für leistungsstarke Autos, Boote oder Freizeitfahrzeuge.

- 15 A-Leistung für schnelleres Aufladen und konstante Leistung
- Unterstützt 12 V-Blei-Säure- und Lithium*-Batterien (30–350Ah)
- Der Versorgungsmodus („Supply“) liefert konstante Leistung (13,6 V/15 A) zur Unterstützung der Batterie
- Automatischer Temperatenausgleich bei extremen Wetterbedingungen
- Vollautomatisch, funkenfrei und verpolungssicher
- Kompakte Bauweise mit robusten Gummikabeln
- Patentierte Entsulfatierungs- und Rekonditionierungsmodi stellen die Lebensdauer der Batterie wieder her
- Bequemer Bedienkomfort: „Anschließen und vergessen“
- 5 Jahre Garantie



CTEK
POWER EVERY MOMENT

Technische Daten

- Ausgangsspannung max.:
Blei: 14,4/15,8/13,6 V, 15 A
Lithium: 13,8/14,4/13,3 V, 15 A
- Schutzklasse: IP 44
- Batteriekapazität: 30–350 Ah
- Batterietypen 12 V: WET; MF; Ca/Ca; AGM; EFB; GEL; LiFePO₄
- Länge Ladekabel: 2 m

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 13 0J/2

GYSFLASH

PRO-Serie



GYS
INVEST IN THE FUTURE

Technische Daten

	GYSFLASH 50.24 HF	GYSFLASH 101.12 CNT	GYSFLASH 102.12 HF	GYSFLASH 103.24 CNT FV
Ladenennspannung	6/12/24 V	12 V	12 V	6/12/24 V
Batteriekapazität	10–600 Ah	20–1200 Ah	20–1200 Ah	20–1200 Ah
Ladestrom	50 A	100 A	100 A	100 A
Max. Leistung	1600 W	1600 W	1600 W	3200 W
Kennlinie	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Netzanschluss	230 V	230 V	230 V	230 V
CARAT-NR.	6 55 80 56/G	6 55 91 26/G	6 55 80 58/G	6 55 03 3A/G

CARGO
LOGISTICS

CARGO
LOGISTICS

CARGO
LOGISTICS



Technische Daten

	GYSFLASH 121.12 CNT FV	GYSFLASH 123.12 CNT
Ladenennspannung	12 V	6/12/24 V
Batteriekapazität	20–1500 Ah	20–1500 Ah
Ladestrom	120 A	120 A
Max. Leistung	2000 W	2000 W
Kennlinie	IUoU	IUoU
Netzanschluss	230 V	230 V
CARAT-NR.	6 55 91 27/G	6 55 03 4A/G

CARGO
LOGISTICS

Die GYSFLASH-Modelle sind inverterbasierte, stabilisierte Spannungsquellen mit 5 Hauptfunktionen: Laden von Starterbatterien mit prozessorgesteuerter Ladekurve, Unterstützung des Bordnetzes während der Diagnosephase (6/12/24 V, modellabhängig), Sicherung der Spannungsversorgung bei Vorführfahrzeugen im Showroom, Versorgung des Bordnetzes bei Batteriewechsel zur Sicherung von Speicherinhalten, Benutzung des Gerätes als stabilisierte Spannungsquelle mit individuell programmierbarer Spannung und Stromstärke.



MAGNETFIX-Halter

Passend für GYSFLASH Vertikal-Modelle

CARAT-NR. 6 55 80 67/G

CARGO
LOGISTICS

Fahrwagen GYSFLASH XL-ND

Passend für GYSFLASH-Serie
CARAT-NR. 6 55 32 0C/G



Standard Druckerpapier

2 Papierrollen für PBT550/600/SPM

CARAT-NR. 6 55 91 39/G

CARGO
LOGISTICS



Ladegerät GYSFLASH 125.12 CNT FV



Das GYSFLASH 125.12 CNT FV ist ein leistungsstarkes Ladegerät mit 100 % Einschaltdauer bei einer Ladeleistung von 120 A. Es stabilisiert die Spannung einer 12 V-Blei-Säure- oder Lithium-Batterie während der Fahrzeugdiagnose und sorgt auch bei modernen Fahrzeugbatterien für optimale Ladequalität. Der USB-Anschluss ermöglicht eine vollständige Personalisierung des Geräts.

Technische Daten

- Ladenennspannung: 12 V
- Batteriekapazität: 20–1500 Ah
- Ladestrom: 120 A
- Max. Leistung: 2000 W
- Kennlinie: IUoU
- Netzanschluss: 230 V

CARAT-NR. 6 55 14 3D/G



Batterieladegeräte BATIUM-Serie

Automatische Batterieladegeräte für die Profi-Werkstatt. Mikroprozessorgesteuert für eine überwachungsfreie Ladung – inklusive Schutz der Bordelektronik. Mit Überspannungsschutz, Verpolungsschutz und

– modellabhängig – einem 24-Stunden-Regenerierungsprogramm zur Wiederherstellung teilsulfatierter und tiefentladener Batterien. Vollisolierte Ladezangen sorgen für maximale Sicherheit.



Technische Daten	BATIUM 7-24	BATIUM 15-12	BATIUM 15-24	BATIUM 25-24X
Ladenennspannung	6/12/24 V	6/12 V	6/12/24 V	6/12/24 V
Batteriekapazität	15–130 Ah	35–225 Ah	35–225 Ah	35–350 Ah
Geeignete Batteriearten	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien	Kfz-Batterien, Traktionsbatterien
Ladestrom effektiv **	11 A	22 A	22 A	37 A
Max. Leistung	210 W	225 W	450 W	1150 W
Kennlinie	IwUoU	IwUoU	IwUoU	IUIO & IUoU
Regenerierungsprogramm	–	ja	ja	ja
CARAT NR.	6 55 19 26/G	6 55 35 15/G	6 55 29 72/G	6 55 31 2C/G

**abhängig von Batterietyp und Ladeendspannung



Starthilfe- und Ladegeräte STARTIUM/DIAG STARTIUM

Professionelles, fahrbares Start- und Ladegerät mit Bordnetzunterstützungs-Funktion für Pkw und Lkw. Geeignet für die Ladung/Erhaltungsladung von wartungsfreien, AGM-, EFB- und Blei-Säure-Starterbatterien 12/24 V ab einer Restspannung von 1 V. Überspannungsfreie Ladung von Starterbatterien mit 12/24 V. 24-Stunden-Regenerierungsprogramm zur Wiederherstellung teilsulfatierter und tiefentladener Batterien ab 1 V. Dieses Mehrzweckgerät kann als stabilisierte Stromquelle (60 A) bei der Fahrzeugdiagnose benutzt werden.



Technische Daten	STARTIUM 680E	DIAG STARTIUM 60-24
Ladenennspannung	12/24 V	6/12/24 V
Batteriekapazität laden	20–675 Ah (12 V) 20–525 Ah (24 V)	20–900 Ah (12 V) 20–525 Ah (24 V)
Starten von Fahrzeugen mit Batteriekapazität	380 Ah (12 V) 270 Ah (24 V)	300 Ah (12 V) 280 Ah (24 V)
Ladestrom effektiv **	75 A	65 A (6/24 V) 95 A (12 V)
Ladestrom EN 60335	30 A	40 A (6/24 V) 60 A (12 V)
Ladestufen	3+ Boost+ Start	4+ Start
Max. Startstrom	380 A (1 V/C)/ 550 A (0 V/C) (12 V) 270 A (1 V/C)/ 380 A (0 V/C) (24 V)	300 A (1 V/C)/ 430 A (0 V/C)
Kennlinie	IwUoU	IwUoU
CARAT-NR.	6 55 64 99/G	6 55 66 58/G

**abhängig von Batterietyp und Ladeendspannung



Ladegerät E-DIAG CHARGER

TEXA



Der E-DIAG CHARGER ist ein fortschrittliches mobiles Lade- und Diagnosegerät, welches die Wartung und Instandhaltung von Elektro- und Hybridfahrzeugen, einschließlich Plug-in-Hybriden, deutlich vereinfacht.

- Aufladen der Traktionsbatterie in BEVs und PHEVs bis zu 800 V
- serielle Diagnose des Batterieelektroniksystems
- serielle Diagnose des Batterieladesystems
- Aufladen und Diagnose von 12- und 24-V- Betriebsbatterien
- Spezielle Funktionen
- Ermittlung des Gesundheitszustands (SoH) der Traktionsbatterie und Erstellung eines Zertifikats
- Laden sowohl mit Gleich- als auch mit Wechselstrom (DC und AC bis zu 800 V)



Technische Daten	22 KW	30 kW
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +60 °C	
Schutzart	IP41	
Max. Betriebslautstärke	< 69 dB in 1 Meter Entfernung	
Stromversorgung (Wechselstrom)		
Dreiphasenstecker IEC 60309	32 A	63 A
Elektrische Verteilung	3P + N + PE	
Betriebsspannung	380...480 V AC +6%/-10%	
Nenneingangsstrom	32 A	44 A
Max. Stromversorgung	22 kVA	30 kVA
Leistungsaufnahme (Standby)	≤ 350 VA	
Elektrische Effizienz (Wirkungsgrad)	≥ 94%	
Leistungsfaktor bei Volllast	≥ 95%	
Kabellänge	8 m	
Gleichstromausgang		
Spannungsbereich	150 Vdc ~ 1000 Vdc	
Strombereich	0~100 A	
DC-Ladestecker	CCS2	
Kabellänge (DC)	3,3 m	
Wechselstromausgang		
AC-Ladestecker	TYP 2	
Kabellänge (AC)	3,3 m	
Normen		
	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS2 DIN 70121:2012; ISO 15118:2013; ISO 15118:2010	
Benutzerschnittstelle, Steuerung, Kommunikation		
Display	Display TFT 10.1" Gorilla® Glass, Auflösung: 1024x600	
Konnektivität	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6E und Bluetooth® 5.3	
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise LTSC	
Abmessungen		
L x H x T	668 x 1123 x 744 mm	
Gewicht	110 kg	120 kg
CARAT-NR.	M 00 26 04/5	M 00 26 04/8

Hybrid Ultra Kondensator-Booster H95

MEN@WORK



Kombination aus Ultrakondensator und interner Lithium-Batterie. Leistungsstärker und sicherer als jeder herkömmliche Lithium-Starter. Der eingebaute Mikroprozessor schützt zuverlässig vor Überladung, Kurzschluss sowie Verpolung durch falschen Anschluss.

- Lebensdauer: bis zu 10.000 Zyklen
- In wenigen Minuten wieder aufgeladen
- Ideal für Fahrzeuge mit bis zu 2,5 l-Diesel- und 5 l-Benzinmotoren

Technische Daten

- Spitzenstrom: 2000 A
- Hochleistungsklemmen
- Klares LCD-Display und integriertes LED-Licht
- Eingebauter Li-Ion-Akku und USB-Ladegerät
- Vorheizprogramm für Dieselfahrzeuge
- Verpolungsschutz

CARAT-NR. 6 55 54 2F/3

CARGO LOGISTICS

Start-Booster x2 12 V

MEN@WORK



Für 12 V-Fahrzeuge. Die leistungsstarken, leichten Start-Booster sind mit den neuesten und fortschrittlichsten Lithium-Ionen-Batterien ausgestattet. Mit einer Spitzenleistung von bis zu 4300 Ampere eignet er sich perfekt für den intensiven Gebrauch.

- Verpolungsschutz
- Überlastungs- und Spannungsspitzenchutz
- Batterie- und Umschalttemperaturschutz
- 2000 Ladezyklen – 4x längere Lebensdauer als herkömmliche Lithium-Batterien
- LED-Arbeitslicht
- USB-Powerbank

Technische Daten

- Spannung: 12 V
- Spitzenstrom: 4300 A
- Startstrom: 900 A
- Anzahl Batterien: 1
- USB-A (out): 5 V/3 A
- USB-C (in/out): 60 W
- Abmessungen: 23 x 25 x 9 cm
- Kabel-Ø: 16 mm²
- Kabellänge: 60 cm
- Gewicht: 2,4 kg

Lieferumfang

- Funkenfreie Batteriepolklemmen
- USB-Ladekabel
- RRT (Rapid Recharge Technology)
- Tragebeutel

CARAT-NR. M 00 24 70/1

CARGO
LOGISTICS

Start-Booster x1 12/24 V

MEN@WORK



Für 12/24 V-Fahrzeuge. Die Booster sind mit den neuesten und fortschrittlichsten Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet. Mit einer Spitzenleistung von bis zu 15000 Ampere eignet er sich perfekt für den intensiven Einsatz.

- Verpolungsschutz
- Überlastungs- und Spannungsspitzenchutz
- Batterie- und Umschalttemperaturschutz
- 2000 Ladezyklen – 4x längere Lebensdauer als herkömmliche Lithium-Batterien
- LED-Arbeitslicht
- USB-Powerbank
- Für schwere Lkw und Baumaschinen geeignet

Technische Daten

- Spannung: 12/24 V
- Spitzenstrom: 15000 A
- USB-C (in/out): 60 W
- Abmessungen: 32,6 x 30 x 12 cm
- Gewicht: 7,5 kg

Lieferumfang

- Funkenfreie Batteriepolklemmen
- USB-Ladekabel
- RRT (Rapid Recharge Technology)
- Tragebeutel

CARAT-NR. M 00 24 70/4

CARGO
LOGISTICS

Start Truck P2 12/24 V Trolley

MEN@WORK



ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, 2 Akkus, Kabel für Zigarettenanzünder, vollisolierte Messingzange mit integrierter Sicherung, Trolley, Verpolungsalarm.

Technische Daten

- Spitzenstrom: 6200 A/12 V, 3100 A/24 V
- Startstrom: 2340 A/12 V, 1170 A/24 V
- Kabel: 218 cm mit 50 mm²
- Gewicht: 30,0 kg

CARAT-NR. 6 55 74 66/7

CARGO
LOGISTICS

Start-Booster P23 12 V

MEN@WORK

Hochwertige Ladezangen mit Sicherung 20 A, LED-Anzeige, ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, Kabel für Zigarettenanzünder 12 V.



Technische Daten

- Spitzenstrom: 2500 A bei 12 V
- Startstrom: 850 A bei 12 V
- Kabel: 87 cm mit 25 mm²
- Gewicht: 9,8 kg

CARAT-NR. 6 55 74 63/4

CARGO
LOGISTICS

Start-Booster Jump Starter 1500

ABSINA



- Starthilfe mit Spitzenstrom von 1500 A
- Powerbank mit 2 USB A-Anschlüssen, um Geräte wie z.B. Handys aufzuladen
- Sicherheit durch Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, AI-Softwareschutz, Verpolungsschutz, Überladeschutz, Überhitzeschutz und Entladeschutz
- Integrierte Lampe mit 3 Leuchtfunktionen – normal, Stroboskop oder SOS
- Leuchtdauer bis zu 37 Stunden

Technische Daten

- > 1000 Zyklen
- Startstrom: 400 A
- Max. Stromstärke: 1500 A
- LED Ladezustandsanzeige

Lieferumfang

- Powerbank Auto Starthilfe
- Starthilfekabel
- Tasche
- USB Ladekabel

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 89 4F/7

Start-Booster

CTEK
POWER EVERY MOMENT

- Sofortige Startkraft
- Starthilfe für alle Arten von 12 V-Blei-Säure-Batterien, einschließlich AGM, EFB, WET, GEL und Ca/Ca
- Funkenfreie Technologie und Verpolungsschutz für sicheren Gebrauch
- Kompaktes Design für einfachen Transport und Lagerung
- USB-Powerbank mit hoher Kapazität und integrierter Taschenlampe mit 3 Leuchtmodi
- Lädt Telefone, Tablets und andere elektronische Geräte über integrierte USB-A- und USB-C-Anschlüsse. Wird mit Klemmen, Aufbewahrungstasche und Bedienungsanleitung geliefert
- Ergonomisches Design mit intuitiven LED-Anzeigen
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten

RB 3000

RB 4000

Eingang	USB-C PD 30W	
Ausgang	12 V, USB-A QC3.0, USB-C PD30W	
Schutzklasse	IP65	
Zulassung	UL2743; IEC 62368-1; IEC 60335-2-29	
Batteriekapazität	1.2-160 Ah	
Batteriespannung	12 V	
Lagertemperatur	0 °C - +55 °C	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +55 °C für Ausgang	
Batteriechemie	Blei-Säure	
Batterietypen 12 V	WET; MF; Ca/Ca; AGM; EFB; GEL	
Kapazität interne Batterie	4000 mAh, 14,8 V, 59,2 Wh	
Zellchemie interne Batterie	Lithium-Ionen-Polymer	
Typ Netzteilkabel	USB-C	
Länge Netzteilkabel	1 m	
Schnelle Ladezeit	2,5 h	3,5 h
Spitzenstrom der Batterie	3000 A/30 Starts	4000 A/45 Starts
Startstrom	Bis zu 1300 A	
Max. Anlaufstrom	1980 A	2060 A
Benutzeroberfläche	Display	
L x B x H	239 x 107 x 40 mm	
CARAT-NR.	6 55 12 8J/6	6 55 12 7J/7

CARGO
LOGISTICS

COREXX

COREXX Starterbatterien.
Das komplette Programm für
Pkw und Lkw.



Lithium-Booster NOMAD POWER 701



Ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint:

- Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Traktor, Boot)
- Mobile Stromquelle für elektrische Geräte
- Not- und Signalleuchte



BOOSTER MIT LITHIUM-BATTERIE

- Der Lithium-Booster bietet ein exzellentes Verhältnis von Leistung zu Größe (Startstrom: 700 A)
- Startet Fahrzeuge mit entladener 12 V-Batterie (Nass, Gel, AGM, Start-Stopp) in wenigen Sekunden

MOBILE ENERGIEQUELLE

- Ausreichende Speicherkapazität (4 Ah) zum Betreiben/Aufladen von Smartphone, Tablet, Navi, usw.
- Ausgerüstet mit: 2 USB-Ports 5 V – 2,1 A / 5/9/12 V – 2 A + 1 Ein-/Ausgang USB Typ C + 1 Ausgang 15 V – 10 A, für den Betrieb von 12 V-Geräten (Kühlbox, Lüfter usw.)

NOT- BZW. SIGNALLEUCHTE

- Leuchte (1 LED) mit 3 Beleuchtungsmodi: Normal, Stroboskop, SOS

CARAT-NR. 6 55 33 4H/G



Batterietester T12



Der T12 Batterietester ist mit modernster Software ausgestattet und mit vollgrafischer Darstellung für den weltweiten Einsatz konzipiert.

Testfunktionen

- 12 V-Auto- und Motorradbatterietests: Nass, AGM, AGM-Spiralen, EFB, CA und GEL, CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS
- 12/24 V-Startertests
- 12/24 V-Lichtmaschinentests (+ intelligente Lichtmaschinen)
- Grundmasse

Ausstattung

- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- Integriertes Voltmeter auf dem Bildschirm
- Spezialstecker zum Testen von Lichtmaschine und Anlasser
- Großer LCD-Bildschirm und Touchpad mit Sensortechnologie
- Testergebnisse können von Mobiltelefonen aus gescannt werden



- Einfache Datenübertragung zum PC
- Eingebauter Drucker
- Inkl. externer Speicherkarte
- Premium-Koffer

CARAT-NR. 6 55 55 7F/5



Batterietester PBT812 - Start-Stopp



Technische Daten

- Isolierte Klemmen
- 2,8" Farbbildschirm
- Anpassbare Bildschirmhelligkeit
- Mehrsprachige Schnittstelle (10 Sprachen)
- Verpolungsschutz
- ABS-Gehäuse (säurebeständig) + Stoßschutz
- 6x 1,5 V-AA-Batterien (inklusive) oder Lithium-Akkus vom Typ 18650 (optional)
- Abnehmbares Kabel

Funktionen

- 6 und 12 V-Batterien: Test der Spannung und des Ladezustands
- Start 12 V: Test der Spannung beim Start
- Lichtmaschine 12 V: Test von Leerlauf- und Lastspannung sowie Laststromwelligkeit
- Ausdruck der Ergebnisse mit dem integrierten Thermodrucker mit Datum, Uhrzeit und Name

- Geeignet für die gängigen Arten von Bleibatterien von 7 bis 240 Ah: Versiegelte Batterien VRLA/GEL/AGM FLAT/AGM SPIRAL/SII Flüssig-Batterien, START-/STOPP-Batterien (EFB/AGM)
- Professionelles Testgerät mit ultrapräziser Messung und integriertem Drucker
- Lieferung im Koffer mit 1 Rolle Druckpapier

CARAT-NR. 6 55 11 7F/G



Batterietester »Evolution«

6 V / 12 V / 24 V • 2,8" TFT LCD



Fortschrittlicher Batterie- und Fahrzeugelektrik-System-Analysator für einfache und komplexe Anwendungen. Passend für Batteriegrößen bis 280 Ah. Durch Test in Reihe (24 V) besonders im Lkw-Fuhrparkmanagement optimal einsetzbar.



Technische Daten

- Batterietest: 6 V, 12 V, 24 V und 12 V Start-Stopp-Batterie 12 V (parallel und seriell)
- Systemtest: 12 V, 24 V Anlasser/Ladesystem Tests
- Batterietypen: Blei-Säure, AGM-Flachplatte/Spirale, EFB, VRLA, GEL
- Testnormen: CCA/SAE, CA/MCA, EN, EN2, IEC, DIN, JIS
- Arbeitsbereich: 25–3000 CCA/SAE (einzeln) 25–6000 CCA/SAE (Parallelschaltung)
- Spannungsbereich: 1–32 V
- Infrarot-Temperatursensor: präzise, schnelle Temperaturkompensation
- IR-Test: Messung des internen Widerstands für eine detaillierte Analyse der Batterieleistung
- Klemmen-Kabellänge: 4,5 m
- Drucker: 2" Thermodrucker
- Display: 2,8" Farb-TFT-LCD

Lieferumfang

- 1x USB-A Kabel
- 1x Thermorolle Standard 57 mm (BPA-frei)
- 1x abnehmbarer Gehäuse-Protector
- 6x AA-Batterien
- 1x Aufbewahrungskoffer

CARAT-NR. 6 55 06 2H/9

Materialschrank Easy



- Mit 4 verzinkten Fachböden à 65 kg Belastung
- B x T x H: 890 x 415 x 1950 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 3C/3

Stahl-Kleiderschrank



- Mit Füßen und Drehriegelverschluss
- Einriegel-Türen mit Lüftungslöchern
- B x T x H: 600 x 500 x 1850 mm
- Abteile 2, Abteilbreite 300 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 4C/2

Schubladenschrank Typ 234/700

MEN@WORK



- Mit 7 Schubladen
- B x T x H: 715 x 700 x 1030 mm
- Vollauszug V 70: 1 x 50, 2 x 100, 1 x 125, 2 x 150, 1 x 250 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 5C/1



Umweltschrank

AEROTEC

Stabiler Schrank in pulverbeschichteter Ganzstahlausführung zur fachgerechten und sicheren Aufbewahrung.

- Innenliegende Scharniere
- Verdecktes Schließgestänge
- Dokumentenaufbewahrungsfach
- Mit Zylinderschloss und 2-fach Verriegelung inkl. zwei Schlüssel
- Zu- und Abluftöffnungen jeweils unten und oben in den Türen sowie im Korpus
- 4 flüssigkeitsdichte, ausziehbare Zinkwannen

Typ 1

- Außenmaße (B x H x T): 920 x 1920 x 380 mm
- Korpus RAL 5015 und Türen RAL 7035
- Gewicht: 89,1 kg

CARAT-NR. 6 00 93 27/5

Typ 2

- Außenmaße (B x H x T): 920 x 1920 x 580 mm
- Korpus RAL 5015 und Türen RAL 7001
- Gewicht: 97,1 kg

CARAT-NR. 6 00 98 78/7

Werkzeugschrank Comfort

Maßvielfalt Made in Germany!



- Robustes Schloss mit 2 Schlüsseln und 3-Riegel-Verschluss
- 4 Fachböden
- Tragkraft pro Fachboden: 75 kg

Farbe: RAL 7035 Lichtgrau/
RAL 7016 Anthrazitgrau

1950 x 930 x 400 mm
CARAT-NR. 6 00 82 7H/1

1950 x 930 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 82 9H/9

1950 x 930 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 47 6H/5

1950 x 930 x 800 mm
CARAT-NR. 6 00 47 7H/4

1950 x 1200 x 400 mm
CARAT-NR. 6 00 47 8H/3

1950 x 1200 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 47 9H/2



BIG
BOXX

Farbe: RAL 7035 Lichtgrau/
RAL 5010 Enzianblau

1950 x 1200 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 48 0H/9

1950 x 1200 x 800 mm
CARAT-NR. 6 00 48 1H/8

Werkzeugschrank Comfort – Maßvielfalt Made in Germany!



Comfort mit 3 Schubladen

Wie vorheriger Artikel jedoch mit 3 Schubladen und 3 Fachböden.

1950 x 930 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 48 2H/7

1950 x 930 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 48 3H/6

1950 x 1200 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 48 4H/5

1950 x 1200 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 48 5H/4



Comfort mit 6 Schubladen

Wie vorheriger Artikel jedoch mit 6 Schubladen und 2 Fachböden.

1950 x 930 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 48 6H/3

1950 x 930 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 48 7H/2

1950 x 1200 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 48 8H/1

1950 x 1200 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 48 9H/0



Comfort mit 9 Schubladen

Wie vorheriger Artikel jedoch mit 9 Schubladen und 2 Fachböden.

1950 x 930 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 49 0H/7

1950 x 930 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 49 1H/6

1950 x 1200 x 500 mm
CARAT-NR. 6 00 49 2H/5

1950 x 1200 x 600 mm
CARAT-NR. 6 00 49 3H/4

Flügeltürschrank EASY **KIND**

- B x T x H: 890 x 415 x 1950 mm



- Mit 4 verzinkten Fachböden
- Tragkraft pro Boden: 65 kg
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 49 4H/3

- B x T x H: 890 x 545 x 1950 mm



- Mit 4 verzinkten Fachböden
- Tragkraft pro Boden: 65 kg
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau

CARAT-NR. 6 00 28 5J/1

Kleiderschrank mit Fuß



- Mit Füßen und Drehriegelverschluss
- Einriegel-Türen mit Lüftungslöchern
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

600 x 500 x 1850 mm
• 2 Abteile, Abteillbreite 300 mm
CARAT-NR. 6 00 49 5H/2

900 x 500 x 1850 mm
• 3 Abteile, Abteillbreite 300 mm
CARAT-NR. 6 00 49 6H/1

Schubladenschrank



- Alle Schubladen gemeinsam verschließbar mittels Zentralverschluss
- Schrank mit Einzelauszugssperre

6 Schubladen

- 6 Schubladen mit Rollenführungen und 85 % ausziehbar: 2x 100/4x 125 mm Blendenhöhe
- Tragkraft pro Schublade: 50 kg
- B x T x H: 715 x 600 x 800 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 49 5C/3

10 Schubladen

- 10 Schubladen mit Rollenführungen und 85 % ausziehbar: 8x 75/1x 100/1x 200 mm Blendenhöhe
- Tragkraft pro Schublade: 50 kg
- B x T x H: 715 x 600 x 1000 mm
- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 49 6C/2



Schwerlastschrank



- Gesamttragkraft: 1300 kg
- Mit 3 Schubladen
- Mit 3 höhenverstellbaren gepulverten in U-Profileschienen geführten Fachböden
- Tragkraft pro Boden 200 kg
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1040 x 630 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 50 0C/6

Schwerlast-Großraumschrank



- Gesamttragkraft: 1300 kg
- Mit 4 höhenverstellbaren gepulverten in U-Profileschienen geführten Fachböden
- Tragkraft pro Boden 200 kg
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1470 x 630 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau



CARAT-NR. 6 00 49 9C/9

Schiebetürschrank



- Mit Mitteltrennwand
- Je Seite 4 höhenverstellbare verzinkte Einlegeböden
- Tragkraft je Boden 80 kg
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehdruckzylinderschloss
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau



1500 x 600 x 1950 mm

- Gesamttragkraft des Schrankes: 1000 kg

CARAT-NR. 6 00 50 2C/4



2000 x 600 x 1950 mm

- Gesamttragkraft des Schrankes: 1000 kg

CARAT-NR. 6 00 50 1C/5

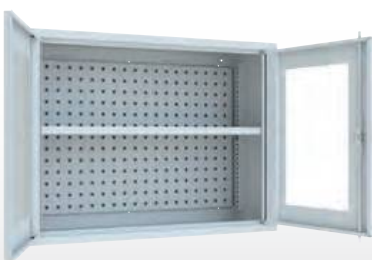
Hängeschrank



400 x 300 x 600 mm

CARAT-NR. 6 00 47 4C/8

- Rückwand mit Lochplatte
- Mit 1 höhenverstellbaren gepulverten Einlegeboden
- Tür mit Sichtfensterausschnitt
- Verschließbar
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau



800 x 300 x 600 mm

CARAT-NR. 6 00 47 8C/4

Vertikalauszugsschrank



- 4 Vertikalauszüge mit beidseitig nutzbaren Lochplatten
- Mit Auszugssperre
- Tragkraft pro Vertikalauszug: 200 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Außenliegende Türaufhängung für Türöffnungswinkel ca. 180 °
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1000 x 600 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 7C/1



- 2 Vertikalauszüge mit beidseitig nutzbaren Lochplatten
- 3 Fachböden
- 2 Schubladen
- Mit Auszugssperre
- Tragkraft pro Vertikalauszug: 200 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Außenliegende Türaufhängung für Türöffnungswinkel ca. 180 °
- Gemeinsam verschließbar mittels Drehgriff mit integriertem Zylinderschloss
- B x T x H: 1000 x 600 x 1950 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 49 8C/0

Maschinenbeistellschrank mit Pultaufsatz

KIND
Büro- und Werkstattmöbel



- 2 höhenverstellbare gepulverte Einlegeböden und eine Schublade
- Verschießbar mittels Zylinderschloss, 1-riegelig
- Sockelhöhe: 100 mm
- Pult mit aufklappbarem Deckel mit Abrollkante
- Gesamttragkraft: 30 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- B x T x H: 500 x 500 x vo. 1095/hi. 1270 mm
- Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

CARAT-NR. 6 00 48 0C/0



fahrbar

Eigenschaften wie links, zusätzlich fahrbar.

- Mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller
- B x T x H: 500 x 500 x vo. 1155/hi. 1330 mm

CARAT-NR. 6 00 48 3C/7

Werkstatt-Schranksystem mit Edelstahlplatte

PREMIUMWERKZEUGE
KS TOOLS
PREMIUM TOOLS

- Robuste Stahlblechkonstruktion mit 0,8 mm Materialstärke, pulverbeschichtet
- Modularer Aufbau
- Keine Wandbefestigung notwendig – kann freistehend montiert werden
- Hochwertige Edelstahl-Arbeitsplatte mit MDF-Kern
- Inklusive 3 magnetischen, kabelgebundenen Unterbau-LED-Leuchten zum optimalen Ausleuchten des Arbeitsbereichs



- Inklusive hochwertigem Werkstattteppich
- Integrierte schaltbare Steckdosenkombination in der Rückwand mit 4x Schuko, 1x USB-A und 1x USB-C 2,1A
- Integrierter Werkstattwagen mit 6 Schubladen, leer (4x 75 mm, 2x 150 mm)
- Unterbauschrank mit 4 kugelgelagerten Schubladen (1x 75 mm, 1x 150 mm, 2x 230 mm, Innenmaß: 568 x 407 mm)
- XXL-Schrank mit 5 Einlegeböden (1x fest + 4x variabel)
- Unterbauschrank mit 2 Einlegeböden (1x fest + 1x variabel)
- 3 Hängeschränke mit je 2 Gasdruckdämpfern
- Rückwand mit 4-Kant-Lochung für Haken, Ösen und weiteres Befestigungsmaterial (Lochmatrix 10 x 10 mm/ Stanzung 38 mm)
- Schubladen-Belastbarkeit bis 35 kg
- Hängeschränke-Belastbarkeit: bis 30 kg
- Einlegeböden-Belastbarkeit bis 25 kg
- Verstellbare Stellfüße für präzise Ausrichtung auf unebenen Böden
- Sockelblenden kaschieren Stellfüße und verhindern Schmutzansammlungen
- Abschließbare Komponenten für mehr Sicherheit inkl. 4 Schlüsseln

CARAT-NR. 6 00 42 7J/0

Schrankschrankwand NEXT MSS mit Edelstahl-Arbeitsplatte

SONIC

Doppelte Sockelleisten sorgen für ein passgenaues, nahtloses Erscheinungsbild und gleichen unebene Böden aus. Die Konfiguration beinhaltet unter anderem einen Hochschrank, Schubladenschränke mit 5 und 9 Schubladen. Einfache Installation. Der robuste, selbsttragende Rahmen benötigt keine Wandbefestigung. Kein Bohren erforderlich – für eine schnelle Installation und den flexiblen Einsatz in jeder professionellen Umgebung. Abgesichert durch 10-Jahres-Garantie.



Technische Daten

- Hergestellt in RAL9004/7016
- Schubladentragkraft von 45kg
- Arbeitstiefe 50cm
- Höhe: 2803 mm

CARAT-NR. 6 50 44 8K/8

Schrankschrank TB2000 »EINSTEIGER« 2,04 m

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

Schrankschrank-Zusammenstellung 2,04 m bestehend aus:

Hochschrank mit Tür und 4 Einlegeböden

- Pulverbeschichtet
- Aluminiumgriffleiste
- 4 Stück in der Höhe einstellbare Einlegeböden
- Einlegeböden belastbar bis 45 kg
- Höhenverstellbare Füße

Unterschrank mit 2 Türen und 1 Einlegeboden

- Pulverbeschichtet
- Aluminiumgriffleiste
- 1 Stück in der Höhe einstellbarer Einlegeboden
- Einlegeboden belastbar bis 45 kg
- Höhenverstellbare Füße

Unterschrank mit 6 Schubladen

- 3 Schubladen, 53 mm hoch, belastbar bis 45 kg
- 3 Schubladen, 128 mm hoch, belastbar bis 45 kg
- Schubladeninnenmaß 53/128 x 563 x 383 mm
- Pulverbeschichtet
- Aluminiumgriffleisten
- Höhenverstellbare Füße
- Softclose-Mechanismus

Hängeschränke

- Pulverbeschichtet
- Aluminiumgriffleiste
- Klappe mit Gasdruckfeder
- Soft-Opening-Mechanismus
- Belastbar bis 40 kg

Lochwände

- Pulverbeschichtet
- Lochung im 38-mm-Raster

Arbeitsplatte aus Holz

- Robuste, 25 mm starke Arbeitsplatte aus schlagfestem Gummiholz
- Oberfläche gegen Feuchtigkeit versiegelt

Die Anordnung der Schränke ist beim Aufbau der Schrankwand frei wählbar.



CARAT-NR. 6 00 38 4J/1



Schrankschrank TB4000 Zusammenstellung »SCHRAUBER« 2,64 m

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

Bestehend aus:

- Hochschrank mit Tür und 4 Einlegeböden, jeweils belastbar bis 45 kg
- Werkstattwagen mit 5 Schubladen, schwarz, leer
- Unterschrank mit 5 Schubladen, jeweils belastbar bis 45 kg
- Unterschrank mit 2 Türen und 1 Einlegeboden, belastbar bis 45 kg
- 3 Hängeschränke, belastbar bis 40 kg
- 3 Lochwände mit 38 mm Lochraster
- 38 mm starke Arbeitsplatte aus Holz

CARAT-NR. 6 00 39 5J/8

Schrankschrank TB8000 Schrauber

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



Schrankschrank-Zusammenstellung 4,70 m bestehend aus:

- Unterschrank mit 7 Schubladen
- Unterschrank mit 8 Schubladen
- Unterschrank mit Mülleimer
- Unterschrank mit Aufrollern für Strom und Druckluft
- 2x Hochschrank mit 2 Türen
- 2x Hängeschrank
- Lochwände
- Lochwand mit Steckdose
- LED-Beleuchtungspanels
- Arbeitsplatten aus Holz



- B x H x T:
4700 x 2000 x 550 mm

CARAT-NR. 6 00 30 0J/2

Schrankschrank-Kombination Kompakt-Paket Holz V6000-3XD

EQUIPMENT
VIGOR



- 3-Modul Kombination in breiter und tiefer Ausführung mit Lochwandaufbau und Hängeschrank
- Doppelflügeltür-Hochschrank extratief
- Mit Holz- oder Edelstahl-Arbeitsplatte erhältlich
- Inklusive Seitenverblendung
- 700 mm voller Auszug



CARAT-NR. 6 00 97 5H/1

Schlauchaufroller-Unterschrank



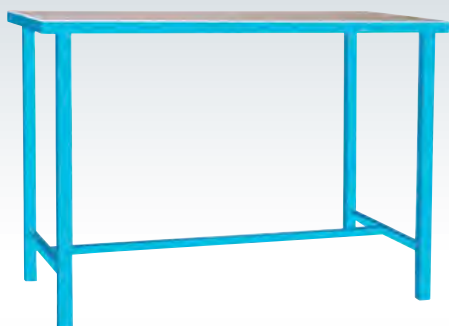
- Kombinierbar: 2 x Kabelaufroller 9040D-2.5 oder 1 x Kabelaufroller 9040D-2.5 und 9040N-10 oder 9040N-13 oder 2x 9040N-10
- Pulverbeschichteter Korpus, besonders beständig gegen Kratzer

Technische Daten

- Abmessung: 700 x 342 x 953 mm
- Farbe: RAL 9005/ähnlich RAL 7012

CARAT-NR. 6 00 97 5L/2

Werkbank P 1200 S



- Verschweißte Ganzstahlkonstruktion, pulverbeschichtet
- Beidseitig Buche furniert
- Grundplatte aus hochverdichteter Spanplatte
- Umlaufender Plattenrahmen aus Stahl

Technische Daten

- Tragkraft der Tischplatte: 400 kg
- Arbeitsplatte: 1200 x 600 x 38 mm
- Arbeitshöhe: 850 mm
- Grundrahmen (Stahlrohr): 40 x 40 mm
- Verstrebung: 30 x 30 mm
- Farbe: RAL 5015 (Rahmenteile)
- Gewicht netto/brutto: 35/36,75 kg

CARAT-NR. 6 00 93 20/0

Werkbank function Typ 211



- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- Rechts: 1 Tür, 420 mm hoch
- 1 Schublade V70 150 mm
- Links: 1 höhenverstellbarer Zwischenboden

- B x T x H: 1524 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Lieferung montiert



- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 50 5H/0



- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 50 6H/9

Werkbank function Typ 307



- Multiplexplatte, Buche 40 mm, geölt
- Links: 1 Tür, 570 mm hoch, dahinter 1 höhenverstellbarer Ablageboden
- Mittig: 1 Ablageboden, höhenverstellbar
- Rechts: 3 Schubladen V70, 120, 150, 300 mm
- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm

- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz
- Lieferung montiert

+ INKLUSIVE
frachtfreier Lieferung

CARAT-NR. 6 00 73 20/2

XXL-Werkbank Mit 3 Schubladen und 1 Tür



- Stabile Stahlblechkonstruktion mit 1,0 mm Blechstärke
- Grundkonstruktion aus stabilem Stahl-Vierkantrohr
- Hohe Stabilität durch Verschweißung aller Stahlteile
- Abschließbare Tür; Zentralverriegelung aller Schubladen
- Kugelgelagerte Schubladenföhrung mit 100 %-Auszug
- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- H x B x T: 840 x 2000 x 680 mm

CARAT-NR. 6 00 28 79/2



Werkbank function Typ 214



- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- 2 Türen 420 mm hoch
- 2 Schubladen V70 150 mm

- B x T x H: 1524 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Lieferung montiert



- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 15 95/5



- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 50 1H/4



OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

**Werkbank
function Typ 250**

RAL 7035 Lichtgrau
CARAT-NR. 6 00 50 8H/7

RAL 9005 Tiefschwarz
CARAT-NR. 6 00 50 7H/8

RAL 9006 Weißaluminium
CARAT-NR. 6 00 48 1C/9

- Fahrbar
- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- 1x Grundboden, Tragkraft 100 kg
- 1x höhenverstellbarer Zwischenboden, Tragkraft 30 kg
- B x T x H: 1152 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 240 kg
- Lieferung montiert

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

**Werkbank
function Typ 307**



- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- Links: 1 Tür 570 mm hoch, dahinter 1 höhenverstellbarer Ablageboden
- Mittig: 1 Ablageboden, höhenverstellbar
- Rechts: 3 Schubladen V70, 120, 150, 300 mm
- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Lieferung montiert

CARAT-NR. 6 00 50 2H/3

• Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

• Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

Frachtfreie Lieferung

Werkbank function Typ 309

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- Links, mittig und rechts: je 1 Schublade 150 mm und 1 Tür 420 mm
- Rechts inkl. Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Lieferung montiert

• Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium

• Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 28 8J/8

Frachtfreie Lieferung




• Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

• Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 28 9J/7

**Werkbank
function Typ 410 Breitfachausführung**

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

- 1-teiliger Korpus, verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- 3 Schubladen: 1x 120 mm, 1x 210 mm, 1x 240 mm, Vollauszug, Tragkraft 50 kg
- Innenmaße Schubladen (B x T): 990 x 600 mm
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- B x T x H: 1152 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Lieferung montiert

• Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium

• Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 83 0H/6




• Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

• Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 83 1H/5

Werkbank function Typ 440 Breitfachausführung

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

- 2-teiliger Korpus, verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- Linkes Abteil: 1x Tür 570 mm, dahinter, 1x höhenverstellbarer Zwischenboden, Tragkraft 30 kg
- Rechtes Abteil: 3 Schubladen: 1x 120 mm, 1x 210 mm, 1x 240 mm, Vollauszug, Tragkraft 50 kg
- Innenmaße Schubladen (B x T): 990 x 600 mm
- Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln
- B x T x H: 1697 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1250 kg
- Lieferung montiert

• Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium

• Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 83 2H/4

Frachtfreie Lieferung




• Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau

• Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 83 3H/3

Werkbank comfort Typ 2010



- Gehäuse-Farbe: RAL 9006 Weißaluminium
- Front-Farbe: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 29 21/2

- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- Unterbau 1015 mm breit
- Unterbau und Fußgestell jeweils stabil verschweißte Stahlblechkonstruktion
- 6 Schubladen V70: 1x 75 mm, 2x 100 mm, 1x 125 mm, 2x 150 mm
- Vollauszug, 70 kg belastbar
- Zentralverriegelung mit 2 Schlüsseln
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung

- B x T x H: 2004 x 750 x 850 mm
- Gesamttragkraft: 1000 kg
- Anlieferung teilmontiert (Schubladen und Fußgestell vormontiert, Werkbankplatte unmontiert)

Frachtfreie Lieferung



- Gehäuse-Farbe: RAL 7035 Lichtgrau
- Front-Farbe: RAL 5010 Enzianblau

CARAT-NR. 6 00 29 31/1

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

Werk Tisch function Typ 1524



- Multiplexplatte Buche 40 mm, geölt
- 2x höhenverstellbare Fußgestelle
- Vorgelassene Konturen für Energieversorgung
- B x T x H: 1524 x 750 x 730-1050 mm
- Gesamttragkraft: 500 kg
- Lieferung unmontiert

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

RAL 7035
Lichtgrau
CARAT-NR. 6 00 51 0H/3

RAL 9005
Tiefschwarz
CARAT-NR. 6 00 50 9H/6

RAL 9006
Weißaluminium
CARAT-NR. 6 00 47 9C/3



Strombox für Serie function

- Mit 2 Steckdosen, für Funktionsleiste horizontal unter Werkbankplatte
- Anschlüsse für Wieland-Systemverkabelung (Eingang und Ausgang)
- Ohne Anschlusskabel

CARAT-NR. 6 00 48 4C/6

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

Anschlusskabel 3,0 m



- Wieland GST 18 Typ F
- CEE 7/7 für D/F/NL/B

CARAT-NR. 6 00 48 5C/5

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN

Unterbau Serie comfort

- Alle Schubladen gemeinsam verschließbar mittels Zentralverschluss
- Schrank mit Einzelauszugssperre



Typ 700

- 5 Schubladen mit Vollauszug: 3x 100/1x 150/1x 250 mm Blendenhöhe
- Tragkraft p. Schublade: 70 kg
- B x T x H: 715 x 700 x 810 mm
- Korpus: RAL 9006 Weißaluminium
- Front: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 29 11/3



Typ 730

- 7 Schubladen mit Vollauszug: 1x 75/3x 100/1x 125/1x 150/1x 250 mm Blendenhöhe
- Tragkraft p. Schublade: 70 kg
- B x T x H: 715 x 700 x 1010 mm
- Korpus: RAL 9006 Weißaluminium
- Front: RAL 9005 Tiefschwarz

CARAT-NR. 6 00 29 01/4

OTTOKIND
ZUKUNFT EINRICHTEN



Reifenregal CLIP S3

- Montagefreundliches Stecksystem
- Mit 6-Reifen-Längsriegeln (3 Reifenebenen)
- Komplett verzinkt
- Tragkraft: 150 kg je Ebene
- 5 Jahre Garantie.

2000 x 1000 x 400 mm

- Kapazität max. 12x 225 mm Reifenbreite, Normfelge 6½ J

Grundregal
CARAT-NR.
6 00 32 29/9

Anbauregal
CARAT-NR.
6 00 32 30/7

2000 x 1150 x 400 mm

- Kapazität max. 12x 265 mm Reifenbreite, Normfelge 7½ J

Grundregal
CARAT-NR.
6 00 88 84/6

Anbauregal
CARAT-NR.
6 00 88 85/3



META

2000 x 1300 x 400 mm

- Kapazität max. 12x 305 mm Reifenbreite, Normfelge 9 J

Grundregal
CARAT-NR.
6 00 49 9H/8

Anbauregal
CARAT-NR.
6 00 50 0H/5



Grundregal
CARAT-NR. 6 00 88 86/1

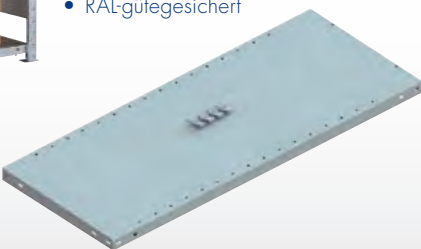
Anbauregal
CARAT-NR. 6 00 88 87/9

Steckregal META
CLIP S3 150

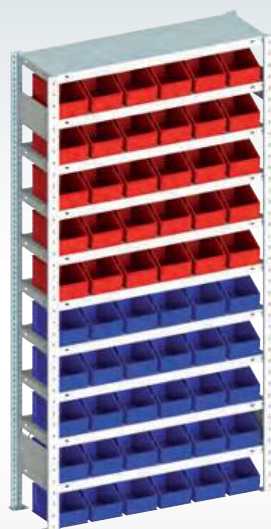


5 Jahre Garantie

- Steckregal mit 4 Fachböden, 2000 x 1000 x 400 mm
- Fachbodentragkraft max. 150 kg
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Oberfläche verzinkt
- Rückseitige Diagonalverstrebung
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- 5 Jahre Garantie
- GS-geprüft
- RAL-gütesichert



Zusatzboden
CARAT-NR. 6 00 82 39/3



Steckregal META
CLIP S3 GR
mit Sichtlagerkästen

5 Jahre Garantie

10 Böden, verzinkte Oberfläche, S3 = komplett zerlegte Rahmen, inklusive je 30 Sichtlagerkästen blau und rot

- Abmessungen (H x L x T): 2000 x 1000 x 300 mm
- Sichtlagerkästen (L x B x H): 235 x 150 x 125 mm

CARAT-NR. 6 00 47 5C/7



Räderregalwagen CLIP

- Mobiles Reifenregal auf Rollen – ideal für den flexiblen Einsatz in Werkstatt oder Reifenlager
- Zwei Lagerebenen für je 4 Reifen (bis 305 mm/Normfelge 9 J)
- Fachlast: 150 kg / Feldlast: 300 kg
- Rollen aus Polyamid, Ø 125 mm, doppelt kugelgelagert
- 2 Lenkrollen mit Bremse vorne, 2 Bockrollen hinten
- Integrierter Schiebegriff für leichtes Rangieren
- Verzinkte Oberflächen für langlebigen Einsatz
- Außenmaße: Gesamttiefe: 450 mm, Gesamtbreite: ca. 1450 mm, Gesamthöhe: 2020 mm
- Made in Germany mit 5 Jahren META-Garantie
- ISO-zertifiziert

CARAT-NR. M 00 24 77/6

META



Lagerrollwagen-Set

Der große, stabile Wagen dient zur vorübergehenden Lagerung von Karosserieteilen.

- Einfach fahrbar: 4 drehbare Gummiräder Ø 100 mm – davon 2 mit Bremsen
- Ideal für Kfz-Werkstätten und Karosseriebetriebe
- 2 Platten aus Holz + 1 Ablagegitter

Technische Daten

- Tragfähigkeit 90 kg
- Abmessungen: 710 x 900 x 1970 mm
- Gewicht: 41 kg

CARAT-NR. 6 00 98 9H/5

GYS
INVEST IN THE FUTURE



Gitterrostkarre für Lackierkabinen

Notwendig zum einfachen Austausch der Bodenfilter in Lackierkabinen.
Maximale Last: 90 kg

CARAT-NR. M 00 24 75/2

GYS
INVEST IN THE FUTURE





Mobiler Hubtisch Einzelschere

Individuell einsetzbar und mobil. Lasten bis 150 kg, 300 kg, 500 kg, 800 kg und 1000 kg werden leichtgängig verfahren und mittels hydraulischer Fußpumpe in die erforderliche Arbeitshöhe gebracht. Die Senkgeschwindigkeit wird mit einem justierbaren Hydraulikventil eingestellt.



Hublast	150 kg	300 kg	500 kg	800 kg	1000 kg
Hub	515 mm	560 mm	560 mm	580 mm	620 mm
Länge	830 mm	925 mm	925 mm	1150 mm	1346 mm
Radstand	635 mm	742 mm	742 mm	1020 mm	1020 mm
Tischhöhe min./max.	225/740 mm	340/900 mm	340/900 mm	420/1000 mm	380/1000 mm
Tisch L x B	740 x 450 mm	855 x 500 mm	855/500 mm	1000/510 mm	1016/510 mm
Eigengewicht	44 kg	82 kg	87 kg	115 kg	140 kg
Höhe Schiebegriff	935 mm	970 mm	970 mm	996 mm	980 mm
CARAT-NR.	6 50 31 76/7	6 50 31 77/5	6 50 31 78/3	6 50 31 79/1	6 50 31 80/9

Mobiler Hubtisch Doppelschere



Hublast	150 kg	350 kg	800 kg
Hub	798 mm	950 mm	1025 mm
Länge	773 mm	980 mm	1375 mm
Radstand	635 mm	810 mm	1190 mm
Tischhöhe min./max.	302/1100 mm	350/1300 mm	475/1500 mm
Tisch L x B	700 x 450 mm	910 x 500 mm	1220/610 mm
Eigengewicht	64 kg	105 kg	172 kg
Höhe Schiebegriff	921 mm	970 mm	962 mm
CARAT-NR.	6 50 31 81/7	6 50 31 82/5	6 50 31 83/3

Gabelhubwagen Premium

- Epoxydbeschichtung
- Griffkomponente 210° nach rechts/links drehbar



Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Hubhöhe: 85–115 mm
- Lenkrollen: 200 x 50 Gummi
- Gabelrollen tandem PU 80 x 70 mm
- Gabelbreite: 160 mm
- Gabelweite: 220 mm

Mit kurzer Gabel

- Gabellänge: 800 mm
- Gewicht: 63 kg

Mit Standard-Gabellänge

- Gabellänge: 1150 mm
- Gewicht: 68 kg



CARAT-NR. 6 50 38 53/1

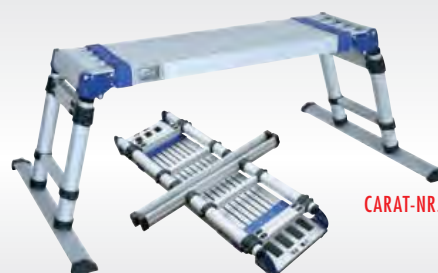
CARAT-NR. 6 00 57 95/7



Arbeitsbühne Aluminium

Diese ausfahrbare und verschiebbare Arbeitsbühne eignet sich perfekt für die verschiedenen Aufgaben des Karosseriearbeiters. Mit einer einstellbaren Höhe von 50 bis 90 cm kann sie bis 150 kg aufnehmen. Zusammengeklappt kann sie einfach transportiert und abgestellt werden.

- Solide Aluminiumrohre mit glasfaser-verstärkten Kunststoffteilen
- Leicht zu reinigen dank der anodisierten Aluminiumteile
- Nur 15,5 kg schwer, belastbar bis zu 150 kg
- Gummifüße erhöhen die Standfestigkeit
- Länge: 100–175 cm
- Höhe: 50–90 cm
- Breite: 30 cm



CARAT-NR. 6 50 25 72/G



Werkstattliege 2-in-1



CARAT-NR. 6 00 62 5H/5

Die Werkstattliege mit Klappsitzfunktion.
Das perfekte Werkzeug für Karosseriebetriebe.

Aluminium-Sicherheits-Laufbühne



CARAT-NR.
6 00 89 9H/4



- Mit rutschfestem Profil auf der Laufbühne
- Mit Riffelblech-Profil auf der Trittstufe
- Kein Kippen durch schräg gestellte Standfüße
- Doppelseitig zu betreten
- Mit großer Plattform für sicheren Stand
- Mit Sicherheitsverriegelungen
- Holme und Stufen aus Aluminium
- Zusammenklappbar und dadurch platzsparend zu verstauen
- Kunststoffkanten an Füßen schützen Laufbühne und den Boden
- Sicherer Stand erleichtert das Arbeiten
- Einsetzbar für Scheibenmontage, Motorraumarbeiten, Dacharbeiten, Lkw-Grubenarbeiten etc. auch bei hohen Fahrzeugen
- Massive Aluminium-Konstruktion
- L x B x H: 1650 x 380 x 730 mm

Montage- rollhocker mit magnetischer Ablage

HERTH+BUSS

Für jegliche Art von sitzenden Tätigkeiten nutzbar. Für eine rückschonende Arbeitsposition in den Bereichen: Auto, Lkw, Motorrad, Fahrrad. Ideal für Bremsendienst, Arbeiten an Karosserie/Rahmen, Fahrzeugpflege/Aufbereitung u.v.m.



Technische Daten

- Abmessungen: (L x B): 410 x 410 mm
- Tragkraft (einschl. Werkzeuge): 150 kg
- 360° drehbar
- Schaum gepolsterter Sitz mit Bodendurchmesser 300 mm
- Sitzhöhe mit Gasdruckdämpfer verstellbar von 400–540 mm
- 1x magnetische Ablageschale, 3x normal
- 4x 2,5" Rollen
- Gewicht: 4,7 kg

CARAT-NR. 6 00 46 8H/5

Kabelaufroller 0.20.05/2-SCS



- Automatischer Kabelaufroller aus Kunststoff
- Vollisoliert, Überhitzungsschutz
- Mit Federautomatik und Schleifring
- Arretierung abschaltbar
- Inkl. 20 m Kabel H07RN-F, 3 x 1,5, Schukostecker und -kupplung, 230 V
- Inkl. schwenkbarem Montagebügel
- Inkl. Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik

CARAT-NR.
6 58 09 18/8



Schlauchaufroller 1.15.10/2-SCS



- Automatischer Schlauchaufroller aus Kunststoff mit schwenkbarer Montageplatte
- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
 - Inkl. Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik
 - Inkl. Flex-Schlauch DN 10, 15 m
 - Inkl. Schlauchführung
 - Inkl. 1 m Anschlussschlauch

Technische Daten

- L x B x H: ca. 465 x 220 x 400 mm
- Schlauchlänge: 15 m
- Länge Anschlussschlauch: 1 m
- Betriebsdruck max.: 15 bar
- Gewicht: ca. 6,6 kg



CARAT-NR.
6 58 08 24/8

Schlauchaufroller 1.20.12W/2-SCS



- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- PVC-Wasserschlauch DN 12, 20 m
- Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik

- Schwenkbare Montageplatte
- 1 m Anschlussschlauch
- Inkl. Schlauchführung
- Maße: ca. 550 x 260 x 460 mm
- Druck max.: 10 bar



CARAT-NR. 6 58 08 25/5



Schlauchaufroller 9.20.08-HD/E/3



- Automatischer Schlauchaufroller komplett in Edelstahl
- Variables Auslauffenster mit PVC-Rollen
- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- Inkl. 20 m Gummischlauch 1 SN, DN 08 und Stopper

- Max. Druck 220 bar / 150 °C
- Maße ca. 470 x 494 x 180 mm (L x B x H)
- Gewicht ca. 20,0 kg
- Optional: Rapid-SCS® - kontrollierte Aufrolltechnik

CARAT-NR. 6 58 26 99/2



Hebelzug HZ Premium



- Zum Ziehen, Heben oder Verzurren
- Automatische Lastbremse
- Verzinkte Rundstahlkette
- Gehäuse aus robustem Stahlblech
- Drehbare Last- und Traghaken mit Sicherungsbügel

Tragfähigkeit	0,25 t	0,5 t	0,75 t	1,5 t	3 t	6 t
Hubhöhe	1 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Kettenstränge	1	1	1	1	1	2
Lastkette Ø	4 x 12 mm	5 x 15 mm	6 x 18 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm	10 x 30 mm
Gewicht	2 kg	3,5 kg	6,3 kg	11 kg	19 kg	30 kg
CARAT-NR.	6 50 31 74/2	6 50 31 75/9	6 50 43 40/8	6 50 43 41/6	6 50 43 42/4	6 50 44 02/6

Industrie-Schraubstock 125 mm

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

- Schraubstock nach vorn öffnend
- Mit Ambossplatte und auswechselbaren Backen
- Spindel mit Trapezgewinde
- Inklusive Rohrspannvorrichtungen
- Hohe Anzugsdrehmomente möglich
- Gerändelte Spannbackenoberfläche



Technische Daten

- Ø Befestigungsplatte: 150 mm
- Ø Befestigungslöcher: 14 mm
- Backenbreite: 125 mm
- Spannweite: 140 mm

CARAT-NR. 6 30 57 63/2

Stufenleiter 3-stufig

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

- Max. Tragkraft: 150 kg
- Aus Aluminium, dadurch robust und witterungsbeständig
- Stabile und kompakte Bauweise
- Mit Riffelung auf Stufen und Plattform
- Klappbar, mit Klappsperre
- Geringes Gewicht: 2,60 kg
- Rutschfest, benutzerfreundlich und platzsparend



Abmessungen

- Aufgeklappt: 440 x 625 x 610 mm
- Zugeklappt: 440 x 190 x 680 mm

CARAT-NR. 6 00 22 6A/3

Arbeitslampe COB-Technik



Technische Daten

- Arbeitslicht: 300 lm, Kopfstrahler: 20 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 3 h, Kopfstrahler: 15 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 2200 mAh
- Magnet und Haken im Fußteil
- 330° schwenkbar im Fußteil
- Mit Dimmfunktion
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessung: 342 x 46 x 38 mm
- Gewicht: 177 g

aaCARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 58 23 75/9

Arbeitslampe COB-Technik



Extrem kompakte Arbeitslampe mit Alu-/ABS-Gehäuse. COB-Arbeitslicht, SMD-Kopfstrahler und eine integrierte UV-Lampe ermöglichen eine universelle Anwendung. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz sowie Ladekontrollanzeige.

Technische Daten

- Arbeitslicht: 250 lm, Kopfstrahler: 70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 3,5 h, Kopfstrahler: 10 h
- Ladezeit: 4 h
- Akku: 3,6 V Li-Ion, 2200 mAh
- Integrierte UV-Lampe
- Magnet in Halteclip und Fußteil
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessung: 112 x 27 x 24 mm
- Gewicht: 98 g

aaCARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 58 10 80/6

Akku LED-Arbeitslampe

MEN@WORK



Arbeitslampe mit 3 W COB-Technik und 1 W LED-Kopfstrahler. Starker Magnet im Fuß und abnehmbarer Haltebügel. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz, Abschalfunktion und Ladekontrollanzeige.

Technische Daten

- Arbeitslicht: 300 lm, Kopfstrahler: 70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht: 2,5–3 h, Kopfstrahler: 7–10 h
- Ladezeit: 3–4 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion, 2200 mAh
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessung: 39 x 237 x 50 mm

aaCARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 58 10 81/4

LED-Hallenstrahler Lightshower

M.line



Das integrierte Druckausgleichsventil sorgt für ausgeglichene Luftdruckverhältnisse im Gehäuse, was die Langlebigkeit des Hallenstrahlers erhöht und das Eindringen von Feuchtigkeit oder Staub verhindert. Vielseitige

Abstrahlwinkel: direkt am Gerät

einstellbare Abstrahlwinkel von 65°, 90° und 105° ermöglichen eine flexible Beleuchtung, die sich an die Anforderungen anpassen lässt. Hocheffizient: Mit einer Effizienz von bis zu 188 lm/W bietet der LIGHT-SHOWER hervorragende Lichtausbeute bei minimalem Energieverbrauch.

Optionales Zubehör mit weiteren Funktionen (bei M.Line anfragen):

Notlichtfunktion, intelligente Tageslichtsteuerung, Fernsteuerung via Bluetooth®

Lightshower 120 W

- Leistung einstellbar bis 120 W
- Lichtstrom: 21000 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- Abmessungen: 175 mm x Ø 270 mm
- Aluminiumgehäuse in schwarz
- 5 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 26 58/8

Lightshower 200 W

- Leistung einstellbar bis 200 W
- Lichtstrom: 36000 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- Abmessungen: 178 mm x Ø 296 mm
- Aluminiumgehäuse in schwarz
- 5 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 26 59/6

LED-Panele Flat

M.line

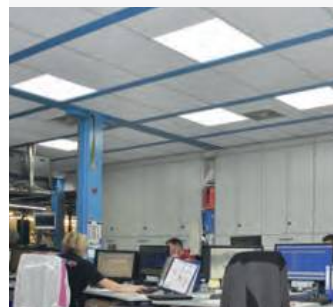


Mit Mikropisma-Abdeckung für blendfreie Lichtverteilung UGR <19, einstellbares Licht: 24–42 W, CRI +92, RA >92 90° Abstrahlwinkel.

Für den Dauereinsatz im Businessbereich mit **7-jähriger Garantie**.

Technische Daten

- Leistung: 24–42 W (einstellbar)
- Lichtstrom: 5050 lm
- Lichtfarbe: 3–4000 K (einstellbar)



Flat 620

620 x 620 x 30 mm

CARAT-NR. 6 58 26 60/4

Flat 1200

1195 x 295 x 14 mm

CARAT-NR. 6 58 26 61/2

LED-Außenfluter mit Bewegungssensor PIR



- Massives, wasserfestes, Aluminium-Druckgussgehäuse mit effizienter Kühlung und hochwertiger Pulverbeschichtung von Akzo Nobel
- Zuverlässiger Betrieb durch Marken LEDs von Lumileds und kondensatorlosem Netzteil mit 2 kV Überspannungsschutz
- ESG-Sicherheitsglas – ULTRA CLEAR – hochtransparentes Glas für ausgezeichnete Lichtfarbe und verbesserte Lichtausbeute
- Gebogener Montagebügel ermöglicht einfachste Montage ohne den Bügel demontieren zu müssen (frei drehbar 320°)
- Inkl. 1 m UV-stabiles Gummikabel (H05RN-F offene Enden)
- Am schwenkbaren PIR-Sensor sind folgende Werte stufenlos einstellbar:
Reichweitenbereich (bis zu 7 m)
Tageslichtsensor
Leuchtdauer

FLOOR-sensor 30 W

Technische Daten

- Abmessungen: 195 x 224 x 58 mm
- Gewicht: 0,58 kg
- Lichtstrom: 3500 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- 3 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 26 62/0

FLOOR-sensor 50 W

Technische Daten

- Abmessungen: 239 x 243 x 68 mm
- Gewicht: 0,85 kg
- Lichtstrom: 6000 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- 3 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 58 26 69/5

LED-Büroleuchte HOVER

M.line

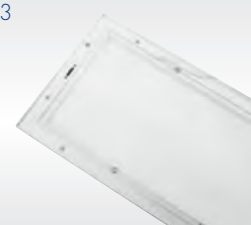


NEU

- Ideal für moderne Büroräume
- Erfüllt mit UGR <19 die Anforderungen an blendfreies Licht am Bildschirmarbeitsplatz
- Mit COLORselect-Technologie – die Farbtemperatur ist wählbar zwischen 3000 K, 4000 K oder 5700 K
- Das Stromkabel ist in der Seilabhängung integriert, sodass optisch nur zwei feine Abhängungen sichtbar sind
- Das Up- und Downlight mit transparentem PMMA-Diffusor sorgt für eine ausgewogene, angenehme Lichtverteilung nach oben und unten
- Der magnetisch befestigte Baldachin ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage
- Die stufenlos einstellbare Seilabhängung mit einer Maximallänge von 1500 mm erlaubt eine flexible Anpassung an verschiedene Raumhöhen

Technische Daten

- Gehäusefarbe: schwarz und weiß
- Abmessung (L x B x H): 124 x 43 x 6,5 cm
- Baldachin (L x B x H): 57 x 8 x 5 cm
- Gewicht: 3,38 kg
- Lichtleistung: 5700 lm
- Lichtfarbe: 3/4/5000 Kelvin
- Aufnahmeleistung: 41 W
- Schutzart: IP 20|IK03
- 5 Jahre Garantie



CARAT-NR. M 00 24 77/9

LED-Außenfluter LensOne



- Integrierter Sensor mit drei Einstellungsmöglichkeiten (25 lx AN – 75 lx AUS / 200 lx AN – 600 lx AUS / deaktiviert)
- POWERselect 0/75/100 W einstellbar
- COLORselect 3/4/5000 Kelvin einstellbar
- Einfachste Installation durch FASTconnect Anschluss
- Gebogener Montagebügel ermöglicht einfachste Montage ohne den Bügel demonstrieren zu müssen (frei drehbar 320°)
- In drei aufeinander abgestimmten Abstrahlcharakteristiken erhältlich: 120° = Standard
- Langlebige Industrieteile mit 10 kV Überspannungsschutz

Technische Daten

- Gehäusefarbe: schwarz
- Abmessung (L x B x H): 54 x 48 x 10 cm
- Gewicht: 6,4 kg
- Lichtleistung: 15000 lm
- Lichtfarbe: 3/4/5000 Kelvin einstellbar
- Aufnahmeleistung: 50/75/100 W einstellbar
- Schutzart: IP 66|IK08
- 5 Jahre Garantie

M.line

CARAT-NR. M 00 24 78/2

LED-Linearleuchte mistralsmart



- Verbesserte Ausleuchtung auch in niedrigen Räumen durch erhöhten, indirekt leuchtenden Anteil
- Durch eine integrierte Sensorschnittstelle kann jederzeit ein Radar-/PIR-Sensor von außen in die Leuchte eingeschraubt werden
- Die optionalen Sensoren können mit einer Fernbedienung bequem vom Boden aus eingestellt werden
- Schnelle Montage durch Twistlock-Anschlusskappen mit werksseitiger, 3-poliger Durchverdrahtung mit Schnellanschlussklemmen

- Anpassbare Leistung durch POWERselect (3520 lm @ 22 W / 4800 lm @ 30 W)
- Hocheffiziente LED-Platine ermöglicht eine Effizienz von 160 lm/W
- Bruchsicheres Gehäuse komplett aus UV-stabilem Polycarbonat mit hoher Schlagfestigkeit IK08
- Montageklammern sind an der Leuchte frei positionierbar – vorhandene Befestigungspunkte an Decke und Wand können weiter genutzt werden
- Inkl. Montagezubehör (Decken-/Wand- oder abgehängte Montage)
- Extra breiter Abstrahlwinkel 150°

mistralsmart 120

Technische Daten

- Abmessungen: 1200 x 61 x 57 mm
- Leistung: 30 W
- Lichtstrom: 4800 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- 5 Jahre Garantie

CARAT-NR.
6 58 26 65/3

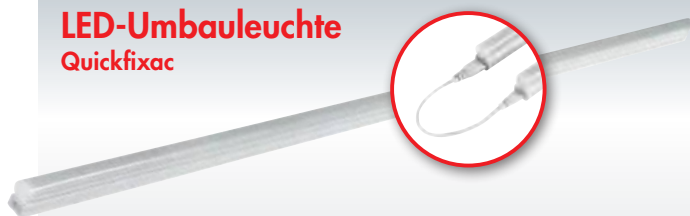
mistralsmart 150

Technische Daten

- Abmessungen: 1500 x 61 x 57 mm
- Leistung: 40 W
- Lichtstrom: 6400 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- 5 Jahre Garantie

CARAT-NR.
6 58 26 66/1

LED-Umbauleuchte Quickfixac



- Optimales Leuchte-in-Leuchte System für den Einbau in vorhandene T5 und T8 Leuchtegehäuse
- Durchverdrahtet, daher bis zu 18 QUICK-FIXac-Sanierungsleuchten mit einem Kabel anschließbar
- Direkter Anschluss an 230 V – kein externes Netzteil erforderlich
- Schlagfestes Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat (IK06-Schutz)
- »SEAMLESS CONNECT« – Kaum sichtbare Verbindung durch die Nahtlossteckverbindung
- »DOT FREE« Design mit gleichmäßiger Leuchtfläche

- Verschiedene Befestigungsarten an der Leuchte ermöglichen eine flexible Montage
- Um eine sichere und optimale Funktion zu gewährleisten, darf bei der Kombination von verschiedenen Längen die Gesamtleistung von 375 W nicht überschritten werden

Im Lieferumfang enthalten

- 3x Magnethalterungen für schnellste Standardmontage
- 2x schraubbare Metallclips für die direkte Montage auf nicht metallischen Untergründen
- 1x 75 cm Anschlusskabel mit offenen Enden

Quickfix 120

Technische Daten

- Abmessungen: 1130 x 25 x 40 mm
- Leistung: 20 W
- Lichtstrom: 2950 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- 3 Jahre Garantie

CARAT-NR.
6 58 26 67/9

Quickfix 150

Technische Daten

- Abmessungen: 1410 x 25 x 40 mm
- Leistung: 24 W
- Lichtstrom: 3600 lm
- Lichtfarbe: 4000 K
- 3 Jahre Garantie

CARAT-NR.
6 58 26 68/7

LED-Werkstatttröhre

Rüsten Sie um, von herkömmlicher Beleuchtung auf LED-Beleuchtung. LED-Beleuchtung verbraucht im Vergleich nur noch ca. 1/3 der Energie.

- Für KVG-Leuchten
- Kunststoffgehäuse matt
- 300° Abstrahlwinkel
- 3 Jahre Garantie

Lieferumfang

- LED-Röhre, Starterbrücke



M.line

10 W

Technische Daten

- Helligkeit: 1100 lm
- Lichtfarbe: 6000 K
- Abstrahlwinkel: 300°
- Länge: 600 mm

CARAT-NR. 6 58 05 89/7

18 W

Technische Daten

- Helligkeit: 2550 lm
- Lichtfarbe: 6000 K
- Abstrahlwinkel: 300°
- Länge: 1200 mm

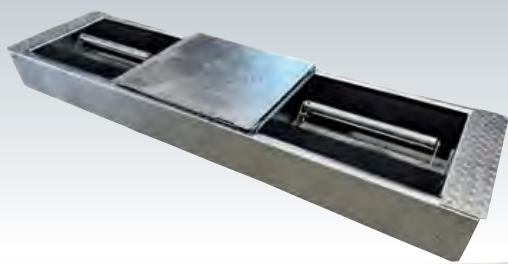
CARAT-NR. 6 58 12 49/7

24 W

Technische Daten

- Helligkeit: 3200 lm
- Lichtfarbe: 6000 K
- Abstrahlwinkel: 300°
- Länge: 1500 mm

CARAT-NR. 6 58 05 91/3



Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

Schwenkbare Wandhalterung

Platzsparend und optimal einstellbar für die individuellen Bedürfnisse des Prüfers.

CARAT-NR. 6 00 39 76/5

Automatische Allrad-Erkennung

CARAT-NR. 6 53 03 85/1

3-Fach Kabelfernbedienung

CARAT-NR. 6 53 04 92/5

4-Fach Funkfernbedienung

CARAT-NR. 6 53 04 90/9



Rollenbremsenprüfstand

MULTIFLEX 06 EASY Für Pkw und Transporter

AHS PRÜFTECHNIK

Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011!

Einteiliger Rollen-Satz mit großer Prüfbreite (850/2320 mm), geeignet auch für Zwillingbereifung. Langlebige Prüfrollen, mit Kunststoff-Korund-Beschichtung, Ø 200 mm. Spritzwassergeschützte Getriebemotoren 2 x 4,6 kW. Zuschaltenschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Mit Kabel.

Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Silikonabdichtung und zwei Schlössern

Zwei große Analoganzeigen, Mess- und Anzeigebereich 0–6 kN. Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden mit sehr hoher Lebensdauer. Einfahrkontrollleuchte für aktive Sicherheit und Automatiklampe. Visuelle Bremssteuerung über Ampel. Differenzgrenzwertlampe. Anlauf- und Wiederanlaufautomatik, Abschaltautomatik, Anlauf-Blockierschutz, Ausfahrhilfe. PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit. Vorrüstung für digitale Differenzanzeige, Achstester AT 1002, Fahrwerktester.

Inklusive Zubehör/Sonderausstattung

- 2 Rollenabdeckungen, nach innen klappbar
- Feuerverzinkung
- Livestream Box inklusive mechanischer und elektronischer Bauteile in Rollen-Satz und Schaltschrank sowie Software Modul Livestream Box und Interface Kabel

CARAT-NR. 6 53 14 79/1

**LEASING
MÖGLICH**



**Weitere Informationen
zum Leasing finden Sie
auf Seite 2.**

2-Plattenbremsenprüfstand PL2 DIGITAL LS

Für Pkw und Transporter

AHS PRÜFTECHNIK



Überflur

Technische Daten

- Achsgewicht max.: 4 t
- Anzeigeschrank (B x H x T): 400 x 600 x 230 mm
- Anzeigeschrank Messbereich: 0–8 kN
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Prüfgeschwindigkeit: 8–12 km/h
- Platzbedarf mit Kontaktplatte: 2400 x 1800–2000 x 55 mm

CARAT-NR. 6 53 26 75/3

- Zwei große Digital-Anzeigen zur Anzeige der Bremskraft
- Digitale Multifunktionsanzeige zur Anzeige von Achse, Überfahrungsgewindigkeit, Differenz
- Digitale Bremskraftdifferenzanzeige über Multifunktionsanzeige
- ASA Livestream inkl. elektronischer Bauteile im Schaltschrank (Anschlussplatine und Signalleuchten für Kontrolle und Wartung) sowie **ASA Livestream Box** bestehend aus Minirechner und Anschlusskabel
- Spezialschlösser, Silikonabdichtung, abschließbarer Hauptschalter
- PC-Schnittstelle, modernes und wartungsarmes DMS-System
- Zwei separate Prüfplatten mit Vollkunststoffkorundbeschichtung
- Kontaktplatte mit zwei Kontaktschwellen zur Ermittlung der Auffahrungsgewindigkeit
- 2 Einbaurahmen
- Active-Brake-Control (ABC) mit Kontaktschwelle und Signallampe

Unterflur

Technische Daten

- Achsgewicht max.: 4 t
- Anzeigeschrank (B x H x T): 400 x 600 x 230 mm
- Anzeigeschrank Messbereich: 0–8 kN
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Prüfgeschwindigkeit: 8–12 km/h
- Platzbedarf ohne Kontaktplatte: 1500 x 1800–2000 x 55 mm
- Platzbedarf mit Kontaktplatte: 2100 x 1800–2000 x 55 mm

CARAT-NR. 6 53 26 81/1



BEISSBARTH
ANWANDTECHNIK

Bremsenprüfstand QB.4

Die neue QB.4 Serie setzt einen neuen Benchmark im Bereich Bremsenprüfung. Im Zentrum steht die direkte Anzeige über Smartphone oder Tablet, ganz ohne Fahrwagen, PC oder Lizenzkosten.

- Optionale Anzeigen nach Wunsch: analog, digital oder TV
- Vollautomatik und Allradererkennung statt Fernbedienung
- Standardmäßig mit Motorbremse für hohe Robustheit
- Verstärkte Rollen mit reifenschoenender Korund-Beschichtung
- Feuerverzinkte Rahmen und Bodeneinheit
- Erhöhte hintere Rolle zur präzisen Bremskraftermittlung
- Programm für elektrische Parkbremsen
- Alle wichtigen elektronischen Komponenten sicher verstaute im Steuerschrank statt zwischen den Rollen
- Immer richtlinienkonform und HU-geeignet, auch ohne Anzeige direkt über integrierte ASA-Livestream Schnittstelle

Lieferumfang

- Bremsenprüfstand mit 1000 mm Rollen
- QB.4 Steuerschrank mit ASA Livestream v1.2
- Android App

Technische Daten

- Prüflast max.: 4,0 t
- Überfahrlast max.: 4,0 t
- Antriebsleistung: 2x 5,0 kW
- Anzeigenbereich: 2x 0–8 kN
- Rollendurchmesser: 205 mm
- Prüfgeschwindigkeit: 5,2 km/h
- Rollenbreite: 1000 mm
- Raddurchmesser: 320–1000 mm
- Prüfbreite: 800–2800 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50–60 Hz

**Rollenbreite 1000 mm,
Prüflast 4 t**

CARAT-NR. 6 53 28 88/2

Technische Daten

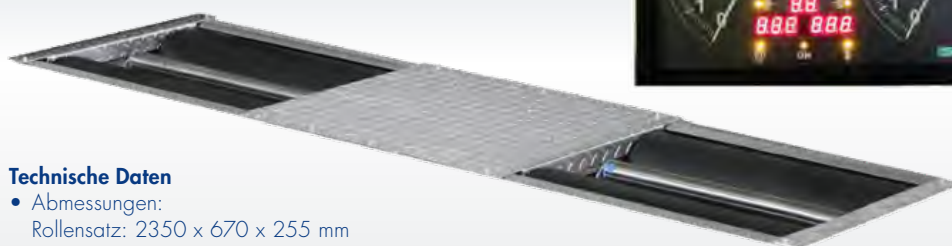
- Prüflast max.: 2,5 t
- Überfahrlast max.: 4,0 t
- Antriebsleistung: 2x 3,7 kW
- Anzeigenbereich: 2x 0–8 kN
- Rollendurchmesser: 205 mm
- Prüfgeschwindigkeit: 5,2 km/h
- Rollenbreite: 700 mm
- Raddurchmesser: 320–1000 mm
- Prüfbreite: 800–2200 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50–60 Hz

**Rollenbreite 700 mm,
Prüflast 2,5 t**

CARAT-NR. 6 53 27 71/0

Bremsenprüfstand Brekon 204 SmG Für Pkw und Transporter bis 4 t Überfahrlast

HOFMANN



Technische Daten

- Abmessungen:
Rollensatz: 2350 x 670 x 255 mm
Anzeige: 700 x 400 x 200 mm
- 2 Spritzwasserfeste Motoren 3,7 kW
- Leerlaufgeschwindigkeit 5,4 km/h
- SmoothGrip-Rollen 700 mm, D=205 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Analoganzeige Doppelskala:
Anzeigebereich 0–8 kN
- Ausbaubar zur Prüfstraße

Inklusive

- LED 8-stellig Display
- Rollensatz und Anzeige
- Rollenabdeckung
- ASA Livestream
- Funkfernbedienung
- 2. Messrichtung

Lieferumfang

- Einteiliger selbsttragender verzinkter Rollensatz
- Rostfreie Tastrollen
- Elektrische Ausfahrhilfe
- 4WD-Modus (Gegenlaufsteuerung)
- 2 Prüfrichtungen
- Print-out-Option über Kunden-PC verfügbar
- PC-Anschluss als Option
- CE-konform

Rollenabdeckungen

Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 65 08 65/6

Fundamentrahmen

Für Bremsenprüfstand 700 mm Rollenlänge ohne Hubvorrichtung, Kompaktrollensatz.

CARAT-NR.
6 53 02 88/7

Optionales Zubehör:

Ohne Abbildungen.

Schwenkbare Wandhalterung

CARAT-NR.
6 53 21 16/8

Weitere Optionen:

Bremsmotoren 3,7 kW

LEASING
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 53 25 44/1



**INKLUSIVE
Kabelsatz**



Rollenbremsenprüfstand

VARIOFLEX 260/2 TEC Für Pkw und Lkw, mit U-Rollensatz

AHS PRÜFTECHNIK

Lieferbar mit 3 verschiedenen Rollensätzen. Die Prüfstände können vor oder über Arbeitsgruben eingebaut werden und sind auch optional für das Prüfen von Tiefladern (Prüfbreite min./max. 250/3400 mm), Schwerlastfahrzeugen oder Landmaschinen geeignet.

Zahlreiches Zubehör:

Optional mit AHS-Sanftanlauf: Netzentlastung durch erhebliche Reduktion von Spannungsspitzen beim Einschalten des Prüfstands sowie Entlastung der Lagerung, der Getriebe und der Ketten des Prüfstands und der Antriebsselemente des Fahrzeugs. Zweiteiliger Rollensatz mit langlebigen, vollkunststoffkorundbeschichteten Prüfrollen, Ø 260 mm. Hochleistungs-Flachgetriebemotor mit 2x 11 kW Antriebsleistung und seitenversetzter Stern-Dreieckanlauf. Zuschaltschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Kabelfernbedienung für Handsteuerung und Einzelradschaltung mit Totmanntaster. Inklusive Kabelsatz.

Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Spezialschlössern und Silikonabdichtung:

2 große Analoganzeigen und automatisch umschaltender Mess- und Anzeigebereich 0–8/0–40 kN, 4 Messbereichsanzeigeleuchten und 4 Fahrtrichtungslampen. Digitale Bremskraftdifferenzanzeige. Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden (LED) mit extrem hoher Lebensdauer. Einfahrkontrolllampe für aktive Sicherheit und Automatiklampe. Visuelle Bremssteuerung über Ampel. Vorrichtung für Gegenlauf, Achstester, Rad- und Achslastwaage, Drucktransmittern, Grubensicherung. PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit. Optional mit Livestream Box.

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 53 06 14/4



Rollenbremsenprüfstand VARIOFLEX 200 EASY Für Pkw und Lkw bis 16 t Achslast

AHS PRÜFTECHNIK

Erfüllt mit optionalem Zubehör Livestream Box die Bremsenprüfstandrichtlinie 2011.

Nach Wunsch: Einteiliger Rollensatz mit großer Prüfbreite (min./max. Prüfbreite 930/2690 mm), oder zweiteiliger Rollensatz mit seitlich angesetzten Motoren oder unterbauten Motoren. Langlebige, vollkunststoffkorundbeschichtete Prüfrollen, Ø 200 mm. Spritzwassergeschützte, leichtlaufende Stirnradgetriebemotoren 2x 10 kW Antriebsleistung und seitenversetzter Stern-Dreieckanlauf. Zuschaltschutz der Motoren bei Fremdantrieb und modernes, wartungsarmes DMS-Messsystem. Kabelfernbedienung für Handsteuerung und Einzelradschaltung mit Totmanntaster. Inklusive Kabelsatz.

Wartungsfreundlicher Schaltschrank mit Spezialschlössern und Silikonabdichtung

- 2 große Analoganzeigen und automatisch umschaltender Mess- und Anzeigebereich 0–6/0–30 kN
- 4 Messbereichsanzeigeleuchten und 4 Fahrtrichtungslampen
- Vorbereitung für Gegenlauf
- Differenzgrenzwertlampe und Vorrichtung für digitale Differenzanzeige
- Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden (LED) mit extrem hoher Lebensdauer
- Einfahrkontrolllampe für aktive Sicherheit und Automatiklampe
- Visuelle Bremssteuerung über Ampel
- Vorrichtung für Gegenlauf, Achstester, Rad- und Achslastwaage, Drucktransmittern, Grubensicherung
- PC-Schnittstelle, Netzwerkfähigkeit
- Optional mit Livestream Box

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 53 17 13/3



Lkw-Bremsenprüfstand BD 6000 16 t

BEISSBARTH



Für Lkw bis 16 t Achslast

- 8-Punkt-Waage zur Messung von Achsgewicht und Abbremmung
- 2 Drehgeschwindigkeiten
- 4x4 Automatische Allraderkennung
- ASA-Livestream
- Geschwindigkeitssensor
- Präziser und sicherer prüfen durch 50 mm Rollenerhöhung
- Anzeige der Messwerte analog, digital mit ICperform am PC oder mobil direkt auf Ihrem Tablet

Lieferumfang

- 2x Rollensatz mit Wiegeeinrichtung
- Steuerschrank inkl. ASA-Livestream
- 15 m Kabelsatz
- ICperform Software
- ICperform Tablet App

Technische Daten

- Prüfbare Achslast max.: 16 t
- Prüfbreite: 900–2900 mm
- Raddurchmesser: 450–1200 mm
- Rollenachsabstand: 438 mm
- Prüfgeschwindigkeit: 2,3/4,6 km/h
- Motordrehzahl: 1450/2950 U/min
- Rollendrehzahl: 43,4/87,6 U/min

ICperform Software:

- Zusätzliche Messgrößen wie Achsgewicht, Bremskraftdifferenz, Mindestabbremmung, Bremsdruck pro Achse, Unrundheit, Rollwiderstand, etc.
- Klarheit auf den ersten Blick: Intuitiv und schnell im Einsatz
- Gezielte Steuerung jeder beliebigen Achse
- Druck- und Datenbank-Funktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 53 28 90/8

Bremsenservicegerät VARIO 5 II

MEN@WORK

- Tragbar und platzsparend
- Ideal für kleinere Werkstätten
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS- und ESP-Anlagen) sowie hydraulische Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich



Technische Daten

- Bremsflüssigkeitsgebinde: 5 l
- Länge Füllschlauch: 3,5 m
- Länge Netzkabel: 5,0 m
- Netzanschluss/Leistung: 230 V/50–60 Hz/120 W
- Druckregelbereich: 0–3,0 bar stufenlos
- Elektronische Endabschaltung
- H x B x T: 430 x 320 x 340 mm
- Gewicht: 10 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

CARAT-NR. 6 55 60 60/1

CARGO LOGISTICS

Bremsenservicegerät VARIO 5-20 PRO

MEN@WORK



- Ein-Mann-Bedienung
- Intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS-, ESP- und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Integrierte elektrohydraulische Absaugfunktion für Ausgleichsbehälter
- Inkl. Auffangflasche

Technische Daten

- Bremsflüssigkeitsgebinde: 5–20 l
- Länge Füllschlauch: 3,5 m
- Länge Netzkabel: 5,0 m
- Netzanschluss/Leistung: 230 V/50–60 Hz/120 W
- Druckregelbereich: 0–3,5 bar stufenlos
- Elektronische Endabschaltung
- H x B x T: 850 x 400 x 330 mm
- Gewicht: 23 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

CARAT-NR. 6 55 60 70/0

CARGO LOGISTICS

Bremsentlüftungs- und Vakuum-Set

MEN@WORK

Universell einsetzbar zum Aufbau von Druck- und Unterdruck. Komplet mit Schlauch und diversen Anschlüssen. Ideal zur Bremsen- und Kupplungsentlüftung und zum Entlüften des Kraftstoffsystems z.B. bei (VAG) V6 TDI Motoren, sowie zum Prüfen von:

- Unterdruckdosen z.B. an Klimaanlage, Turboladern usw.
- Vakuum bis 0,8 bar
- Druck bis 4 bar



CARAT-NR. 6 53 21 57/2

CARGO LOGISTICS

Bremsenentlüfter Adapter-Satz 10-teilig

HAZET
Das Werkzeug

Anwendung

Für Ausgleich-Behälter an Fahrzeugen ab Baujahr 2001 beim Wechsel der Bremsflüssigkeit

- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2
- Leichte und schnelle Montage
- Inklusive Universaladapter
- Adapter mit teilweise 360° drehbarem Kupplungsstecker
- Im Koffer, inklusive Bedienungsanleitung
- Anzahl Werkzeuge: 10

Zur Verwendung an:

Alfa Romeo, Audi, BMW, Buick, BYD, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Dacia, Dodge, Fiat, Ford, GMC, Honda, Hyundai, Infinity, Jaguar, Jeep, Kia, Lamborghini, Land Rover, Maserati, Mazda, Mercedes-Benz, Mg, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, RAM, Renault, Seat, Škoda, Subaru, Tesla, Toyota, Volvo, VW



CARAT-NR. 6 01 94 2R/7

CARGO LOGISTICS

Universal-Bremskolben-Rückstell- Werkzeug-Satz 8-teilig



- Ideal geeignet zum beschädigungsfreien Zurücksetzen des Bremskolbens
- Rechts- und linksdrehend
- Mit einzigartigen verstellbaren 2-Pin, 3-Pin und 4-Pin Universal-Bremskolbenadaptern und 3/8" Adapter mit Magnet
- Ermöglicht zentriertes Zurücksetzen des Bremskolbens ohne zu verkanten
- Keine Beschädigung von Manschetten, Kolben und Kolbenbohrungen im Bremssattel
- Zweckentfremdung anderer Werkzeuge entfällt
- Wird im Zuge von Wartungsarbeiten und beim Austausch der Bremsklötze benötigt, um den Bremsattel zurück zu drücken
- Spindel aus Spezialstahl



CARAT-NR. 6 01 40 4L/1

CARGO
LOGISTICS

Universal-Entlüfterstutzen- Adapter-Satz 17-teilig



- Einsetzbar in Verbindung mit Bremsenwartungsgeräten
- Inklusive einer Adapterauswahl für Bremsflüssigkeits-Vorratsbehälter
- Leicht und schnell zu bedienen
- Mit Stecknippel für Schnellkupplung
- Spezialdichtung für Bremsflüssigkeit
- Für > 98 % aller Fahrzeugtypen geeignet
- Adapter aus Aluminium



CARAT-NR. 6 53 28 45/2

CARGO
LOGISTICS

Bördelgerät mechanisch, 6-teilig

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

- Für direktes Arbeiten am Fahrzeug geeignet
- Für Bremsleitungen aus Stahl, Aluminium, Kupfer und Messing mit 4,75 mm (3/16"), sowie für kunststoffummantelte Bremsleitungen
- Geeignet für Konvex- und Doppelbördelung nach SAE und DIN



CARAT-NR. M 00 26 76/8

Bördelgerät mit Hydraulik-Spindel, 16-teilig

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

- Für direktes Arbeiten am Fahrzeug geeignet
- Spindel und Druckstücke mit Schnellkupplung für einfachen Austausch
- Mit Ölhydraulikspindel für leichtes Arbeiten
- Für Bremsleitungen aus Stahl, Aluminium, Kupfer und Messing mit 4,75 mm (3/16"), 5 mm, 6 mm (1/4"), sowie für kunststoffummantelte Bremsleitungen
- Geeignet für Konvex- und Doppelbördelung nach SAE und DIN
- Inkl. Rohrabschneider 3-16 mm, Innenentgrater und Rohrbieger



CARAT-NR. M 00 26 77/1

Diagnosegerät MDT 2800 Pkw-Edition

MEN@WORK



Lieferumfang

- Netzteil und Ladekabel
- 12 Monate Pkw Update
- 12 Monate Pkw Servicevertrag technische Mitteilungen
- 12 Monate Pkw Servicevertrag Callcenter
- 12 Monate Pkw Servicevertrag behobene Fehler



INKLUSIVE
12 Monate Pkw Update

Funktionen im Überblick

- IDC5m Multimarken-Diagnosesoftware für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (TGS3 Scan)
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kameras zur Dokumentation der Reparatur
- Kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle sowie Wi-Fi Schnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Automatische Updatefunktion
- Inkl. Netzteil und Ladekabel

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 06 1H/0

Eigendiagnose-Gerät MS909

HERTH+BUSS



MaxiSYS MS909 ist ein fortschrittliches Diagnose-Tablet mit 9,7"-Touchscreen auf Android-Basis, das von einem Octa-Core-Prozessor und 128 GB Speicher angetrieben wird. Es verfügt über eine MaxiFlash VCI, welche auch die neuesten DoIP-, D-PDU- und Mega-CAN-Fahrzeugkommunikationsprotokolle unterstützt. MS909 verfügt über ein dynamisches Topologiemodul-Mapping und eine intelligente Diagnosefunktion, die den Techniker mit detaillierten Reparaturinformationen und Illustrationen vom Fehlercode über die Reparatur bis hin zur aktiven Prüfung führt.

Technische Daten

- Kommunikation: Wi-Fi, Bluetooth® 2.1 + EDR, 2x USB 2.0, 1x USB Mini, HDMI 2.0, GPS
- Akku: 15000 mAh Lithium-Polymer
- Kamera: 16 MP hinten/5 MP vorn
- Abmessung (H x B x T): 228 x 305 x 43 mm
- Gewicht: 1660 g

CARAT-NR. 6 55 24 1F/7

- Autel-Updates bieten die neueste OE-Abdeckung für mehr als 80 Marken, einschließlich Sportwagen
- Außergewöhnliche Funktionalität auf OE-Niveau, von umfassenden OBDII-Diagnosen und -Services bis hin zu fortschrittlicher ECU-Codierung und -Programmierung
- Automatische System- und Software-Updates mit Push-Benachrichtigungen in Echtzeit über das Internet
- Interaktive Datenprotokollierungssitzungen ermöglichen den direkten Kontakt mit dem Autel Support für die Fehlersuche und -behebung aus erster Hand
- One-Stop-Multitasking zur idealen Verwaltung der Werkstattabläufe, um alle Daten, Kundeninformationen und Fahrzeugaufzeichnungen gut organisiert zu halten
- Cloud-basierter Datenmanager speichert Kunden- und Fahrzeugdaten, Scannerdaten und Notizen der Techniker

Alle Updates sind in den ersten 2 Jahren inklusive.



CO₂-Kühlmitteltester disCO2ver

Funktionen im Überblick

- Messung der CO₂-Konzentration im Kühlmittel
- Feststellung von Undichtigkeit im Kühlsystem
- Automatische Bewertung der Ergebnisse anhand vordefinierter Parameter
- Automatische Erstellung eines Ergebnisprotokolls

CARAT-NR. 6 55 89 9H/8

mega macs X HELLA GUTMANN



Hella Gutmann hat die Diagnose- und Datenwelt komplett neu überdacht und mega macs X geschaffen: den all-in-one car translator. Ebenso wie ein Fahrzeugnutzer sollen auch Werkstätten ganz individuell entscheiden können, welche Funktionsmodule und Datenarten sie für die Multimarkendiagnose benötigen und welche Bedienhardware sie dafür einsetzen möchten. Vielleicht heute noch so und morgen schon anders. Bei mega macs X ist dies nur eine Frage der Konfiguration.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Investitionssicherheit und Flexibilität dank einer Hardware für alle Bedürfnisse
- Anzeige und Bedieneinheit (Tablet, PC, etc.) unabhängig von Hardware (mega macs X) und Diagnosesoftware (im mega macs X verbaut)
- Unterstützung von DoIP und CAN FD
- Induktive Ladeschale
- Integration einer LED-Beleuchtung am OBD Stecker
- Unterstützung von 12 V und 24 V
- Durch hochwertige Messtechnik/Hochvolt-technik erweiterbar

CARAT-NR. 6 55 90 6H/9



Erfahren Sie mehr zu den Lizenzmodellen X1 bis X5 für den mega macs X!



Hella Gutmann Tablet SE



Das Hella Gutmann Tablet SE ist die optimale Lösung für Diagnoseprofis, die mit Hella Gutmann Produkten arbeiten. Das Android-Tablet ist Wasser- und staubresistent (IP65) sowie sturzfest bis zu einer Höhe von 1,5 m. Dadurch ist das Tablet äußerst robust und es eignet sich perfekt

für den anspruchsvollen Werkstatteinsatz. Dank des ergonomischen Handstraps liegt die mobile Anzeigeeinheit bequem in der Hand. Vorinstallierte Apps für mega macs X, Hella Academy und Team Viewer gewährleisten einen reibungslosen Start.

CARAT-NR. 6 55 70 7F/4

Diagnosesystem mega macs S 20 (ANDROID)



Dank der bewährten, bereits in der Premium-Diagnose eingesetzten SDI-Diagnosesoftware mit intuitivem Bedienkonzept bietet mega macs S 20 eine effiziente Möglichkeit zur Fahrzeugdiagnose in vollem Umfang und einer einheitlichen Menüführung. Mit ein und demselben Gerät diagnostizieren

und kommunizieren Sie, holen sich Zusatzinformationen aus dem Netz an Ihren Arbeitsplatz, kontrollieren Ihr Zeitmanagement und vieles mehr. Durch das flexible Lizenzsystem eignet sich mega macs S 20 hervorragend für Einsteiger, Nutzer eines Zweitgeräts oder Fahrzeugwiederverkäufer.



Lieferumfang

- HG-VCI S 20
- Schlüsselband
- USB-Kabel (Typ C/Typ A)
- Sicherheitsanweisung

- Flexibles Lizenzsystem
- Regelmäßige Updates und wachsende Fahrzeugabdeckung
- Direkte Datenübergabe der ausgewählten Fahrzeugdaten an HGS Data Web
- aktuelle Kommunikationsprotokolle wie z. B. DoIP und CAN-FD integriert
- übersichtliche und intuitive Benutzeroberfläche „SDI“ (Smart Diagnostic Interface)
- smartes Sprachen-Handling durch automatische Übernahme der Spracheinstellung des Tablets
- Fehlercodebasierte Online-Lösungsvorschläge
- Integriertes Cyber Security Management
- Durchführung von ADAS-Kalibrierungen möglich (CSC-Tool Voraussetzung)
- Zugang zum Technikcenter durch das elektronische Ticket (Lizenzabhängig)

CARAT-NR. 6 55 93 0H/9

Diagnosesystem mega macs PLUS (WINDOWS)



Als zuverlässiger Co-Pilot im Werkstattalltag vereint mega macs PLUS die Stärken bewährter Hella Gutmann Systeme mit einer modernisierten, intuitiven Benutzeroberfläche. So wird die tägliche Arbeit in der Werkstatt noch schneller, komfortabler und effizienter. Dank der nahtlosen Integration in Werkstattprozesse, der Kompatibilität mit OEM-Systemen und einem flexiblen Lizenzkonzept ist der mega macs PLUS die perfekte Wahl für Einsteiger, Aufrüster und Umsteiger gleichermaßen – und bestens vorbereitet für die Fahrzeuge von heute und morgen.

Mit dem mega macs PLUS entscheidet der Kunde selbst, welchen Leistungsumfang er benötigt – je nach Wahl der Lizenzstufe (PLUS 1, PLUS 2, PLUS 3 oder PLUS BATTERIE). Unabhängig von der gewählten Variante stellt Hella Gutmann in der Vollversion regelmäßig neue Updates zu Funktionen und zur Fahrzeugabdeckung bereit. Auch nach Ablauf der Lizenz bleiben zentrale Diagnosefunktionen wie Fehlercode-Lesen und -Löschen, Service-rückstellung, Grundeinstellungen und Gesamtanfrage weiterhin verfügbar – und das ohne laufende Kosten.



Lieferumfang

- HG-VCI PLUS
- Sicherheitsanweisung
- USB-Kabel
- Schlüsselband
- Beileger mit Installations-Link

- Verwendung vorhandener Windows-Hardware (PC, Laptop oder Tablet)
- Flexibles Lizenzsystem
- Integration und Direktübergabe HGS Data*
- Innovative KI-Hilferuf-Funktion
- Umfangreiche Fahrzeugabdeckung und zukunftssichere Protokolle
- Integriertes Cyber Security Management
- Fehlercodebasierte Online-Lösungsvorschläge
- Durchführung von Kalibrier-Arbeiten **
- Funktionsumfang auch nach Lizenzende nutzbar
- Vielseitig einsetzbar
- Modernisierte Software-Oberfläche für effiziente Bedienung
- U. v. m.

* Voraussetzung zur Nutzung der Funktion ist ein HGS Data Zugang

** Voraussetzung ist ein vorhandenes CSC-Tool

CARAT-NR. M 00 26 75/3

On-Board-Diagnosetool PDL 4200



- Scan-Tool für alltägliche Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Mit exklusiven SureTrack®-verifizierten Reparaturinformationen und umfassender Abdeckung für inländische und importierte Fahrzeuge
- Automatischer Fehlercode-Scan
- Anzeige von Live-Daten im Text- und Grafikmodus
- Bildschirm: 8" Touch-Screen
- Bildschirmauflösung: 1024 x 600
- Schaltflächennavigation: 4-Wege-Taste



Diagnosetester PDL 7100



- Zugriff auf intelligente Diagnose zum Filtern von Codes und fahrzeugspezifischen Daten für mehr als 100 Kfz-Systeme von fast 40 Herstellern
- Nutzung der Snap-on-Cloud unter Altusdrive.com
- 9" Farbtouchscreen
- Zugriff auf Sure-Track™
- Intelligente Fast-Track™ Diagnoseabläufe
- Anzeige von bis zu 8 Datenparameter in Echtzeit
- Schnelles Hochfahren, Scannen und Löschen der Codes – Drucken über 5 GHz WLAN-Kanal



INKLUSIVE
Kostenlose Updates (min. 2)
innerhalb des 1. Jahres



CARAT-NR. 6 55 72 2F/5

CARAT-NR. 6 55 41 2D/5

Diagnosetester PDL 8200



- Kapazitiver 10" Farbtouchscreen für gute Lesbarkeit aus jedem Blickwinkel und benutzerfreundliche Navigation
- Scanmodul mit Bluetooth® zur uneingeschränkten Bewegungsfreiheit in der Werkstatt
- Porsche Diagnosesoftware in Deutsch, sowie sehr gute Abdeckung für Elektrofahrzeuge
- Informationen für über 45 Fahrzeughersteller aus den USA, Asien und Europa einschließlich Benzin-, Diesel-, Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Menü mit Schnellzugriff zum Umschalten zwischen verschiedenen Funktionen, ohne immer wieder zum Anfang zurückgehen zu müssen
- Integriertes 2-Kanal-Oszilloskop mit optimiertem Speicher
- Mit der One-Touch-Funktion »Code-Scan und Löschen« für das gesamte Fahrzeug werden Codes für alle verfügbaren Module im Fahrzeug schnell geprüft und gelöscht
- Detaillierte Definitionen für Fehlercodes, Livedaten, Funktionstests, Neulernvorgänge und Adaptionen
- Elegantes Design mit schmalen, aber robusten Griffen



CARAT-NR. 6 55 65 3H/4

Diagnosegerät AXONE VOICE PKW mit TXT MULTIHUB 2

- Leistungsstarkes Pkw-Diagnosegerät, auch für Sport- und Premiumfahrzeuge
- Zusätzliche Markenabdeckung durch SUPERCAR-Integration: Alfa Romeo, Aston Martin, Bentley, Chevrolet, Dodge, Ferrari, Lamborghini, McLaren, Porsche, Rolls Royce, Maserati, Morgan und Pagani
- Robustes und intuitives Werkstatttablet

Lieferumfang

- AXONE VOICE
- IDC6 PKW Premium inkl. Softwareintegration SUPERCAR
- Diagnoseschnittstelle TXT MULTIHUB 2
- TEXPACK CAR, Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Zugriff auf AI Datenbank, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung



TEXA

Technische Daten

- Hochauflösender 13,3"-Multi-Touchscreen
- Intel® Core i5 Prozessor
- 16 GB RAM und 512 GB Speicher
- Dualband Wi-Fi
- 2 Kameras (je 8 Megapixel)
- Software IDC6 Premium PKW inklusive SUPERCAR Freischaltung, mit über 750.000 Diagnosemöglichkeiten
- Abmessung: 360 x 250 x 34 mm



CARAT-NR. 6 55 46 0H/7

Diagnosegerät AXONE NEMO LIGHT PKW mit NANO S2 inkl. TP PKW Sonderpaket

TEXA



Speziell entwickelt für die raue Umgebung der Werkstattwelt. Optimale Funktionalität, um den spezifischen Herausforderungen der Branche gerecht zu werden. Mit seinem kompakten und robusten Design zeichnet sich dieses Gerät durch Zuverlässigkeit und Praktikabilität aus und gewährleistet optimale Leistung in jeder Situation. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie liefert der AXONE NEMO LIGHT dauerhaft optimale Ergebnisse, die für den Einsatz in der Werkstatt unerlässlich sind.

Technische Daten

- Betriebssystem: Windows 11
- Prozessor: Intel N100 Quad Core
- Display: 10,1 Zoll, 1920 x 1200 px
- Speicher: 8-GB RAM, 250 GB eMMC Festplatte
- Akku: 6000 mAh
- Kommunikation: Wi-Fi, Bluetooth®

CARAT-NR. 6 55 87 3H/8

Diagnosegerät AXONE NEMO PLUS LKW mit TXT MULTIHUB 2

TEXA



Lieferumfang

- AXONE NEMO PLUS mit IDC6 Premium Truck
- TXT MULTIHUB 2 mit OBD Stecker

Inklusive 12 Monate

- Updatevertrag TEXPACK TRUCK
- TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe
- TEXINFO Zugriff auf technische Mitteilungen und Zugriff auf AI Datenbank
- Netzteil
- Ladekabel
- Bedienungsanleitung

Weitere Funktionen im Überblick

- Automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme
- Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- Elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Integrierte Kamera zur Dokumentation und für Remote Support
- Kabellose Bluetooth® und Wi-Fi Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)

- Komplettsatz für die Multimarkendiagnose von Lkw und leichten Nfz. Optionale Softwareintegrationen für weitere Bereiche
- Direkte Verbindung von Fahrzeugen mit OBD-Diagnosedose durch TXT MULTIHUB Schnittstelle
- Robustes Magnesiumgehäuse mit 11,6" Ultra-Wide Display
- 250 GB SSD und 16 GB RAM
- Hohe Akkukapazität (6990 mAh)

CARAT-NR. 6 55 49 2H/9

TXT MULTIHUB 2 Lkw Für PC

TEXA



Mit dem TXT Multihub 2 sind der Konnektivität keine Grenzen gesetzt. Die von TEXA entwickelte Diagnoseschnittstelle verfügt über die Möglichkeit via: Bluetooth®, Wi-Fi, USB oder über Ethernet zu kommunizieren. Es können über die konventionelle Diagnose die Protokolle CAN, CAN FD oder

DolP ausgelesen werden. Der mit 8 GB großzügig bemessene interne Speicher sorgt für die reibungslose Aufzeichnung vorher festgelegter Parameter während der Fahrt. Verbindung mit jedem Anzeigerät und jedem Fahrzeugmodell (ggf. spezifische Eigendiagnosekabel erforderlich)



INKLUSIVE 12 Monate TEXPACK Updatevertrag, TEXINFO technische Mitteilungen, Callcenter & Zugriff auf AI-Datenbank



**GRATIS
1 Stück eTruck**

- Integriertes OLED-Display für die Anzeige verschiedener Status (Batteriespannung, Verbindungsart und bis zu 40 weitere unterschiedliche Meldungen)
- Unterstützung von SAE J2534-1 und -2 Pass-Thru Standards ohne Umprogrammierung

CARAT-NR. 6 55 49 3H/8

Diagnosegerät AXONE VOICE LKW mit TXT MULTIHUB 2
TEXA

Lieferumfang

- AXONE VOICE mit IDC6 Premium Truck
- TXT MULTIHUB 2 mit OBD Stecker
- TEXPACK TRUCK Updatevertrag für 12 Monate
- TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
- TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
- TEXINFO Zugriff auf AI Datenbank, Zugriff für 12 Monate
- Netzteil
- Ladekabel
- Mini-Dockingstation
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Hochauflösender 13,3"-Multi-Touchscreen
- Intel® Core i5 Prozessor
- 16 GB RAM und 512 GB Speicher
- Dualband Wi-Fi
- 2 Kameras (je 8 Megapixel)
- Software IDC6 Premium PKW inklusive SUPERCAR Freischaltung, mit über 750.000 Diagnosemöglichkeiten
- Abmessung: 360 x 250 x 34 mm

Zuverlässige, leistungsstarke und benutzerfreundliche Lösung für die Diagnose von Lkw und leichten Nutzfahrzeugen (Transporter). Mit seiner intuitiven grafischen Oberfläche, schnellen Leistung und breiten Palette von Funktionen ist es die ideale Wahl für jeden, der ein zuverlässiges Diagnosegerät benötigt, das einfach zu bedienen ist und eine schnelle und genaue Diagnose ermöglicht.

CARAT-NR. 6 55 49 1H/0
Mehrmarkendiagnose MultiScan


- Schnelle Ergebnisse mit der System-Scan Funktion
- Erschwingliches und flexibles Abonnement
- Präzise Diagnose, die den OE-Anforderungen entspricht
- Zertifizierter Secure Gateway-Zugang
- Einhaltung durch Zugriff auf OBFCM Daten (On-Board Fuel Consumption Monitoring, Überwachung des Kraftstoffverbrauchs an Bord)
- ADAS-Kalibrierung
- Standard-Windows-Laptops und -Tablets kompatibel

Funktionen

- Unterstützte Protokolle: CAN, CAN FD, DoIP
- Drahtlose Verbindung zum Computer: Bluetooth®, WLAN
- Kabelgebundene Verbindung zum Computer: USB-C
- PassThru (SAE J2534)
- Überwachung der Batteriespannung
- Flugschreiber mit integriertem Speicher
- Mehrfarbige Statusanzeigen
- LED-Beleuchtung auf Höhe des OBD-Anschlusses


VCI mit Lizenz
+ INKLUSIVE Lizenz
CARAT-NR. M 00 26 78/3

VCI mit Tablet und Lizenz
+ INKLUSIVE Lizenz und Tablet
CARAT-NR. M 00 26 78/6

* Mietkauf angelegt auf 3 Jahre, keine Sonderzahlungen notwendig. Frag Deinen CARAT-Gesellschafter nach den exakten Bedingungen.

AU-Diagnosestation MDS450 Slim tripple



- Stationäre Abgasuntersuchungs-
lösung für Benzin- und Diesel-
motoren
- Bewährtes Baukastensystem

Lieferumfang

- AVL DITESS DSS: Einfache und
intuitive Bedienung
- AVL DITESS GAS 2301:
4-Gas-Messgerät
- AVL DITESS AUX 2000:
Universelle, integrierte Drehzahl-
und Öltemperaturmessung
- AVL DITESS DISMOKE 480:
Opazimeter-Modul zur Messung
von Dieselabgasen
- AVL DITESS OBD 1000: Auslese-
gerät für EOBD Schnittstellen
- Counter 660: Partikelzählmess-
gerät

CARAT-NR. 6 55 89 8H/9

Partikelzähler Counter 660 DE



- Ein gemeinsames User Interface, AVL DiTEST DSS, für alle AU-Abläufe
- Smarte Testfunktionen (gesetzlich vorgeschriebener Nulllufttest)
- Kurze Rüstzeit, jederzeit einsatzbereit
- Besonders kurze Messprozedur
- Robuste Bauweise
- Geringer Wartungsaufwand – kein toxisches Betriebsmittel
- Auch für Benzinfahrzeuge geeignet
- AVL DiTEST Counter-Technologie in Deutschland, in der Schweiz und in
den Niederlanden durch offizielle Messinstitute bereits zugelassen
- PC-geführte AU-Messprozedur
- Kalibrierung gemäß ISO 17025 im eigenen AVL DiTEST Kalibrierlabor

CARAT-NR. 6 55 60 8D/9

Umfassende Mehrmarken-Diagnoselösung für Werkstätten



[pro]Diagnostics

Das neue ZF DCI MultiScan

In Verbindung mit der ZF MultiScan-Software gewährleistet das ZF DCI MultiScan eine schnelle, präzise und vollständige Diagnose.



Drahtlose Verbindung

- ZF DCI MultiScan kann über WLAN oder Bluetooth mit
einem Windows-Laptop oder -Tablet verbunden werden



Modernstes Design

- Farbcodierte LED-Statusanzeigen
- OBD2-Stecker mit integriertem Licht



Einfacher Zugang zu Fahrzeugen mit Sicherheitgateway

- Sehr benutzerfreundliche, zertifizierte Lösung für
Fahrzeuge mit Sicherheitgateway



Möchten Sie mehr erfahren?
Besuchen Sie den ZF Aftermarket-Stand!

Von einfachen Service-Resets bis hin zu erweiterter Diagnose

- Zurücksetzen von Serviceanzeigen
- Grundeinstellungen vornehmen
- Lesen und Löschen von Fehlercodes (DTCs)
- AutoVIN – Automatische Fahrzeugsuche
und -identifizierung
- Live-Datenauslesung
- Flight Recorder – Live-Datenaufzeichnung
(mit integriertem Speicher)
- Stellgliedtests
- Geführte Fehlersuche
- ECU-Programmierung
- ADAS-Kalibrierung

ab 99 €
im Monat



Partikelzähler NP01



TEXA

NP 01 zählt Partikel in einem Größenbereich zwischen 23 und 200 nm und benutzt dabei einen DC Sensor. Das Touch-Screen Display ermöglicht dem Anwender eine schnelle und einfache Bedienung, das Wi-Fi Interface ermöglicht die Kommunikation mit einem PC und einem Drucker. NP 01 wurde unter Berücksichtigung der Vorgaben der holländischen N-PTI Regulierung sowie der deutschen PTB-A 12.16 Richtlinie entwickelt.

Haupteigenschaften

- Robustes Gerät, unempfindlich gegen Vibrationen
- Kompakt und leicht für mobilen Einsatz
- Hocheffizienter Diffusionsladungsmessensor – keine Betriebsmittel erforderlich
- Schnelles intuitives geführtes Messverfahren
- Zukunftssichere Technologie, leicht an neue Anforderungen anzupassen durch Linux-basierte Plattform
- Flexibel an unterschiedliche Benutzeranforderungen anpassbar: Messvorgang durch Stand-Alone-Anwendung auf Touchscreen-Display oder über PC Schnittstelle
- Geringer Wartungsaufwand
- Bereit zum Einsatz für Benzindirekteinspritzer
- Integrierbar in vorhandene Systeme
- 48 Stunden Austauschservice

Zur Nutzung mit bereits bestehendem TEXA Abgasmessgerät

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 71 8D/6

NP01 Standalone mit RC3

Funktionsumfang wie oben, jedoch mit RC3.



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 72 5D/7

MEN@WORK



Multimeter Digital Profi

- Gleichspannung bis 1000 V
- Wechselspannung bis 750 V
- Gleichstrom bis 10 A
- Wechselstrom bis 10 A
- Widerstand bis 32,6 MOhm
- Kapazität bis 32,6 mF
- Frequenz 10 Hz–200 kHz
- 9 V-Batterie
- F1: 500 mA/250 V, 20x 5 mm
- F2: 10 A/50 V, 30x 5 mm

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 37 04 91/0

HV-Messmodul HV SAFETY 2000

- Menügeführte Messung der Spannungsfreiheit an DC-HV Kreisen im Fahrzeug mit durchgehender Dokumentation
- Aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator



- Integriertes Voltmeter bis zu 1000 V DC
- Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100
- Widerstand-, Dioden- und Kapazitätsmessung

AVL
D I T E S T

CARAT-NR. 6 55 59 21/3

Testgerät für Ladekabel practiCABLE

AVL
D I T E S T

Die praktische Standalone-Kofferlösung ermöglicht die vollständige Sicherheits- und Funktionsüberprüfung gemäß gängiger Normen und Richtlinien (DGUV Vorschrift 3, EN 50699, EN 62752, etc.), ohne dass zusätzliche Testgeräte erforderlich sind.

Vorteile auf einen Blick

- Überprüfung von Ladekabeln für Elektrofahrzeuge im Zuge der DGUV Vorschrift 3 (Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel)
- Automatisierte Testabläufe: Anstecken – Starten – Fertig
- Ladekabel Mode 2 (IC-CPD) und Mode 3 mit Stecker Typ 2 oder Typ 1
- Kompatibel mit allen gängigen 1- und 3-phasigen Netzsteckern (Schuko, CEE 16/32A)
- Einfacher Aufbau und intuitive Bedienung
- Vordefinierte Testpläne nach Herstellervorgaben oder individuelle Autotest-Sequenzen
- Bewertung der Testergebnisse basierend auf normativen oder individuell gewählten Limits
- Übertragung von Messwerten über Bluetooth® und USB-C

CARAT-NR. 6 55 90 0H/5

Wärmebildkamera

- Zur Anwendung in Gebäudediagnostik, Elektroinstallation, Sanitär-, Klima- und Heizungstechnik sowie Überprüfung Motorraum, Bremsanlage, Kühl- und Heizsystem
- Automatische Heiß-, Kalt- und Zentralpunktmessung
- Fokus IR (Infrarot) für verbesserte Auflösung und Qualität

Bildschirm:

- Diagonale: 2,4" LCD-Bildschirm
- Auflösung: 320x240 px

Technische Daten

- Messbereich: -20 bis 550 °C
- Genauigkeit bis zu ± 2 °C ($\pm 3,6$ °F) bzw. ± 2 % des Messwerts
- Messbereich einstellbar: 0,1 – 50 m
- Thermische (oder IR) Auflösung: 160x120 px
- Zusätzliche Kamera zur Erstellung visueller Bilder (640x480 px)
- Zeitgleiches Speichern von visuellen und thermischen Bildern
- 50° Winkelobjektiv
- Laserpointer zum Lokalisieren des Messpunktes
- 6 Farbpaletten zur optimalen Diagnostik: Schwarzglühend, Weißglühend, Regenbogen, Eisenglühbogen, Fusion, Rot

CARAT-NR. 6 00 86 5H/4

HAZET
Das Werkzeug



CARGO
LOGISTICS

Nebelmaschine zur Lecksuche mit 2 Ah Akku, 36-teilig

- Ideal zum Lokalisieren von Undichtigkeiten in geschlossenen Systemen bei Pkw, Motorrädern etc.
- Das Gerät wandelt Rauchöl in Rauch um und bläst diesen in das System
- Eigenstromversorgung durch Krokodilklemmen über 12 V-Batterie oder 2 Ah eMonster Akku
- Mit Durchflussmesser zum Einstellen des Rauchstroms
- Schlagfestes Gehäuse
- Inklusive verschiedener Verschlussstopfen, Universalkonen und Gummibalg mit Pumpe
- Inklusive 2 Ah eMonster Akku und Ladegerät



CARAT-NR. 6 55 12 8H/1

ααCARGO LOGISTICS

PREMIUMWERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

Rauchöl

PREMIUMWERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS



- Für den Einsatz in Rauchgeräten
- Zur schnellen Diagnose und Ortung von Undichtigkeiten
- Sehr dichter und langanhaltender Nebel
- Sehr gut geeignet für kleinste Undichtigkeiten
- Gebrauchsfertig

ααCARGO LOGISTICS

250 ml-Flasche

CARAT-NR. 6 55 12 9H/0

Scheinwerfereinstellgerät 12240/D/L2/V

MEN@WORK



Professionelles Scheinwerfereinstellgerät, auch für LED-Scheinwerfer geeignet.

- Säule aus Aluminium gezogen mit Messskala für exaktes Justieren
- Höhe: 1700 mm
- Robuster Optikkasten aus Kunststoff
- Laser-Visier aus Aluminium

- Kreuz-Laser als Positionierungshilfe
- Vertikale Hell-Dunkel-Grenze
- Präzisionslinse aus Glas
- Schienentauglich

ααCARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 74 41/0

Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

Benzindruckprüfer 0-8 bar, 70-teilig

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



Ideal für mechanische und elektronische Benzin-Einspritzanlagen. Geeignet für alle gängigen Fahrzeug-Hersteller mit folgenden Einspritzsystemen: K/KE-Jetronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, Single Point / Multipoint von Bosch, Lucas, etc. Einfaches Prüfen der Dichtigkeit, des System- und Steuerdrucks durch regelbares 3-Wege-Ventil.

Lieferumfang

- Mit Präzisionsmanometer 0,03-8 bar (0,5-120 psi)
- 5 Schläuche, beidseitig mit Kupplung
- 30 Adapter für europäische, asiatische und amerikanische Fahrzeuge

CARAT-NR. 6 55 09 79/6

Scheinwerfereinstellgerät LUMINOSCOPE® PRO SLA40 (DIGITAL)

rmi-tec



Für die professionelle Einstellung und Überprüfung von Fahrzeugscheinwerfern aller Ausführungen und Technologien

- Kompaktes, digitales Scheinwerfereinstell-Prüfgerät (SEP)
- Für die Einstellung und Prüfung sämtlicher Scheinwerfertypen (inkl. LED, Matrix etc.)
- Automatische Erkennung und Bewertung von Scheinwerfersystemen
- Kurze Einschaltzeit (<8 Sek.), mit Echtzeitvisualisierung des Scheinwerferab-bilds während der Einstellung

- Benutzerfreundliches, hochauflösendes 7"-Touch-Farbdisplay

- mit intuitiver Bedienung
- Ergonomische Handhabung durch Gegengewicht in der Gerätesäule
- Grüner Linienlaser (Klasse 2M, 130° mit Zeitrelais) zur Ausrichtung zum Fahrzeug
- Updatefähig über WLAN oder USB-Stick (keine Lizenzgebühr)
- Ausgabe der Ergebnisse im PDF-Format via USB, WLAN und E-Mail
- Mehrplatzfähigkeit für bis zu 9 Arbeitsplätze
- Automatischer Ausgleich von Bodenunebenheiten durch elektronische Wasserwaage.
- Inkl. Abdeckhaube
- Inkl. Verpackung

CARAT-NR. 6 55 92 2H/9

ααCARGO LOGISTICS

Werkzeughalter

Für die Unterbringung erforderlicher Einstellwerkzeuge.

CARAT-NR.
6 00 29 41/0

ααCARGO LOGISTICS

LAUNCH DACH

— FOCUS • INNOVATE —

WERKSTATT AUSTRÜSTUNG AUS EINER HAND – ÜBER IHREN CARAT-PARTNER



**Offizieller
Partner**

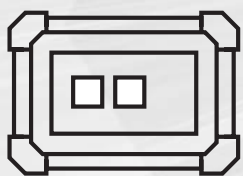
CARAT-Gruppe



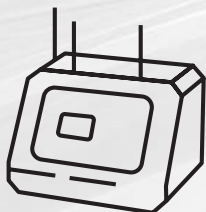
Jetzt passende
Werkstattlösung finden
& Beratung anfragen

DIAGNOSE, ADAS-KALIBRIERUNG, HOCHVOLTTECHNIK UND WERKSTATT AUSTRÜSTUNG FÜR MODERNE WERKSTÄTTEN

✓ Individuelle Beratung ✓ Live-Demos möglich ✓ Betreuung über Ihren CARAT-Partner



DIAGNOSELÖSUNGEN



HOCHVOLTTECHNIK



**ADAS-KALIBRIERUNG
& ACHSVERMESSUNG**



**WERKSTATT AUSTRÜSTUNG
& ZUBEHÖR**

ALLES VERFÜGBAR ÜBER IHREN CARAT-GESELLSCHAFTER

Kontaktieren Sie uns oder Ihren CARAT-Ansprechpartner!

Telephone: +49 (0) 22 73 – 98 75-0

E-Mail: support@launch-europe.de



RDKS-Diagnose- gerät DT41

Inkl. OBD-Modul und BH SENS Updates

BH SENS



INKLUSIVE
BH SENS Updates über
einen Zeitraum von
5 Jahren



Die perfekte Lösung für den universellen Service durch RDKS Diagnosegeräte. Programmiert alle IntelliSens Universalsensoren und beinhaltet neben dem integriertem OBD-Modul auch 5 Jahre Updates.

- Für Pkw und Zweiräder
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Unterstützt alle Anlernverfahren mit Schritt-für-Schritt Anleitung
- 22 unterstützte Sprachen

CARAT-NR. 4 32 26 36/4

RDKS-Diagnose- gerät DT47+BLE

inkl. OBD und 3 Jahre Softwarelizenz

BH SENS



- Für Pkw und Zweiräder
- Der universelle Alleskönner
- Für den universellen RDKS-Service
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Auslesen von Bluetooth®-Sensoren
- Top vorbereitet auf die neueste Generation von BLE-Sensoren
- Programmiert >20 Universalsensormarken
- Integriertes OBD-Modul mit Verlängerungskabel
- Unterstützt alle Anlernverfahren mit Schritt-für-Schritt Anleitung
- WLAN für Updates
- 22 unterstützte Sprachen
- 3 Jahre Multimarken-Softwarelizenz inklusive

CARAT-NR. 4 32 34 25/1

RDKS-Diagnose- gerät DT57+BLE

inkl. OBD und 3 Jahre Softwarelizenz

BH SENS



- Für Pkw und Zweiräder – Lkw-Upgrade-Kit erhältlich
- Das fortschrittliche Multitalent
- Für den universellen RDKS-Service
- Intuitive und Iconbasierte Menüführung inkl. großer Touchscreen
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren inkl. BLE
- Auslesen von Bluetooth®-Sensoren
- Top vorbereitet auf die neueste Generation von BLE-Sensoren
- Programmiert >20 Universalsensormarken
- Mit OBD-Modul (extern) und Hard-Case Koffer
- Unterstützt alle Anlernverfahren mit Schritt-für-Schritt Anleitung
- WLAN für Updates und Übertragen von Berichten
- 22 unterstützte Sprachen
- 3 Jahre Multimarken-Softwarelizenz inklusive

CARAT-NR. 4 32 34 26/9

RDKS-Diagnosegerät DT24HD Truck

Inkl. OBD-Modul und 3 Jahre Softwarelizenz

BH SENS



CARAT-NR. 4 32 32 47/9

Die ideale Lkw-Lösung für den umfangreichen RDKS-Service im Bereich Lkw und Busse.

Aktiviert die RDKS-Sensoren der gängigen Lkw- und Busmarken und programmiert die Lkw-Universalsensoren von BH SENS. Das DT24HD beinhaltet neben dem OBD-Modul auch 3 Jahre Softwarelizenz.

- Ideal für das Flottenmanagement und die Wartung
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Unterstützt Anlernverfahren der gängigen Lkw- und Busmarken
- Mit OBD-Modul (extern) und Hard-Case Koffer
- Verwaltet und speichert die Daten von bis zu 22 Rädern

DT24HD Truck – Promotion Paket

CARAT-NR. 4 32 34 28/5



INKLUSIVE
20 x UVS02HD-Sensoren

RDKS-Diagnosegerät BT600HD

Truck+Pkw inkl. OBD und 3 Jahre Softwarelizenz

BH SENS



CARAT-NR. 4 32 34 27/7

- Für Lkw, Anhänger und Lkw sowie Pkw und Zweiräder
- Auslesen von allen OE- und Ersatzsensoren
- Programmiert alle Universalsensoren, die von BH SENS produziert werden
- Intuitive, symbolbasierte Benutzeroberfläche
- Vollständig kabellose Prozesse
- Bluetooth® OBD Modul
- Qi induktive Ladefunktion mit Wandhalterung
- WLAN für automatische Softwareupdates
- Cloud- und Fleetcheck-ready
- 24 V-Adapter und Soft-Case Koffer
- Unterstützt alle Achskonfigurationen und Zwillingsbereifung
- Erweiterte Sensoridentifikation: Drahtlose Erkennung von OE- oder programmierbaren Sensoren, inkl. Hersteller- und Programmierungsstatus
- Robustes, vollgummiertes Gehäuse
- Mehr als 20 unterstützte Sprachen
- Inklusive Softwarelizenz für 3 Jahre
- Multimarken Upgrade optional erhältlich

BT600HD – Promotion Paket

CARAT-NR. 4 32 34 29/3



INKLUSIVE
20 x UVS02HD-Sensoren

Kompressor SUPERSIL 6

MEN@WORK



Merkmale

- Wartungsfreies 2-Zylinder Aggregat
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- Mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand

Technische Daten

- Kesselgröße: 6 l
- Kesseldruck: 8 bar
- Ansaugleistung: 105 l/min
- Liefermenge: 65 l/min
- Drehzahl: 1450 U/min
- Schalldruckpegel: 74 LWA/59 dB(A)
- Motor: 0,75 kW/1 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 380 x 380 x 385 mm
- Gewicht: 15 kg

CARAT-NR.
6 60 32 38/4

CARGO
LOGISTICS

Kolben- kompressor 310-50

MEN@WORK

- Direktgeflanshtes 1-Zylinder Longlife Aggregat
- Inklusive großem Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- 2 große profilierte Hartgummiräder
- Mit Kugelhahn zum Kondensatablass
- Mit extra großem Druckregler und perfekt ablesbarer Manometereinheit für Kessel- und Arbeitsdruck



Technische Daten

- Kesselgröße: 50 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 280 l/min
- Liefermenge: 170 l/min
- Drehzahl: 2880 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB(A)
- Motor: 1,8 kW/2,5 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 850 x 325 x 700 mm
- Gewicht: 38 kg

CARAT-NR.:
6 61 08 18/4

CARGO
LOGISTICS

Kolben- kompressor 420-50

MEN@WORK

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor MDR 2 Druckschalter
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn



Technische Daten

- Kesselgröße: 50 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 360 l/min
- Liefermenge: 230 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB(A)
- Motor: 2,2 kW/3 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 950 x 390 x 730 mm
- Gewicht: 48 kg

CARAT-NR.:
6 61 08 19/2

CARGO
LOGISTICS

Kolbenkompressor

Fahrbar in ölgeschmierter Ausführung

600-90

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn



Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 600 l/min
- Liefermenge: 375 l/min
- Drehzahl: 1250 U/min
- Schalldruckpegel: 95 LWA/76 dB(A)
- Motor: 3 kW/4 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- L x B x H: 1050 x 390 x 800 mm
- Gewicht: 75 kg

CARAT-NR.
6 61 08 20/0

CARGO
LOGISTICS

625-90 P

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor MDR 2 Druckschalter
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder



Technische Daten:

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 15 bar
- Ansaugleistung: 420 l/min
- Liefermenge: 310 l/min
- Drehzahl: 900 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB(A)
- Motor: 2-Zylinder, 3 kW/4 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 935 x 400 x 1000 mm
- Gewicht: 75 kg

CARAT-NR.
6 61 13 75/4

CARGO
LOGISTICS

780-90 P

- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihenaggregat, ölgeschmiert
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder



Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 780 l/min
- Liefermenge: 520 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB(A)
- Motor: 4 kW/5,5 PS
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 1070 x 390 x 950 mm
- Gewicht: 85 kg

CARAT-NR.
6 61 08 22/6

CARGO
LOGISTICS



Kompressoranlage

MEN@WORK

- Ölgeschmiertes 2-Stufen Aggregat
- Langsamlaufendes 2-Zylinder Reihenaggregat mit hohem Wirkungsgrad
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Abbildung beispielhaft

Technische Daten	N59-270 P 10 bar	N59-270 P 15 bar
Kesselgröße	270 l	270 l
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	690 l/min	540 l/min
Liefermenge	520 l/min	420 l/min
Drehzahl	1200 U/min	980 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB(A)	97 LWA/78 dB(A)
Motor	4 kW/5,5 PS	4 kW/5,5 PS
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
L x B x H	800 x 595 x 1800 mm	800 x 595 x 1800 mm
Gewicht	140 kg	140 kg
CARAT-NR.	6 61 08 23/4	6 61 08 24/2

CARGO LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Kompressoranlage

MEN@WORK

- Ölgeschmiertes 2-Stufen Aggregat
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Ausgestattet mit Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Abbildung beispielhaft

Technische Daten	1100-500 P	950-500 P
Kesselgröße	500 l	500 l
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	1100 l/min	950 l/min
Liefermenge	950 l/min	850 l/min
Drehzahl	1200 U/min	800 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB(A)	97 LWA/78 dB(A)
Motor	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
L x B x H	2000 x 700 x 1450 mm	2000 x 700 x 1450 mm
Gewicht	290 kg	330 kg
CARAT-NR.	6 61 08 25/9	6 61 08 26/7

CARGO LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Powerstation AERmobile 400 A

AEROTEC



Dieses Multifunktionsgerät eignet sich ideal zum Laden von Laptops, Handys, Kühlboxen. Außerdem verfügt die Powerstation über einen Kompressor mit bis zu 18 bar und ein 400 A Starthilfekabel.

CARAT-NR. 6 55 95 76/1

CARGO LOGISTICS

Kompressor 420-90 V TECH

AEROTEC



- Keilriemenbetriebenes 2-Zylinder-Reihenaggregat, ölgeschmiert
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Anlaufentlastung über Condor MDR 1 Druckschalter
- Muster PVI geprüft

Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 360 l/min
- Liefermenge: 230 l/min
- Drehzahl: 1200 U/min
- Schalldruckpegel: 97 LWA/78 dB (A)

- Motor: 2,2 kW/3 PS
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 535 x 480 x 1170 mm
- Gewicht: 59 kg

CARAT-NR. 6 61 05 20/6

CARGO LOGISTICS

Montagekompressor SUPERTECH Silent

AEROTEC



Fahrbarer, alternativ auch tragbarer Montagekompressor in ölfreier Ausführung.

Technische Daten

- Kessel: 20 l, Druck: 8 bar
- Ansaugleistung: 240 l/min
- Liefermenge: 150 l/min
- Drehzahl: 1400 U/min
- Schalldruckpegel: 84 LWA/62 dB(A)
- Motor: 1,5 kW/2 PS
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Maße: 655 x 570 x 470 mm
- Gewicht: 37,5 kg

CARAT-NR. 6 61 10 81/8

CARGO LOGISTICS

Kolbenkompressor 590-90 S-TECH CM3

AEROTEC

- Fährbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2 stufiger Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihen-Aggregat
- Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite und 2 große profilierte, kugelgelagerte Hartgummiräder
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Neues Ansaugfiltersystem für minimales Ansaugeräusch



Technische Daten

- Kesselgröße: 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 405 l/min
- Liefermenge: 260 l/min
- Drehzahl: 1570 U/min
- Schalldruckpegel: 92/73 LWA/dB
- Motor: 2,2 kW/3 PS
- Stromanschluss: 230 V/50 Hz
- Maße: 1030 x 440 x 850 mm
- Gewicht: 73 kg

CARAT-NR. 6 61 13 90/3

Kolbenkompressor 680TD

AEROTEC

- Industrie-Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2-stufiger Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihen-Aggregat
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- Muster PVI geprüft



Technische Daten

- Kesselgröße: 2 x 90 l
- Kesseldruck: 10 bar
- Ansaugleistung: 680 l/min
- Liefermenge: 510 l/min
- Drehzahl: 990 U/min
- Schalldruckpegel: 97/78 LWA/dB
- Motor: 4 kW/5,5 PS
- Stromanschluss: 400 V/50 Hz
- Maße: 1026 x 750 x 1130 mm
- Gewicht: 149 kg

CARAT-NR. 6 61 13 97/8

Kolbenkompressor 820-500 l stehend

AEROTEC

Technische Daten	820-500 10 bar	820-500 15 bar
Kesselgröße	500 l	
Kesseldruck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	750 l/min	650 l/min
Liefermenge	550 l/min	470 l/min
Drehzahl	1000 U/min	900 U/min
Schalldruckpegel	97 LWA/78 dB	
Motor	4,5 kW	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	ca. 800 x 815 x 1800 mm	
Gewicht	235 kg	235 kg
CARAT-NR.	6 61 13 95/2	6 61 13 96/0



- Kolbenkompressor ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihen-Aggregat
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Motor für den Industrieinsatz

Kompressor-Öl VG 100

AEROTEC

Verhindert die Ablagerung von Alterungsprodukten und Fremdstoffen, Flammpunkt 228 °C.



- Hochwertiges Verdichteröl auf mineralischer Basis
- Geeignet für jeden Kolbenkompressor mit ölgeschmiertem Verdichter System
- Nach DIN ISO 3016 + 2592 + 1839 + 51562

aaCARGO

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 11 38 7C/6

Druckluftkessel

AEROTEC

Druckbehälter dienen als Speichermedium und stellen bei Bedarf Puffervolumen zur Verfügung. Auf diese Weise können Sie Verbrauchsspitzen abdecken.

- Platzsparend, durch stehende Ausführung
- Anbausatz optional erhältlich
- Pulverbeschichtet

Technische Daten

Kesselgröße	90 l	270 l	500 l	1000 l
Kesseldruck	10 bar	11 bar	11 bar	11 bar
L x B x H	370 x 370 x 1.200 mm	500 x 500 x 1650 mm	600 x 600 x 2100 mm	800 x 800 x 2500 mm
Gewicht	37 kg	80 kg	135 kg	230
CARAT-NR.	6 61 07 23/6	6 61 07 25/1	6 61 07 27/7	6 61 07 28/5





Wartungseinheit FX 3900 1/4"

AEROTEC

Kombinierte Wartungseinheit inkl. Halterungen zur Wand- oder Kompressormontage. Perfekt geeignet zum Lackieren und Ölen Ihrer Druckluftwerkzeuge.

- Sehr genau einstellbar
- Einfacher Kondensatablass
- Auswaschbarer Filtereinsatz
- Für jeden Kompressor passend
- Gewindegröße beidseitig 1/4" IG
- Regelbereich: 0–8 bar/max.
- Druck: 12 bar
- Volumenstrom max.: 1700 l/min

CARAT-NR. 6 61 07 75/6

CARGO LOGISTICS

Automatik Entwässerung AE 20

AEROTEC

Niveauregulierter Kondensatableiter zum Abscheiden von Kondenswasser aus Druckluftbehältern und Kältetrocknern. Baumaße 8 x 8 cm ultrakompakt. Zur Montage an einen Kompressor ab 50 l-Kessel oder an die F-FF-AKF Filter Serie geeignet.



Technische Daten

- Bis 10 m³ Ableiteleistung
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse – pulverbeschichtet
- Anschluss: 1/2" IG
- IP65
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Maße: 100 x 180 x 100 mm

CARAT-NR. 6 61 07 79/8

CARGO LOGISTICS

Kompressor INT STL

- 100% Einschaltdauer
- Hält extremen Bedingungen und hohem Arbeitsdruck dauerhaft stand
- Direktgetriebenes, einstufig verdichtendes 2-Zylinder Industrie-Aggregat
- Mit speziellem Entlastungsventil für den industriellen Einsatz (ab 5,5 kW)
- Mit angebaute Stern-Dreieckschalter direkt an der Konsole (ab 5,5 kW)
- Luftabgang 1/2" IG mit Luftabsperrhahn
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Mit Gummifüßchen für sicheren Stand



SCHNEIDER
airsystems

- Einfache Wartung durch leicht zugängliche Teile, sowie langen Wartungsintervallen
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Optional: Schalldämmhaube, Ölstandscharakter, zeitgesteuerter Kondensatablasshahn

Technische Daten INT STL 1150-10-270 C INT STL 780-15-270 C

Behälter-Volumen	270 l	
Druck	10 bar	15 bar
Ansaugleistung	1146 l/min	780 l/min
eff. Liefermenge	702 l/min	552 l/min
Schalldruckpegel	80 dB(A)	
Motor	5,5 kW	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	1540 x 606 x 1200 mm	1915 x 606 x 1162 mm
Gewicht	187 kg	211 kg

CARAT-NR. 6 61 17 88/8

6 61 17 89/6

Schraubenkompressor

Powersystem NOBEL 7.5-10 (IE3) LOGIN

AEROTEC

- Der Controller verfügt über eine RS 485 Schnittstelle, es können somit bis zu 4 Kompressoren untereinander in Reihe geschaltet werden, somit kann der vorhandene Controller auch beim Nachkauf einer weiteren Anlage als übergeordnete Steuerung verwendet werden
- Alle wichtigen Betriebszustände können direkt am Controller ablesbar
- TOUCH Steuerung und Drehrichtungskontrolle
- Super-Schallgedämpfter Schraubenkompressor
- Inkl. Thermoregelventil
- Verdichter Block POWERSYSTEM
- Separator, temperaturgesteuerter Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für alle Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais



Technische Daten

- Druck: 10 bar
- Liefermenge: ca. 1050 l/min
- Spannung: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 7,5 kW/10 PS
- Schalldruckpegel: 62 dB (A)
- Maße (L x B x H): 885 x 700 x 850 mm
- Gewicht: 174 kg

CARAT-NR. 6 61 14 34/9

Kompressor UniMaster

SCHNEIDER
airsystems



- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck für einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingetragener Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig mit Gummi Schwingelement
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für rasche Abkühlung der Druckluft
- Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Geringere Lautstärke, weniger Lärmbelastung durch neues Aggregat

Technische Daten UNM STS 660-10-270 UNM STS 580-15-270

Behälter-Volumen	270 l	
Ein-/Ausschalt-Druck	8/10 bar	13/15 bar
Ansaugleistung	660 l/min	580 l/min
Füllleistung	520 l/min	470 l/min
Drehzahl	1025 U/min	915 U/min
Schalldruckpegel	78 dB(A)	
Motor	4 kW	
Elektr. Anschluss	400 V/50 Hz	
L x B x H	750 x 705 x 1800 mm	
Gewicht	170 kg	177 kg

CARAT-NR. 6 61 00 46/2

6 61 00 43/9



Kompressor INT STL 920-10-270

- Stationäre Kolben auf liegendem Behälter
- Kolbenkompressor für Anwendungen bis 10 bar
- Laufruhiges, direktgetriebenes 2-Zylinder

- Industrie-Aggregat, mit einstufiger Verdichtung
- Höchste Qualität der verbauten Komponenten
- Geeignet für viele Arbeiten im automotive Bereich

Technische Daten

- Behältervolumen: 270 l
- Max. Druck: 10 bar
- Ansaugleistung: 918 l/min
- Füllleistung: 504 l/min
- Schalldruckpegel: 79 dB(A)
- Motorleistung: 4 kW
- Drehzahl: 1400 U/min
- Zylinder/Stufen: 2/1
- Spannung: 400 V/50 Hz
- Abmessungen (B x T x H): 540 x 592 x 1200 mm
- Gewicht: 150 kg

CARAT-NR. 6 61 17 91/2



Abbildung beispielhaft



Kältetrockner Aerodyr



- Dank der Klicksystem Abdeckungen kann jedes Seitenteil ohne Werkzeug schnell und einfach entriegelt werden
- Konstanter Drucktaupunkt innerhalb des Betriebsbereiches
- Serienmäßig inkl. Vor und Feinfilter
- Entsprechen der Norm ISO 8573-1 / 1.4.2
- Filterwechselintervall wird in der Steuerung angezeigt
- Ausgestattet mit einem neuen Ableiter, der an der Steuerung integriert wurde
- Für perfekte Effizienz und Betriebssicherheit

Technische Daten	Aerodyr 500	Aerodyr 830	Aerodyr 1160	Aerodyr 1660
Volumenstrom	500 l/min	833 l/min	1167 l/min	1667 l/min
Höchstdruck	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar
Max. Eintrittstemp.	60 °C	60 °C	60 °C	50 °C
Luftanschluss	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Elektr. Anschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 kW	0,3 kW	0,31 kW	0,39 kW
Maße	258 x 307 x 501 mm	333 x 338 x 531 mm	333 x 338 x 531 mm	333 x 338 x 531 mm
Gewicht	21 kg	24 kg	35 kg	51 kg
CARAT-NR.	M 00 29 49/8	M 00 29 50/1	M 00 29 50/4	M 00 29 50/7

Kältetrockner Ultra 900-10 XVS

- Präzise Druckkontrolle sichert einen konstanten Systemdruck
- Energieeinsparung durch an den Luftbedarf angepasste Motordrehzahl
- Platzsparende Installation durch sehr kompakte Abmessungen
- Drehzahlregelung mit Direktantrieb äußerst Vibrationsarm und kompakt
- Optimale Anpassung an den tatsächlichen Luftbedarf



Technische Daten

- Max. Druck: 10 bar
- Arbeitsdruck: 8–10 bar
- Volumenstrom bei Arbeitsdruck: 264–848 l/min
- Drehzahl: 3385 U/min
- Motorleistung: 7,5 kW
- Spannung: 400 V/50 Hz
- Schalldruckpegel: 63 dB(A)
- Abmessungen (B x T x H): 640 x 480 x 787 mm
- Gewicht: 9 kg

CARAT-NR. M 00 25 98/5

Tragbarer Lufttank Tanky



Ideal für Monteure, Schreiner oder den Airbrushbereich.

- Kann mit jedem handelsüblichen Kompressor befüllt werden
- Mit Schnellkupplung und genormten Stecksystem universell passend
- Druckregler zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit Kessellinnendruckmanometer

Technische Daten

- Kesselgröße: 14 l
- Druck (max.): 10 bar
- Maße: 240 x 240 x 500 mm
- Gewicht: 9 kg

CARAT-NR. 6 61 07 18/6



Druckluft-Schlagschrauber 12,5 mm (1/2") 1450 Nm

MEN@WORK



- Hochleistungs-Doppel-hammer-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 39 50 50/5

Druckluft-Schlagschrauber 12,5 mm (1/2"), 1200 Nm

MEN@WORK



- Extrakurz: Länge 115 mm
- Niedriges Eigengewicht
- 3-fache Drehmomentwahl
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Hochleistungs-Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- Sehr vibrationsarm mit rutschfestem Handgriff

Technische Daten

- Lösemoment (max.): 1200 Nm

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 48 30 34/2

Öl für Druckluftwerkzeuge VG 22

AEROTEC



- Verhindert die Ablagerung von Alterungsprodukten und Fremdstoffen, Flammpunkt 220 °C.
- Hochwertiges zinkfreies und aschearmes Hydrauliköl
 - Nach DIN 51524/2

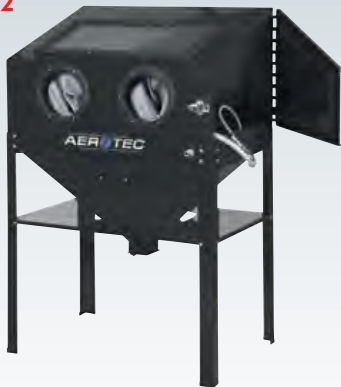
CARGO LOGISTICS

500 ml-Flasche

CARAT-NR. 4 11 21 9K/2

Sandstrahlkabine ASK 2

AEROTEC



- Ideal zum Reinigen, Entrosten oder zur Lackentfernung von Metallteilen aller Art, z.B. Motorenteile, Beschläge, Schilder, Gehäuse, Felgen, Scharniere
- Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- Optimale Sicht und Arbeitsschutz durch Sichtscheibe mit aufgeklebter Schutzfolie
- Staubfreies Arbeiten aufgrund umlaufender Dichtungen an Deckel- und Türrahmen
- Stabiles Ablagegitter ermöglicht Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum
- Ansaugrohr für das Strahlgut am Boden des Auffangbehälters befestigt
- Mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite
- Geeignet für verschiedene Strahlmittel wie z.B.: Quarz, Korund, Glasperlen, Kunststoffkugel, Nusschalen, u.a.

Technische Daten:

- Luftbedarf: ca. 200–350 l/min
- Arbeitsdruck: 2,8–8,0 bar
- Strahlmittel Korngröße (empfohlen): 0,2–0,3 mm
- Volumen Arbeitskabinen: 220 l

CARAT-NR. M 00 24 73/4

Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber THE DEVIL

PREMIUMWERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

- Mit rutschfestem Soft-Grip-Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Mit praktischem Umschalthebel (Links / Rechts)
- Leichte Bedienung
- 3-fach Drehmomentvorwahl

- Hochleistungs-Doppel-Hammer-Schlagwerk
- Lange Lebensdauer
- Kälteisolierter Handgriff
- Inklusive 1/2" Kupplungsstecker
- Ultraleichtes Aluminium-Gehäuse

25 mm (1") 4250 Nm



- Kurze Spindel
- CARAT-NR. 6 39 51 38/8
20 mm (3/4")
4250Nm

CARGO LOGISTICS

25 mm (1") 4050Nm



- Lange Spindel
- CARAT-NR. 6 39 51 39/6
20 mm (3/4")
4050Nm

CARGO LOGISTICS



- Kurze Spindel
- CARAT-NR. 6 39 51 40/4

CARGO LOGISTICS



- Lange Spindel
- CARAT-NR. 6 39 51 41/2

CARGO LOGISTICS

Automatik Schlauchtrommel

Aero 30 SUPERFLEX

AEROTEC



- 30 m Druckluft-Montage-Schlauchtrommel mit verwindungsfreier Rahmenkonstruktion
- Mit hochflexiblem PU-Gewebeschlauch
- Mit Knickschutz an den Enden
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- 360° drehbarer Stahlrahmen mit stabilem Standfuß
- Stabile Kurbel zum Aufrollen des Druckschlauches

Technische Daten:

- Außendurchmesser: 15,5 mm
- Innendurchmesser: 9,5 mm
- Druck (max.): 20 bar
- Länge Anschlussschlauch: 1 m
- Gewinde: 3/8"
- Gewicht: 16 kg
- Maße: 360 x 370 x 380 mm

CARAT-NR. 6 61 14 31/5

ααCARGO
LOGISTICS

Automatik Schlauchtrommel

Aero 16 IND

AEROTEC

- Mit automatischem Rücklauf
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- Gehäuse schützt den Druckluftschlauch vor Verschleiß und hält den Arbeitsplatz ordentlich und sicher
- Stabile Wandhalterung
- Mit hochflexiblem PU-Gewebeschlauch

- Mit Schlauchführung, damit der Schlauch sauber aufgerollt wird
- Arretierung verhindert den ungewollten automatischen Rücklauf
- Fertig montiert und sofort einsatzfähig



Technische Daten:

- Außendurchmesser: 13 mm
- Innendurchmesser: 9,5 mm
- Druck (max.): 20 bar
- Länge Arbeitsschlauch: 16 m

- Länge Anschlussschlauch: 1,5 m
- Gewicht: 11,8 kg
- Maße: 460 x 400 x 160 mm

CARAT-NR. 6 61 10 78/4

Druckluft-Schlauchaufroller standard

PCL



Robuste Druckluftschlauchtrommel für den Einsatz in Landwirtschaft, Industrie, Werkstatt, Tankstelle und ähnlichen Einrichtungen.

- Druckluftschlauchtrommel mit Schlauchhaspel
- Softaufrollsystem mit verstellbarem Schlauchstopper
- Bürstenabdeckung
- Inkl. Wandkonsole mit 180° Schwenkvorrichtung

15 m (DN10)

Technische Daten:

- L x B x H: ca. 355 x 180 x 490 mm
- Schlauchlänge: 15 m
- Anschlussschlauch: 1 m
- Betriebsdruck max: 17 bar
- Gewicht: ca. 7,45 kg

CARAT-NR.
6 48 30 40/9

20 m (DN10)

Technische Daten:

- Arbeitsdruck (max.): 17 bar
- Schlauchdurchmesser: DN 10
- Schlauchlänge: 20 m
- Verbindungsschlauch: 1 m

CARAT-NR.
6 69 28 81/3

ααCARGO
LOGISTICS

Druckluft-Schlauchaufroller

3.15.10-TE/1

rapid

- Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguss mit verzinktem, schwenkbarem Auslaufbügel

- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- Inkl. 15 m Gummischlauch 1 TE, DN 10 und Stopper
- Inkl. Schnellschlusskupplung
- Optional: Rapid-SCS® – kontrollierte Aufrolltechnik



Technische Daten:

- Maße (L x B x H): ca. 380 x 375 x 155 mm
- Schlauchlänge: 15 m
- Betriebsdruck max: 20 bar
- Gewicht: ca. 9,0 kg

CARAT-NR. 6 69 63 18/2

Druckluft-Schlauchaufroller

SONIC



- Sonder-Kabel-Arretierungsvorrichtung, einfach abschaltbar und kontrollierbar
- Gestell aus schlagfestem Kunststoff
- Schwenkbare Wandhalterung aus lackiertem Stahl
- PU-Schlauch mit glänzender Oberfläche
- Konform nach CE-Normen

Technische Daten:

- Schlauchdurchmesser: 10 mm
- Arbeitsdruck: 15 bar
- Länge Druckluftschlauch: 14 m
- Länge Anschlussschlauch: 1 m
- Gewinde: 3/8"

CARAT-NR. 6 58 22 91/8

Mobile Wallbox 11 kW

ABSINA



Typ 2 Ladekabel für den Anschluss an einer CEE Steckdose (400 V) – 1- oder 3-phasiges Laden möglich. Ladestrom einstellbar auf 6, 8, 10, 13 oder 16 A.

OLED-Display mit folgenden Anzeigen: zeigt eingestellten Ladestrom, aktuellen Ladestrom, aktuelle Ladeleistung, eingeladene Energie, Versorgungsspannung in V, Zeiteinstellung, Ladeanzeige und Statusanzeige.

Sicheres Laden dank integriertem RCD AC 30 mA & DC 6 mA, Überspannungs-, Unterspannungs-, Überlade- und Überhitzeschutz sowie Fehlerstromerkennung, PE-Fehlerschutz, Überfahrerschutz, Brennbarkeitsklasse UL94V-0 & Schutzklasse IP67 (wasserdicht). Dank der großen Tasche kann die mobile Ladestation schnell und einfach verstaut und transportiert werden.

Kompatibel mit allen Elektroautos & Plugin-Hybriden mit Typ 2- oder CCS2-Stecker wie z.B. Tesla Model 3; VW e-Up, ID.3, ID.4; Renault Zoe; Hyundai Kona; Smart Fortwo; Fiat 500 e, 500; BMW i3, X3; Audi A4, S4, Rs4, A6, S6, Rs6, e-tron, Q5; Mercedes-Benz GLK, GLC; Ford Kuga; Seat Leon; Toyota Yaris und viele mehr.

CARAT-NR. 6 55 88 5F/8

CARGO LOGISTICS

Ladekabel Typ 2 Schuko

ABSINA



Typ 2 Schuko Ladekabel zum Anschluss an 230 V-Haushaltssteckdosen, 1-phasiges Laden mit einstellbarem Ladestrom (6/8/10/13/16 A). Startzeit programmierbar, Standby-Verbrauch < 0,5 W

OLED-Display mit folgenden Anzeigen: zeigt eingestellten und aktuellen Ladestrom, Ladeleistung, eingeladene Energie, Versorgungsspannung, Zeiteinstellungen, Ladeanzeige und Status.

Sicheres Laden – Mit integriertem RCD AC 30 mA & DC 6 mA, Überspannungs-, Unterspannungs-, Überlade- und Überhitzeschutz, Fehlerstromerkennung, PE-Fehlerschutz, Überfahrerschutz, Brennbarkeitsklasse UL94V-0 und IP67-Schutz (wasserdicht).

Inklusive Tasche.

Kompatibel mit allen Elektroautos & Plug in Hybriden mit Typ 2- oder CCS2-Stecker wie z.B. Tesla Model 3; VW e-Up, ID.3, ID.4; Renault Zoe; Smart Fortwo; Fiat 500 e, 500; BMW i3, X3; Audi A4, S4, Rs4, A6, S6, Rs6, e-tron, Q5; Mercedes-Benz GLK, GLC; Ford Kuga; Seat Leon; Toyota Yaris und viele mehr.

CARAT-NR. 6 55 87 1H/0

CARGO LOGISTICS

VDE-Werkzeug Hybrid 10 mm (3/8")

Universell passend für Hybrid- und Elektrofahrzeuge. In seiner einzigartigen Satz-zusammenstellung bietet der VDE-Werkzeug- und Ergänzungssatz die Möglichkeit, Hybrid- und Elektrofahrzeuge ideal zu sichern und daran zu arbeiten. Perfekt für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Fahrzeugen aller Hersteller. Alle Werkzeuge sind schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900. Ausgestattet mit einem digitalen HV-Spannungsprüfer und einem Leerfach für VDE-Drehmomentschlüssel 4508-02/-05.

CARAT-NR. 6 01 70 2K/2



GEDORE AUTOMOTIVE EXPERIENCE

Isolierter Werkzeugsatz 26-teilig für Hybrid- und E-Fahrzeuge

PREMIUMWERKZEUGE KSTOOLS PREMIUM TOOLS



- Isoliert nach IEC 60900
- Im festen Kunststoffkoffer
- Vierkantantrieb: 10 mm (3/8")

CARAT-NR. 6 00 07 1H/4

CARGO LOGISTICS



ART-NR. 117.6144

CARAT-NR. 6 00 07 2H/3

Werkstattswagen EColine 42-teilig, für Hybrid- und E-Fahrzeuge



- Feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- Isoliert nach IEC 60900
- ABS-Umrandung mit Kleinteilfächern
- Sehr stabil mit 0,8 mm Blechstärke – verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkant-Lochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Zentralverriegelung aller Schubladen
- Kugelgelagerte Schubladen mit 100 % Auszug

- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage
- Mit seitlichem Metallhandgriff
- Mit 2 Rädern à Ø 125 mm und 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet
- Schubladeninnenmaß: 565 x 395 mm
- Belastbarkeit je Schublade: 25 kg

PREMIUMWERKZEUGE KSTOOLS PREMIUM TOOLS

Werkstattswagen PERFORMANCEplus e10 mit 164 isolierten Werkzeugen



ART-NR. 117.6155
CARAT-NR. 6 00 54 1C/7



**Die ideale
Grundausrüstung!**

- Ideale Satzzusammenstellung für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- Isoliert nach IEC 60900
- ABS Umrandung mit Kleinteilfächern
- Sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,8 mm Blechstärke – verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss

- Kugelgelagerte Schubladenführung
- Mit Polyurethan Ecken-Kantenschutz
- Schubladen mit 100 % Auszug
- Mit seitlichem Metallhandgriff
- Mit 2 Rädern à Ø 125 mm
- Mit 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- Durchgehende Griffleisten
- Elektrostatisch pulverbeschichtet

E-CARE Fluid

MAHLE



Um die Empfindlichkeit der Hochvoltbatterien von Elektro- und Hybridfahrzeugen gegenüber Temperaturschwankungen zu reduzieren, sind sie mit einem Kühlkreislauf ausgestattet, der eine entsprechende Wartung erfordert. Als Spezialist für Fluidmanagement und Wartung hat MAHLE Aftermarket das E-CARE Fluid für den E-Mobility-Markt entwickelt, das sich durch eine einfache, intuitive und rentable Bedienung auszeichnet.

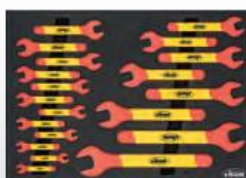
Funktionen

- Entleeren von Flüssigkeiten
- Befüllen von Flüssigkeiten
- Druck- und Vakuum-Test
- Kavitationstest
- Siphon-Modus
- Reinigungsfunktion bei Kühlmittelwechsel
- Sicheres und sauberes Auffangen und saubere Entsorgung von Flüssigkeiten
- Vollautomatische Kühlmittelversorgung
- Integriert in die TechPRO® Produktlinie
- <5 % Kreuzkontamination beim Kühlmittelwechsel
- 7" Touch-Display
- Hocheffiziente Vakuumpumpe
- Schnelladapter-Montage
- E-Fahrzeug-Datenbank mit Arbeitsabläufen nach Herstellervorgaben
- Automatische Abschaltung
- Service-Berichte
- Kostenloses drahtloses Software-Update
- On-Board-Anzeige
- Optische und akustische Alarmer
- Unterstützung metrischer und zölliger Systeme
- Trichter mit großem Fassungsvermögen
- Adapter-Kit

CARAT-NR. 6 55 22 1J/2

CARGO
LOGISTICS

Werkstattswagen mit Edelstahl-Arbeitsplatte und 66-teiligem EV-Sortiment



- Pulverbeschichteter Korpus
- Besonders resistent gegen Kratzer
- Fahrgriff ermöglicht einfaches Rangieren

Technische Daten

- Maße: 723 mm x 459 mm x 1002 mm
- Traglast pro Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005 / ähnlich RAL 7012
- Gewicht Wagen: 72 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- Schublade Abmessung: 7 x 569 x 398 x 75 mm, 1 x 569 x 398 x 154 mm
- Einlagenmaß / Schubladengröße: L (563 x 393 mm)
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kippisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2

ART-NR. V1901-X-EV/66
CARAT-NR. 6 00 95 6L/5



Laserachsmessgerät AS10

Netzunabhängiges Achsmessgerät für Traktoren und Landmaschinen. Besonders geeignet zum mobilen Einsatz.

Lieferumfang

- 2x Messköpfe mit je 1 akku-betriebenen Diodenlaser (Kl. II)
- 1 Satz Magnetabstandshalter kurz
- 1 Satz Magnetabstandshalter lang
- 2x verstellbare, magnetische Absturzsicherungen
- 1x Spurskala
- 2x Magnetskalen
- 1x Akkuladegerät
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Kurzbedienungsanleitung
- 1x stabiler Transportkoffer aus Multiplex

CARAT-NR. 6 53 26 82/9

LEASING
MÖGLICH

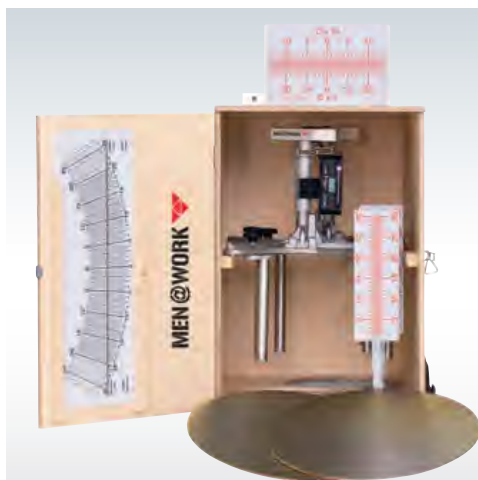


MEN@WORK

Optionales Zubehör:

Drehplatten
DP Terra

CARAT-NR. 6 53 26 86/0



Laserachsmessgerät AS20

Netzunabhängiges Achsmessgerät für Traktoren und Landmaschinen.

Lieferumfang

- 2x extrem verwendungssteife Messköpfe mit magnetischer 3-Punktanlage
- batteriebetriebene Diodlaser (Kl. II, 360° schwenkbar)
- 2 Satz Exzentermagnetabstandshalter mit Neodym-Magneten
- 1x Spurskala
- 2x Drehplatten terra
- 2-teilig, 500 mm Durchmesser, 6 t Radlast
- 2x Magnetskalen verstellbar
- 2x Einschlagskalen zur Erfassung von Nachlauf und Spurdifferenzwinkel
- 1x elektronischen Neigungsmesser für Sturz und Nachlaufmessung
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Kurzbedienungsanleitung
- 1x PC-Messprotokoll auf CD-Rom für Sturz und Nachlaufmessung

CARAT-NR. 6 53 26 83/7

LEASING
MÖGLICH



MEN@WORK

Optionales Zubehör:

Fahrbarer
Schrank

CARAT-NR. 6 53 26 87/8

Laserachs- messgerät CL20

MEN@WORK

Das Carline CL20 ist ein kabelloses Laser-Achsmesssystem für Pkws. Die Achseinstellung erfolgt von Achse zu Achse. Die Eingangsvormessung wird im Fahrzustand durchgeführt.

Lieferumfang

- 2x Messköpfe mit je einem schwenkbarem, Batterie betriebenen Diodlaser
- 2x spezial gelagerte, verzinkte Drehplatten (max. 1000 kg)
- 2x verzinkte Auffahrkeile
- 1x elektronischem Neigungsmesser mit Schnellklemmeinrichtung
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Messprotokoll (Excel-Datei)
- 1x Bedienungsanleitung digital
- 1x Satz Magnetskalen
- 1x Spurskala
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Wandbefestigung



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 53 26 84/5

LEASING
MÖGLICH



8-Sensor-Achsmessgerät CL101

MEN@WORK

Das CL101-2S ist ein kabelloses Pkw-Achsmessgerät mit acht hochpräzisen Sensoren, umfangreicher Datenbank und Bluetooth®-Datenübertragung.

Lieferumfang

- 1x grauer Fahrwagen mit Türen und Abdeckplatte
- 1x Achsmesscomputer CL101-2S mit 4 Messwertaufnehmern mit kabelloser Datenübertragung
- 1x 19"-Farbmonitor mit DIN-A4-Farbdrucker
- 1x Achsmess-Software
- 1x Fahrzeugdatenbank mit KBA-Nummernauswahl und Einstellhilfebildern
- 1x Lade- und Übertragungskabel (2x 5 m, 2x 10 m)
- 1x Lenkradwaage
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Bremsfeststeller
- 1 Satz (= 4 Stück) Vierpunktrahler RH4/4, inkl. 4 Radhalteraufnahmen zur Befestigung am Schrank
- 1 Satz (= 2 Stück) Drehplatten DSP1000



CARAT-NR. 6 53 26 88/6

Optionales Zubehör

CARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



CL101 inkl. Laptop
und Wandkonsole

CARAT-NR. 6 53 27 90/0

CARGO
LOGISTICS

Radhalter RH 3-4

CARAT-NR. 6 53 26 89/4

Schiebeplatte SP 26 H

CARAT-NR. 6 53 26 91/0

Schiebeplatten SP 1000 H

CARAT-NR. 6 53 26 90/2

Dreh- und Schiebeplatten DSP26

CARAT-NR. 6 53 26 92/8

Abdeckhaube

CARAT-NR. 6 53 26 93/6

CARGO
LOGISTICS

CARGO
LOGISTICS

3D-Achsmessgerät AUTOSNAP 3D Save

MEN@WORK

CARAT-NR. 6 53 28 84/1

CARGO
LOGISTICS

- Kompakte 3D-Achsmessung für jede Werkstatt
- Flexible Höhenverstellung – der Balken lässt sich einfach manuell justieren
- Anwenderfreundliche AUTOSNAP 3D-Software mit voller Rechenleistung
- Platzsparendes Design für maximale Flexibilität
- Leichte und schnell montierbare Targets für einen reibungslosen Arbeitsablauf
- Messungen ab 140 cm Abstand zur Radnabe möglich
- Datenbank mit KBA-Schlüsselnummer und Einstellbildern (HaynesPro)

Lieferumfang

- 1x Trägerbalken mit manueller Höhenverstellung
- 1x Kameraträger mit 2 hochauflösenden Kameras
- 1x Säulenkonsole für PC oder Laptop
- 1x PC 24 Zoll oder Laptop
- 4x 4-Punkt-Radhalter RH 4-4/24
- 2x Targets für Vorderachse
- 2x Targets für Hinterachse
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Lenkradwaage
- 1x Satz Drehplatten DSP1000 oder DSP26

3D-Achsmessgerät AUTOSNAP 3D Mobil

MEN@WORK

CARAT-NR. 6 53 28 83/3

CARGO
LOGISTICS

- Hochpräzise, innovative 3D-Messtechnik entwickelt und gefertigt in Deutschland
- Platzsparendes Design: nur 220 mm Wandabstand erforderlich
- Zuverlässige Achsvermessung – auch in komplexen Messsituationen
- Beste Messergebnisse durch zwei hochauflösende Spezialkameras
- Autotracking-Funktion: der Kamerabalken folgt automatisch den Targets
- Maximale Flexibilität durch fahrbare Konstruktion
- Messungen ab 140 cm Abstand zur Radnabe möglich
- Datenbank mit KBA-Schlüsselnummer und Einstellbildern (HaynesPro)

Lieferumfang

- 1x Trägerbalken mit automatischer Höhenverstellung
- 1x Kameraträger mit 2 hochauflösenden Kameras
- 1x Säulenkonsole für PC oder Laptop
- 1x PC 24 Zoll oder Laptop
- 4x 4-Punkt-Radhalter RH 4-4/24
- 2x Targets für Vorderachse
- 2x Targets für Hinterachse
- 1x Bremsfeststeller
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Lenkradwaage
- 1x Satz Drehplatten DSP1000 oder DSP26

Lkw-Achsmessgerät 2110 TL10

MEN@WORK

Vielseitig einsetzbares, netzunabhängiges Lkw-Achsmessgerät. Es zeichnet sich durch seine einfache Handhabung aus. Die Messköpfe werden an Stahlfelgen magnetisch, an Alufelgen mit Spezialspannern befestigt. Ein Anheben des Fahrzeugs ist nicht nötig.



Lieferumfang

- 2 x Messköpfen mit je 1 schwenkbarem, akkubetriebenen Diodlaser
- 1 Satz Magnetabstandshalter kurz
- 1 Satz Magnetabstandshalter lang
- 2 Stück spezialgelagerten, verzinkten Dreh-/Schiebeplatten mit Feststeller
- 1x Spurskala
- 2x Magnetskalen
- 1x elektronischen Neigungsmesser mit Schnellklemmvorrichtung

- 1x Akkuladegerät
- 1x Messprotokolldatei
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x stabilem, fahrbarem Aufbewahrungsschrank mit Servicestativ

LEASING
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 53 26 85/2

Optionales Zubehör

Pkw-Kit

CARAT-NR. 6 53 26 98/5

Zusatzdrehplatten DP-Eco Lkw

CARAT-NR. 6 53 26 99/3

Auflieger- und Anhänger skala ALS

MEN@WORK



- Kurz

CARAT-NR. 6 53 26 96/9



- Lang

CARAT-NR. 6 53 26 97/7

3D-Achsmessgerät

MEN@WORK



Die Anlage kann mit jeder Viersäulen- bzw. Scherenhebebühne arbeiten. Sie ist besonders platzsparend, da keine bestimmten Abstände zwischen Bühne und Steuereinheit oder Wand erforderlich sind.

- Kompensationsfreie 3-Punkt-Schnellspannhalter und Drehteller (patentiertes System zur schnellen Anpassung der Klauen an die Felgen)
- Targetsuche mit 5 Megapixel
- Extrem schnelles Messverfahren
- Echtzeitkameras ermöglichen hoch genaue, sehr schnelle Einstellung des Fahrzeugs, ohne störende Lichtreflexe
- Auf bestehenden Achsmessbühnen nachrüstbar
- Ein Grubenaufbau ist möglich, wenn keine Grubenaufrichtungen stören
- Digitales Display auf Messkopf mit Diagnose und Akkuniveaumanzeige
- Kabelloses Achsmessen dank hochleistungsfähiger Akkus – die Anlage kann auch bei Stromausfall für eine bestimmte Zeit weiterarbeiten
- Steuerpult kann in beliebiger Position gestellt werden

- Die Messwertaufnehmer können nach dem Gebrauch schnell und einfach entfernt werden

Lieferumfang

- 1x Bedienkonsole mit PC
- 1x 22" TFT-Monitor
- 1x Tastatur
- 1x Laserdrucker
- 1x Batterieaufladeautomat
- 2x Befestigungsbügel an der Hebebühne
- 2x Messwertaufnehmer
- 4x RAV STDA35 selbstzentrierende 3-Punkt-Schnellspannradadapter von 8" bis 24"
- 2x Mechanische Drehteller S110A7
- 1x Bremspedalstütze
- 1x Lenkradfeststeller

CARAT-NR. 6 53 23 34/7

Achsmessgerät
Q.Lign

CARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Achsvermessung mit System:

- Kompakt und mobil
- Onboard Bildverarbeitung spart Fahrwagen und PC
- Permanent Platz vor der Bühne für Scheinwerfereinstellung und ADAS-Kalibrierung
- Anzeige und Steuerung über TV, PC, oder Smartphone
- Komplett mobil dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus

Arbeite schlauer, statt härter:

- Messwerte über vier OLED-Anzeigen unter dem Fahrzeug
- Verständliche und übersichtliche Kundenprotokolle
- Zugriff auf Protokoll-PDFs von überall aus der Werkstatt
- Messen und Einstellen auf jeder Bühnenhöhe
- Sekundenschnelles Aufspannen mit Q.Grip Radhaltern

Direkte Integration mit Q.DAS zur ADAS-Kalibrierung:

- Kamerabasierte Ausrichtung statt Schlagschnüre und Maßbänder
- Automatische Kompensation ungleicher Aufstellhöhen
- Höchste Ausrichtgenauigkeit, inklusive Felgenschlagkompensation
- Volle Dokumentation aller Arbeitsschritte
- Ohne Umrüsten: Achsvermessung und ADAS-Kalibrierung in einem

CARAT-NR. 6 53 27 73/6

Fahrwerksvermessung ccd+Tablet

BEISSBARTH



- Platzsparende Aufbewahrung an der Wand mit Ladefunktion
- Kein Fahrwagen, komplette Bedienung über Tablet
- Jederzeit einsatzbereit
- Volle Mobilität, komplett kabellos
- ADAS-Funktion standardmäßig inklusive
- Lässt Platz vor der Bühne für ADAS-Kalibrierung oder Scheinwerferprüfung
- Ausrichtung von Kalibriertools zur geometrischen Fahrachse
- Flexibel nutzbar auf jeder Achsmessbühne oder Werkstattboden
- Rollende Kompensation an vier Rädern
- Kein zeitaufwendiges Anheben des Fahrzeugs
- 360° Messfeld für hochgenaue Vermessung
- WorkshopNet (ASA) inklusive
- Made in Germany

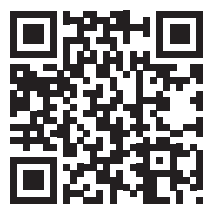
Technische Daten

- Display: 11,6" Touchscreen
- Anzahl Sensoren: 8
- Messsystem: CCD
- Rundlaufkorrektur: Ja
- Spannbereich Radklammern: 13–22"
- Workshop-Net: Serienmäßig
- Tragfähigkeit pro Drehplatte: 1500 kg
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50–60 Hz

Lieferumfang

- EasyCCD+ Achsmessgerät mit Windows 11 Tablet
- Wandhalterung mit integrierten Ladeschalen
- Satz MultiFit Spannhalter inkl. Wandhalterung
- Drehteller vorne inkl. Füllstücke
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

CARAT-NR. 6 53 28 86/6



SCHULUNGEN ZU
ADAS & DIAGNOSE

AUTEL PKW DIAGNOSE + BATTERIEANALYSE | NKW DIAGNOSE | EV-DIAGNOSE | RDKS |
ADAS + ACHSVERMESSUNG | LADESTATIONEN

STARKE LÖSUNGEN FÜR MODERNE WERKSTÄTTEN

AUTEL IA1000 UND IA900WA

Mit dem AUTEL IA1000 und dem IA900WA setzen Sie auf effiziente Lösungen für ADAS-Kalibrierung und Achsvermessung – kombiniert in einem System.

- Präzise Messergebnisse durch Kamertechnik und intelligente Ausrichtung
- Reduzierte Einrichtzeiten durch automatisierte Prozesse
- Transparente Vor- und Nach-Scan-Dokumentation
- Zeitersparnis im Werkstattalltag dank optimierter Abläufe

Das hebt den IA1000 zusätzlich hervor:

- Automatisierte, selbstjustierende Target-Ausrichtung für schnellere und exakte Ergebnisse
- Lasergeführte Positionierung für maximale Prozesssicherheit

Fahrwerkvermessungssystem IA900WA RC Full Kit

Verbessern Sie die Effizienz und die Rentabilität Ihrer Werkstatt. Der IA900WA ist die nächste Evolution der ADAS-Kalibrierungssysteme und ermöglicht sowohl die Achsvermessung, als auch die Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) in nur einem Arbeitsgang. Er ist das erste, wirklich integrierte ADAS Kalibrierungs- und Achsvermessungssystem in nur einem Gerät vereint. 6 hochauflösende und selbst-kalibrierende Kameras ermöglichen den Technikern einfache, schnelle und extrem präzise optische Messungen. Die Kameras folgen automatisch der Fahrzeughöhe beim Anheben auf der Hebebühne und stellen sicher, dass sie nie das Ziel aus den Augen verlieren. Der IA900WA revolutioniert die Ausrichtung des Kalibrierstands, da die Techniker keine Abstände mehr manuell messen müssen und kompensiert sogar vollautomatisch eventuelle Bodenunebenheiten. Die Rüstzeiten werden somit auf ein Minimum reduziert. Der IA900WA ist die sicherste Wahl für die Fahrzeugreparatur, da er den vom OEM empfohlenen Reparaturverfahren folgt.



HERTH+BUSS

- 50 % geringerer Platzbedarf
- Präzise optische Messung mit 6 hochauflösenden Kameras
- Selbstkalibrierende, dauerhaft genaue Kameras
- Vollautomatischer Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Robotisierte Bewegung des Frames
- Die Kameras verfolgen automatisch die Änderung der Fahrzeughöhe auf der Hebebühne
- Simultanübertragung vom MaxiSys Tablet
- MaxiSys Tablet-Halterung mit Bedienelementen
- MaxiSys Schnittstelle anstelle eines PCs für die Achsvermessung
- 24" Touchscreen Monitor

CARAT-NR. 6 53 26 66/2

Technische Daten

- Größe eingefahren/ausgefahren (B x H x T): 125 x 76 x 199,5/276,5 x 86 x 256,5 cm
- Gewicht: 248 kg
- Höhenjustage Targetaufnehmer: 25–2175 mm
- Breitenjustage Targetaufnehmer: +/- 1210 mm
- Radstand: 2032–5588 mm
- Spurweite: 1270–2490 mm
- Anzahl Kameras: 6
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 260 W

Achsmessgerät geoliner 609 AC100

- CLOUD-DIENSTE: Speichern Sie die Daten auf einem sicheren Cloud-Server und erhalten Sie Fernzugriff auf die Protokolle, um sie per E-Mail an Kunden zu senden oder an jedem beliebigen Drucker in der Werkstatt auszudrucken
- EZTOE: Drehen Sie die Vorderräder und erreichen Sie schwierige Einstellpunkte, während die Messwerte der zentrierten Spur weiter angezeigt werden
- Schnelle Eingangsvermessung und optimierte Achsmessabläufe
- Drehbarer Kameraträger
- Die Bedienung erfolgt vollständig über das Tablet
- VODI™: patentierte Fahrzeugausrichtungsanzeige (Vehicle Orientation Directional Indicator - VODI) führt die Techniker mit roten und grünen LED-Leuchten durch den Messvorgang

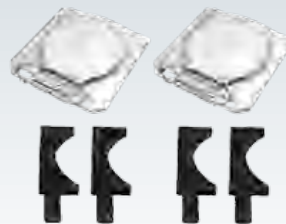


CARAT-NR. 6 53 27 77/7

Technische Daten

- Stromversorgung: 240 V/50Hz
- Spurbreite: 122–244 cm
- Radstand: 201–457cm
- Felgendurchmesser: 11–22"
- Inklusive Universalradklammer AC100

Optionales Zubehör:



Drehteller & Füllstücke

je 1 Satz Drehteller vorne und Füllstücke
CARAT-NR. M 00 26 00/0

RollBack-Kit

Lieferung ohne Drehteller.
CARAT-NR. 6 53 10 37/7

Schiebeplatten

hinten, 1 m
CARAT-NR. 6 53 10 38/5

Achsmessgerät geoliner 660 AC100

- Mit allen wesentlichen Funktionen für täglich anfallende Achsvermessungsarbeiten – einfach und schnell
- Software zusammen mit Kfz-Technikern entwickelt für alle wesentlichen Funktionen der Achsvermessung: kein Warten aufs System
- Intelligente vorausschauende Abläufe für das ausgewählte Fahrzeug – keine unnötigen Schritte
- 3 Fehlerwarnstufen ermöglichen schnelle Achsvermessung mit professionellen Ergebnissen
- 35 % Zeitersparnis bei Eingangsvermessung gegenüber Vorgängermodell
- Intelligenter, kurzer Ablauf für Nachlaufmessung: 40 % Zeitersparnis gegenüber Vorgängermodell
- Automatische Synchronisierung der Kameras
- Aufstellung des Bedienterminals unabhängig vom Kameraträger
- Cloud-basierte Druckoption: Protokolle werden vom PC bzw. Mobilgerät mit Internetanschluss geladen und ausgedruckt



Technische Daten

- Anzeige: 22" (TFT)
- Radgrößen: 11–22"
- Stromversorgung: 230 V/50 Hz
- Reifen-Ø: 19–39"
- Spurbreite: 121,9–243,8 mm
- Radstand: 200,7–457,2 mm
- Inklusive Universalradklammer AC100

CARAT-NR. 6 53 23 32/1

Berührungslose Achsvermessung Megaline OPTIX MAX



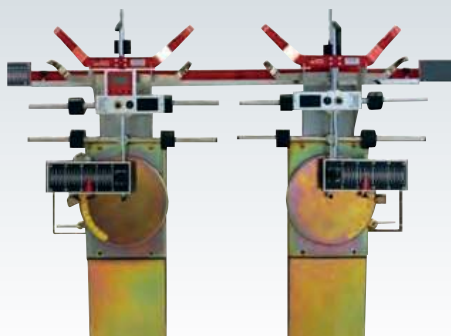
- Achsmessgerät für sofortige berührungslose Vermessung an allen vier Rädern, ohne aus dem Fahrzeug auszusteigen
- Keine Radklammern, Reflektoren oder Messköpfe an den Rädern
- Keine Felgenschlagmessung nötig
- Messung von Spur und Sturz in weniger als 5 Sekunden
- Automatischer Start des Messvorgangs bei der Fahrzeugeinfahrt
- Hilfskamera zur einfacheren Platzierung der Räder auf den Drehtellern
- Pneumatische Entriegelung der Drehteller über Fernbedienung
- 4x Messsäulen mit je zwei Messebenen (Eingangs- und Einstell-Messebene)

Lieferumfang

- 1x 50"-Monitor
- 1x Tastatur für Fernbedienung
- 1x Lenkradfeststeller
- 1x Bremsfeststeller
- 2x automatisch entriegelnde pneumatische Premium-Drehteller
- 1x WEBCAM erleichtert das Befahren des Messplatzes
- 1x App für Tablet- und Smartphone-Bedienung
- 1x GOLD-PAKET im ersten Jahr kostenlos

CARAT-NR. M 00 24 75/8

Achsmessgerät HD-10 EasyTouch



- Universell einsetzbar für Pkw/Transporter/SUV
- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Lasersystem HD-10 EasyTouch: messplatz-unabhängig zur 4-Radvermessung
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spurassistent
- Felgengröße bis 22" mit Standard-Radhaltern, auf Wunsch bis 32"
- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung und Achsschragstand, Felgenschlagkompensation bei Bedarf

- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik
- Kein nivellierter Werkstattboden oder Hebebühne erforderlich
- 1 Lizenzcode Online Software zum Ausdruck der Messprotokolle (Erweiterung der Haynes Pro Daten optional möglich)

LEASING
MÖGLICH



Mit grünem Linienlaser

CARAT-NR. 6 53 26 76/1

Optionales Zubehör:



HD-10 Plus Erweiterungs-Set

Zur schnellen Einzelspurmessung von Pkw/Transporter, Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeleinheiten, Schutzabdeckungen und Zentrierskalen, Basiseinheit mit Transporthüllen und Stellfüßen, Halterung für Aufbewahrung der Messköpfe, Steckskalen für die Messköpfe zur Messung von Einzelspur/Gesamtspur, Schiebskala zur Messung der Hinterachse.



Absetzrampen

4 transportable und stapelbare Leichtmetall-Absetzrampen mit eingelassenen Drehplatten für die Einstellung von Fahrzeugen bis max. 2600 kg auf 2-Säulenbühnen.

CARAT-NR. 6 53 23 16/4



Traverse und 2x grüne Linienlaser

CARAT-NR. 6 53 23 21/4

LEASING
MÖGLICH



Achsmessgerät HD-30 EasyTouch



- Schnelle Messung von: Spur, Sturz, Spurdifferenz-Winkel, Nachlauf, Spreizung, Schrägstellung der Achsen, Mittelstellung des Lenkgetriebes und Gesamteinschlages
- Alle Fahrzeugtypen können schnell und zuverlässig mit einem System vermessen werden
- Elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spurassistent
- Vermessung aller Felgentypen möglich
- Lasersystem HD-30 EasyTouch: kann messplatzunabhängig zur 4-Radmessung eingesetzt werden
- Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Fahrzeugrahmen wird bei jeder Messung mit einbezogen
- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik

CARAT-NR. 6 53 23 22/2

LEASING
MÖGLICH



Achsmessgerät HD-40 transportabel für Lkw/Busse



HD-40 bietet die perfekte Kombination von HD-30 PLUS und HD-30 EasyTouch.

Messen Sie die Gesamtpur in nur 2 Minuten und erhöhen Sie so den Durchlauf in Ihrer Werkstatt. Die Einzelspurmessung der Vorderachse wird direkt in Verbindung zum Fahrachswinkel ermittelt. Dieses System ist erweiterungsfähig für die Justage der Fahrassistenzsysteme.



Lieferumfang

- 2 Lasermessköpfe inkl. grünem Linienlaser inkl. Aufsteckskalen
- 2 Stück Hinterachs-Einhängeskalen inkl. Wandhalterung
- 1 Stück Spurskala
- 2 Stück befahrbare Drehplatten
- 1 elektronischer Neigungswinkelmesser
- 2 Gesamteinschlagsskalen
- 1 Geräteschrank
- 1 Magnetskala
- 1 Spiegel-Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeleinheiten und Zentrierskalen
- 1 Busschiebeskalen
- 1 Basiseinheit mit Transportrollen und Stellfüßen
- 2 Halterungen zur Aufbewahrung der Messköpfe
- 1 Lizenzcode für Online Software zum Ausdrucken der Messprotokolle

CARAT-NR. 6 53 23 31/3

LEASING
MÖGLICH

Optionales Zubehör für HD-30 und HD-40



Nfz-Präzisionsmesstraverse inkl. grünem Linienlaser



- Zur schnellen Spureinstellung

Lieferumfang

- HD-30 Plus inkl. grünem Linienlaser
- Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeleinheiten und Zentrierskalen
- 2 Aufsteckskalen zur schnellen Spurmessung
- 1 Basiseinheit mit Transportrollen und Stellfüßen
- 2 Halterungen zur Aufbewahrung der Messköpfe

CARAT-NR. 6 53 28 92/4

Adapter zur Kalibrierung von MFC Kamera

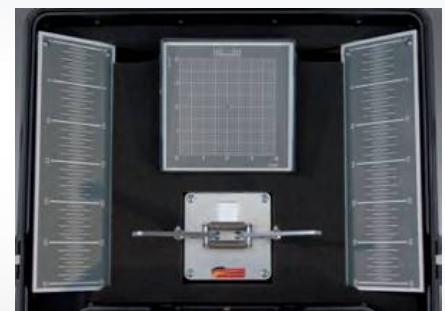
Markenspezifische Targets (benötigt HD-30 Plus oder HD-40).



CARAT-NR. 6 53 23 27/1

Adapter zur Kalibrierung von ACC Sensor

Zur Justage von Radar-Abstandsvorrichtungen (benötigt HD-30 Plus oder HD-40).



CARAT-NR. 6 53 23 28/9

Achsmessgerät HD-1500 EasyTouch



Komplettsystem zur Achsvermessung von PKW, Off-Road-Fahrzeugen und Transporter bis 3,5 t – ausgestattet mit einer Präzisions Messtraverse für eine schnelle und exakte Ausrichtung zur Fahrachse
Optimales Preis-/Leistungs- Verhältnis für eine schnelle Amortisation!
Eingangsmessung von Spur und Sturz innerhalb von 2 MINUTEN
EINZELSPUR sofort ablesbar

CARAT-NR. 6 53 23 30/5

Lieferumfang

- 2 Lasermessköpfe mit grünem Linienlaser
- 1 Spurskala
- 2 befahrbare Drehplatten mit Auffahrkeile
- 1 elektronischer Inklinometer - Sturz, Nachlauf, Spreizung
- 2 Einhängeskalen
- 2 Wandhalter
- 1 Lenkradfeststeller
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Messtraverse mit feinjustierten Laserspiegeleinheiten
- 2 Aufsteckskalen für HD-10 Lasermessköpfe
- 1 Satz Kunststoffarretierungen für PKW- Drehplatte
- 3 Aufschiebeskalen zur Hinterachsvermessung
- 1 Einstellspiegel
- 1 Online Spureinstellassistent-Software; Achsmessdaten optional als Abo möglich

LEASING
MÖGLICH

3D-Achsmessanlage Fahrwagen RAV3DTower

Fahrwagen, ausgestattet mit PC, Drucker und 22" LCD-Monitor.



Automatische Bewegung des Kamera-trägers. Der Turm folgt dem Fahrzeug beim Anheben und Absenken der Hebebühne, so dass keine manuelle Nachjustierung der Kamera notwendig ist. Dadurch wird weniger Zeit an der Konsole benötigt, wodurch schnelle und effiziente Achsvermessungen durchgeführt werden können. Ravaglioli-Software: Leicht verständliche animierte Anweisungen und Grafiken führen die Anwender durch den gesamten Ausrichtungsvorgang.

Eigenschaften der 3D-Targets

- Extrem leicht
- Keine elektronischen Komponenten innerhalb des Targets
- Keine Batterien erforderlich
- Wartungsfrei

Eigenschaften der HD-Kamera

- Erstklassige hohe Auflösung
- Das Tracking-System passt die Kameras automatisch an die Vermessungshöhe an
- LED-Anzeigen blinken zur Anzeige der Rücklaufphasen

Eigenschaften der 4-Punkt-Klammern

- Möglichkeit zur Verwendung der Klammern mit oder ohne Radspanner
- Selbstzentrierende Ausführung
- Felgenspannbereich (10–24")

CARAT-NR. M 00 25 98/2

3D-Achsmessanlage RAV3D2.0Wall.3L AllOnWall, inkl. Shoot & Go



Die Baureihe AllOnWall bietet alles, was für die Achsvermessung erforderlich ist, mit einem praktischen Wandpanel wodurch nützlicher Platz in der Werkstatt gewonnen werden kann. Alle Einstellarbeiten können über ein 10"-Tablet gesteuert werden, das der Bediener mit sich führen oder während der Einstellung dank der Magneten an der Hebebühne positionieren kann. Das Achsmessgerät nutzt die bewährte Messkopftechnologie mit HD-Kameras und Real-3D-Targets, komplett kabellos mit Bluetooth®-Übertragung.

Lieferumfang

- 3- Punkt-Schnellspannhalter
- Tablet mit 10" Multitouch-Display mit 800 x 1280 Pixeln und Magneten
- Wandpanel mit Batterie-Ladestation, Ablagen für Radhalter, Messköpfe und Tablet

CARAT-NR. 6 55 92 1H/0

CCD-Achsmessanlage RAVTD2.0WIFI mit Tablet inkl. 3 Punkt Radhalter, inkl. Shoot & Go



- Ein neues Konzept von CCD-Achsmessgeräten
- Flexibel in der Installation und sehr platzsparend
- Reduzierter Installationsaufwand
- Ohne PC jedoch mit Wi-Fi-Verbindung
- Wird mittels eines Tablet gesteuert
- Die Hi-Tech-Alternative zu verschiedenen Produkten auf dem Markt
- Komplett neues Design der Messköpfe und neues Konzept einer Ablagevorrichtung für die Messwertaufnehmer und Radklammer

Lieferumfang

- Tablet inkl. Magnethalterung
- Wi-Fi-Access-Point
- Wandpaneel für die Messköpfe mit USB-Ladestecker, Access-Point und Tablet-Ablage
- 8-CCD Sensoren mit kugelgelagerten Bolzen, 1 Encoder und Schnellladestecker
- Satz Drehteller S110A7/P
- 2 Paar 3-Punkt-Radklammern
- 1 Bremspedalfeststeller
- 1 Lenkradfeststeller

CARAT-NR. 6 55 92 0H/1

Kalibriersystem cADas Centerline

MEN@WORK



Das cADas Centerline ist ein universell einsetzbares ADAS-Kalibriergerät für Pkw und Transporter mit einer Targethöhe von 95 bis 185 cm, platzsparend und mobil durch schwenkbare Füße.

Lieferumfang

- Fahrbarer, justierbarer Targetträger
- Beidseitig bedruckte Targettafel (Targetmotive frei wählbar)
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe

CARAT-NR. 6 55 56 0F/0

aaCARGO LOGISTICS

Optionales Zubehör:

Querträgerbalken SK 500



Querträgerbalken mit zwei Messskalen. Wird mit einer Schiebevorrichtung am Targetträger-rahmen angebracht und kann mithilfe von Klemmgriffen einfach auf die richtige Höhe eingestellt werden.

Lieferumfang

- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- 2er Satz Schiebestücke mit Klemmgriffen

CARAT-NR. 6 55 07 1H/8

aaCARGO LOGISTICS

Kalibriertafel

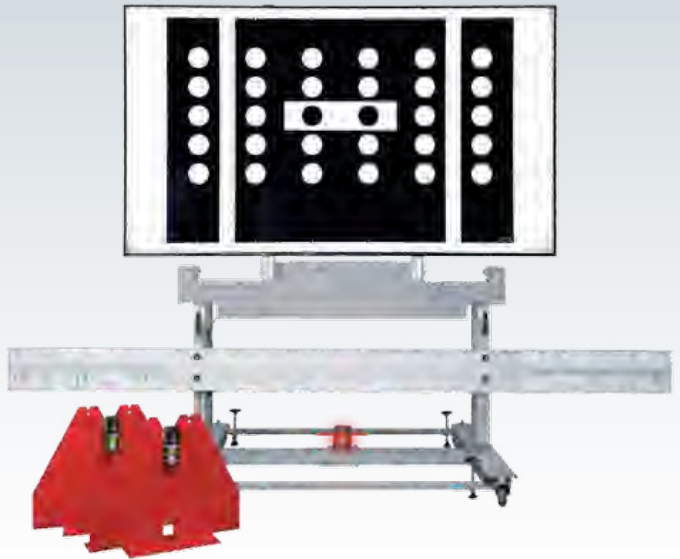
- 1340 x 960 mm mit 2 Targets
- ohne Abbildung

CARAT-NR. 6 55 56 4F/6

aaCARGO LOGISTICS

Kalibriersystem cADas Screen

MEN@WORK



Der 75" große, hochauflösende Monitor ermöglicht die Abbildung der Targets nach OEM-Vorgabe. Durch die optionalen Zusatzfunktionen »auto-height«, »target select« und »digital position« verkürzt sich der Zeitaufwand zur Positionierung des Targethalters erheblich.

Lieferumfang

- Fahrbarer Targetträger mit elektrischen Teleskophubsäulen
- Integrierte Höhenmeseinrichtung
- 75" Monitor mit Fernbedienung
- Distanzlaser mit Anbringungen für Radnabenmitte
- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Mini-PC mit Postool – Steuerungssoftware
- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- ADAS-Datenbank
- Android-Tablet
- Tastenmodul zur manuellen Höhenverstellung
- Starter-Lizenz für 12 Monate mit allen Pkw-Targets in unserem Sortiment (außer MT07 und MT08)

CARAT-NR. 6 55 56 5F/5

aaCARGO LOGISTICS

Optionales Zubehör für cADas Centerline & cADas Screen

MEN@WORK

Laser-Erweiterungs-Set Geo-Fahrachse



Ermöglicht die Nutzung eines Laser-Achsmessgeräts mit dem cADas Centerline oder cADas Screen. Spiegel am Querträgerbalken reflektieren den Laserstrahl der Messköpfe für die Ausrichtung der Targetträger.

Lieferumfang

- Querträgerbalken mit Skala 0–500
- 2er Satz Schiebestücke mit Klemmgriffen

CARAT-NR. 6 55 07 2H/7

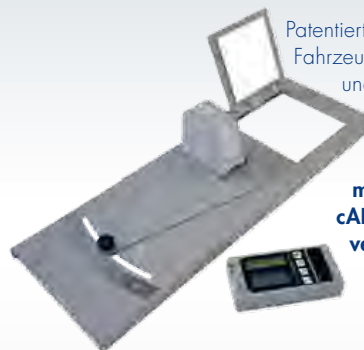
aaCARGO LOGISTICS

Radar Reflektor 6045 Pkw

- (ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 55 56 3F/7

Schwenklaser-Set



Patentiertes Positionierungstool zur Fahrzeugmitte mit klappbarem Spiegel und Schwenkeinheit mit Gradanzei-ge, inklusive Laserempfänger mit akustischer Signalausgabe. **Wird in Verbindung mit dem Kreuzlinienlaser von cADas Centerline und cADas Screen verwendet.**

CARAT-NR. 6 55 90 5F/4

aaCARGO LOGISTICS

Erweiterungs-Set CL101

- für Geo-Fahrachse (ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 55 56 2F/8

aaCARGO LOGISTICS

ADAS-Kalibriersystem CSC-Tool PRO



Das voll-digitale CSC-Tool PRO ist die modulare Lösung für die präzise Kalibrierung moderner Fahrerassistenzsysteme. Dank vollständig geführtem und dokumentiertem Prozess wird jede Kalibrierung effizient, sicher und nachvollziehbar.

Das System projiziert digitale OE-konforme Kameratargets in Originalgröße auf einem 86-Zoll-Display – aktuell 21 Targets, inklusive XXL-Versionen für Marken wie Honda oder Iveco. Die Integration in den Werkstattalltag gelingt mühelos durch Cloud-Konnektivität und nahtlose Kommunikation mit mega macs X, S 20 oder PLUS.

Automatisierte Funktionen wie die digitale Höhenvermessung und Echtzeit-Korrekturanzeigen unterstützen den Anwender Schritt für Schritt. Ein optionaler Fahrwerk-PreCheck prüft vorab die Achsgeometrie – ohne zusätzlichen Zeitaufwand.

Robustes Design, 3D-Kameratechnik und ein integrierter Panel-PC runden das Komplettsystem ab. Das CSC-Tool PRO ist damit die zukunftsichere Antwort auf die wachsenden Anforderungen im Bereich ADAS-Kalibrierung.



Voraussetzungen

- CSC-Tool Radklemme Felge Set oder CSC-Tool Radklemme Kombi Set
- Cali-Lizenz PRO 1 (Pflichtlizenz)

Vorteile auf einen Blick

- Durchgängiger Gesamtprozess, lückenlos dokumentiert
- Tagesaktuelle Kalibrierdaten aus der Cloud
- Qualitätsmerkmal Fahrwerk-Pre-Check
- Echtzeit-Darstellungen für einfache Bedienung
- Datenintegration mit mega macs X und mega macs S 20/PLUS
- Teilautomatisiertes Ausrichten: Präzise und effizient
- Digitales Konzept mit schwenkbarem 86-Zoll-Monitor (auch für Targets in Sondergröße wie z.B. für Iveco)
- Vollständige Dokumentation und erweiterte Optionen
- Unabhängige Nutzung
- Effiziente Unterstützung durch Remote Service Case möglich

Lieferumfang

- 1 x Grundgestell inkl. Hubzylinder, Kamerabalken, Touchpanel-PC 13.3 Zoll
- 1 x 86 Zoll Monitor
- 1 x USB-Funkadapter (Wi-Fi & Bluetooth®)
- 1 x Laserentfernungsmesser
- 1 x Halterung Laserentfernungsmesser
- 1 x Anschlagsschutz Fahrzeugfront
- 1 x Sicherheitsanleitung

CARAT-NR. M 00 26 75/6

Radklemme CSC-Tool Radklemme Kombi Set



Die CSC-Tool Radklemme Kombi vereint höchste Präzision mit praxisorientiertem Handling – powered by HAWEKA.



- 3D-Targets ermöglichen in Verbindung mit integriertem 3D-Kamerasystem
- Geführte Ausrichtung und Prüfung der Achsgeometrie (Fahrwerk-PreCheck)
- Variable Konstruktion kann für unterschiedliche Felgen- und Reifengrößen eingesetzt werden
- Besondere Schonung der Felgen

Lieferumfang

- 4 x Radklemme Kombi (powered by HAWEKA)
- 4 x 3D-Positionierungstarget

CARAT-NR. M 00 26 75/9

Fahrwerkstester QS.4



Lieferumfang

- Fahrwerkstester QS.4
- Anschlusskabel
- Spanneisen-Set und Befestigungsmaterial

CARAT-NR. 6 53 28 89/0

Mit dem Fahrwerkstester werden technische Mängel an Stoßdämpfer, Radaufhängung, Radlager, und Reifen vollautomatisch erkannt.

- Vollautomatische Bestimmung von Bodenhaftung, Achsgewicht und Gesamtgewicht
- Messung startet mit Auffahren des Fahrzeugs
- Der Test erfolgt nach dem EUSAMA-Prinzip
- Direkte Integration der Messwerte in QB.4 Bremsenprüfstand
- Vollständige Feuerverzinkung

Technische Daten

- Prüflast max.: 2,0 t
- Überfahrlast max.: 4,0 t
- Antriebsleistung: 2x 2,5 kW
- Prüfplattenlänge: 690 mm
- Prüfplattenbreite: 273 mm
- Prüfbreite: 820–2200 mm
- Elektr. Anschluß: 400 V/50–60 Hz

Fahrerassistenzkalibriersystem ADAS Q.DAS Standard



Die modulare Erweiterung für Q.Lign zur Kalibrierung von vorausschauenden, sicherheitsrelevanten Radar-, Kamera und LIDAR-Systemen.

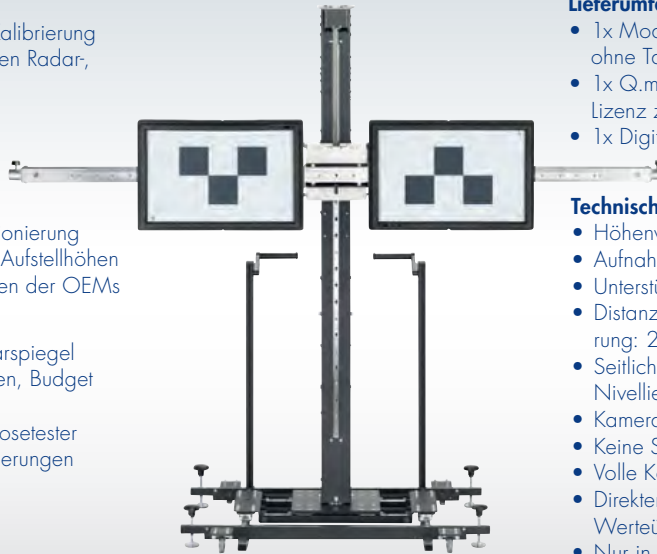
Achsvermessung und FAS-Kalibrierung:

- Kein Umrüsten
- Kein Verschieben von Messgeräten, permanent einsatzbereit
- Geführte Anleitung für Aufbau und Positionierung
- Automatische Kompensation ungleicher Aufstellhöhen
- Erfüllt höchste Genauigkeitsanforderungen der OEMs

Modulare Kalibrierlösung:

- Freie Wahl von Kalibriertafeln und Radarspiegel
- Konfiguration je nach Kalibrieraufkommen, Budget und Platzverhältnissen
- Keine feste Bindung an nur einen Diagnosetester
- Integrierter X-Y-Schieber minimiert Nivellierungen
- Motorisierte Höhenverstellung

CARAT-NR. 6 53 28 87/4



Lieferumfang

- 1x Modulares Q.DAS Standard Grundgestell, ohne Tafeln oder Spiegel
- 1x Q.mApp Software (Android) inklusive Lizenz zur Aktivierung (1 Jahr)
- 1x Digitaler Bluetooth® Abstandsmesser

Technische Daten

- Höhenverstellung: Motorisiert bis 1700 mm
- Aufnahme für alle Kamera-Kalibriertafeln: Ja
- Unterstützung von eTargets: Ja
- Distanzveränderung ohne erneute Nivellierung: 200 mm
- Seitliche Verschiebemöglichkeit ohne erneute Nivellierung: 200 mm
- Kamerabasierte Ausrichtung über Liveanzeige
- Keine Schlagschnüre oder Maßbänder
- Volle Kontrolle über gesamte Ausrichtung
- Direkter Sollwerte-Abgleich statt manueller Werteübertrag
- Nur in Kombination mit Q.Lign einsetzbar

ADAS-Kalibriersystem Tru-Point™



Tru-Point™ verwendet präzise leistungstarke Kameratechnik, Kalibriertafeln und benutzerfreundliche Software, um eventuelle Achs- und Fahrwerkprobleme des zu prüfenden Fahrzeugs schnell und problemlos zu erkennen und eine perfekte Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) durchführen zu können.

Tru-Point™ optimiert die Abläufe vom Anfang bis zum Ende unter Verwendung einfacher, interaktiver visueller Anzeigen in Echtzeit – ganz ohne manuelle Messungen oder komplizierte Vergleichswerte. Dank unserer intuitiven ergonomischen Bedienelemente erhalten Sie eine optimierte Bildschirmanzeige und können das System einfach und präzise gemäß Herstellervorgaben platzieren.

- OEM-Konform
- Achs- und Fahrwerkskontrolle
- Überprüfung der Kalibriertafelposition
- Keine manuellen Messungen
- Automatische Kompensation eines eventuell unebenen Werkstattbodens



Lieferumfang

- Zwei Unterlegkeile
- AC400 Radklammern

Technische Daten

- Reifengröße (AC400): 48–99 cm
- Display: 24 Zoll TFT
- Abmessungen (H x B x T)
Arme aus-/eingeklappt:
208 x 287 x 76 cm/
208 x 135 x 76 cm
- Gewicht: 171 kg
- Elektr. Anschluss:
240 V/50 Hz

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 55 94 0F/1

Fahrerassistenzkalibriersystem TechPRO® Digital ADAS 2.0



Einfache und zuverlässige Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen. Mit Hilfe des TechPRO® Digital ADAS 2.0 kann in wenigen einfachen Schritten das ADAS-System kalibriert werden.

Lieferumfang

- Höhenverstellbarer Geräteträger (elektrisch verstellbar)
- 2 Laserentfernungsmesser
- Monitor mit 65"
- Mini-PC
- 2 Fernbedienungen
- Radarspiegel
- 3 m Messbalken (mittig teilbar)



- Schnelle geführte Kalibrierung mit nur einer digitalen Kalibriertafel durch die patentierte Keystone-Technologie (enorme Platzersparnis in der Werkstatt)
- Automatische Online-Updates
- Elektrisch höhenverstellbarer Geräteträger
- Schnellere Ausrichtung Fahrzeug zu ADAS über Bluetooth® Laserentfernungsmesser
- Durchschnittliche Kamerakalibrierung nicht länger als max. 10 Minuten

Notwendiges Zubehör

- Bediengerät TechPRO® BT/TechPRO® Smart oder TechPro Plus sowie Radklammern

Optionales Zubehör

- Reflektor Frontradar und Toter Winkel (Toyota, Subaru, Honda, Kia, Hyundai, Mazda)
- Kalibrierkit für Nachtsichtkamera und Mercedes Night Vision
- Target-Teppiche für 360° Kamerasystem Kalibrierung für VAG, Mitsubishi, Nissan uvm.

CARAT-NR. 6 53 26 78/7



Fahrerassistenzkalibriersystem TechPRO® Digital ADAS 2.0 EXTRA

MAHLE



Dank intelligenter Positionssensoren und klarer Schritt-für-Schritt-Anweisungen auf dem Monitor und Diagnosegerät können Mechaniker das Fahrzeug präzise zur Anlage steuern. Der Näherungssensor zeigt genau an, wann gestoppt werden muss – die Keystone-Technologie übernimmt den Rest und sorgt für eine perfekte Zielprojektion. Das Ergebnis: Kürzere Vorbereitungszeit und mehr Effizienz im Werkstattalltag. Einige Fahrzeughersteller verlangen Zielprojektionen in Originalgröße – besonders bei der Fernkalibrierung. Das hochauflösende 75-Zoll-Display sorgt für gestochen scharfe und technisch präzise Zielbilder im Maßstab 1:1. So erfüllen Sie alle Anforderungen – einfach und zuverlässig. Der Bildschirm lässt sich um 90° drehen und projiziert auch große vertikale Ziele – ideal z. B. für Fahrzeuge wie den IVECO Daily. Mit einer Höhe von bis zu 2,50 m ist das System für verschiedenste Fahrzeugtypen wie SUV, Transporter oder Nutzfahrzeuge geeignet.

- Drehbarer Bildschirm für große vertikale Ziele – ideal für Nutzfahrzeuge (z. B. IVECO Daily)
- 75"-HD-Display für Projektion im Maßstab 1:1, unverzichtbar für Remote-Kalibrierungen, wenn der Keystone-Powered-Modus nicht möglich ist
- Verbessertes Hebesystem für präzise Positionierung bei höheren Fahrzeugen, ohne die Sicht zu beeinträchtigen
- Intelligente Ausrichtungswerkzeuge mit Näherungssensor für eine schnellere, intuitive Einrichtung
- Keystone-Technologie für höchste Präzision und Geschwindigkeit bei jedem Einsatz
- Integrierte 3D-Tutorials für geführte Abläufe

CARAT-NR. 6 55 20 91/8

CARGO
LOGISTICS

Diagnosetool TechPRO® 2 für Android

MAHLE



- Eines der schnellsten Diagnosetools auf dem Markt
- Mit verbesserter grafischer Benutzeroberfläche – noch anwenderfreundlicher und effizienter
- Äußerst robustes 10" Android Tablet MDT800 (IP66; zertifiziert nach Militär-Standard-810H)
- Integrierte Kamera vorne und hinten
- TechPRO® VCI (DoIP + CAN FD integriert)
- TechPRO® 2 DS App Android
- Neuer stabiler Transportkoffer

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 95 5F/3

+ INKLUSIVE
36 Monate Garantie inkl.
Unfallschäden am Tablet

Diagnoselizenz START 12 FULL PASS 2.0 ML4

MAHLE

Die Diagnoselizenzstufe Full Pass ist die umfassendste Lösung für Reparaturspezialisten.

- Start FULL PASS + MCS + MRI + MTS 12 Monate

CARAT-NR. 6 55 94 1F/0

CARGO
LOGISTICS

START 12 ADAS PASS 2.0 ML2

Die Diagnoselizenzstufe ADAS Pass orientiert sich an der Welt der Karoseriwerkstätten und Autoglaser.

- MCS: MAHLE Cyber Security Pass
- MRI: MAHLE Repair Information
- MTS: MAHLE Troubleshooting inclusive Smart SCAN

CARAT-NR. 6 55 94 3F/8

CARGO
LOGISTICS

Reifenklammern 13–24"

CARAT-NR. 6 53 26 80/3



MAHLE

CARGO
LOGISTICS

Federspanner Stationär



Universell passend für nahezu alle McPherson Federbeine am Markt. Besonders passend bei rechts- oder linkssteigenden Federn, konischen Federn, exzentrischen Federn, Federn mit geringer Windungsanzahl, Federn mit starker oder unterschiedlicher Federsteigung, Federbeinen mit Zuganschlagfeder sowie bei Federbeinen mit elektronischer Regelung und Sensorik.

- Optimierte Spanneinheit für ein noch effizienteres Einspannen
- Zusätzlicher Freiraum für moderne und elektrisch gesteuerte Federbeinkonstruktionen
- Angepasster Ausleger mit Knebel zum schnelleren Ausrichten des Stoßdämpfers
- Gummiauflage für eine rutschfeste Abstützung des Federbeins
- Spannt selbst stärkste Federn – E-MOBILITY-READY
- Schadenfreies Halten über das Dämpferrohr
- Sicheres Spannen direkt über den Federteller
- Federform und -steigung völlig irrelevant
- Keinerlei Eingriffe in die Feder nötig
- Maximale Anwendersicherheit
- Einfachste Handhabung
- Ein-Personen-Bedienung
- Hohe Belastbarkeit
- 4-fache Sicherheit

CARAT-NR. 6 47 13 8A/1

GEDORE
AUTOMOTIVE EXPERIENCE

Montagewagen Federn & Stoßdämpfer

Universell einsetzbar an Fahrwerkssystemen bei PKW und Transportern.
Mobiler Arbeitsplatz mit umfangreichem Spezialwerkzeug-Sortiment für schnelle, effiziente Instandsetzungsarbeiten, speziell im Bereich Feder- und Stoßdämpferwechsel.

- Robuster Werkstatt-/Montagewagen mit vier kugelgelagerten Vollauszug-Schubladen
- Stationärer Federspanner zum sicheren Spannen von Fahrwerksfedern an McPherson Federbeinen
- Innenfederspanner mit Niederhalter zum sicheren Spannen von Fahrwerksfedern an Quer- und Raumlankenachsen
- Aus- und Einbauhilfe zum Vorspannen von McPherson Federbeinen mit Federbeinklemmbohrung
- Spezial-Steckeinsätze zum Lösen und Festdrehen von Stoßdämpfer-Kolbenstangenverschraubungen an McPherson Federbeinen
- Spezial-Steckschlüssel zum Gegenhalten von defekten Domlagermuttern bei VAG Fahrzeugen
- Spreizwerkzeug zum beschädigungsfreien Spreizen von Federbeinklemmbohrungen sowie Traggelenkaufnahmen
- Abstützvorrichtung zum sicheren Abstützen von Radaufhängungen bei Instandsetzungsarbeiten am Fahrwerk
- Inklusive vieler weiterer Zubehörteile und Ergänzungen



CARAT-NR. 6 00 27 7J/1

Universal Innenfederspanner-Satz 6-teilig



- Universell einsetzbar an nahezu allen Pkw
- Im Grundkörper integrierte Verdrehsicherung für untere Spannplatten reduziert den Außendurchmesser auf nur 32 mm
- Pendel-Sechskant-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung mit integriertem Verdrehschutz für obere Spannplatten
- Einseitiges Gegenhalten der Spindel durch oben angebrachten Sechskant, z.B. mit Ring-Maulschlüssel HAZET 600 N-13 möglich
- Aus- und Einbau von Federn mit kleinem Windungsabstand, z.B. beim MINI Cooper S (dritte Generation), VW Passat (B8)
- Spannweg 120 mm
- Belastung bis 31.000 N – sicheres Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen
- GS-Zeichen geprüfte Sicherheit – geprüft mit mindestens vierfacher Sicherheit gegen Bruch
- 17° Schwenkwinkel der Spannplatten gewährleistet die Demontage von C-förmigen (gebogenen) Federn, z.B. beim Audi A4 (B9), VW Golf 7
- Entwickelt und produziert »Made in Germany«

Lieferumfang

- 1x Innenfederspanner 4904-1
- 1x Spannplatte 4904-10: Spannweite 64–115 mm
- 1x Spannplatte 4904-11: Spannweite 64–115 mm
- 1x Spannplatte 4904-12: Spannweite 79,5–133 mm
- 1x Spannplatte 4904-13: Spannweite 79,5–133 mm
- 1x Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224: s 24 mm



CARAT-NR. 6 47 92 86/4



Universal Federspanner-Satz McPherson mit Sicherheitsbügel, 9-teilig



- Ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von McPherson Federbeinen, die in der unteren Befestigung geklemmt sind
- Ermöglicht Einsatz direkt am Fahrzeug
- Sicherheitsbügel halten die Spindeln in Position
- Hohe Zeitersparnis
- Universal für 80% aller gängigen Fahrzeugtypen
- Extrem hohe Belastbarkeit
- Spezial-Werkzeugstahl
- In stabilem Kunststoffkoffer



CARAT-NR. 6 01 51 8R/1



Universal Federspanner-Satz 6-teilig



- Erforderlich beim Stoßdämpfer- oder Schraubenfederwechsel; auch für konische und Kugelfedern geeignet
- Universal für 90 % aller gängigen Fahrzeugfedern
- Höchstlast von 2600 kg
- Ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von McPherson-Federbeinen
- Lieferung inklusive Sicherheitsfangseil

CARAT-NR. 6 47 89 12/6





Wartung &
Kalibrierungen
an Abgas-
messgeräten.



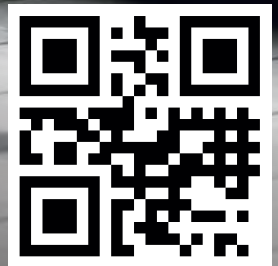
Kalibrierung
Scheinwerfer-
einstellplatz
nach DakkS.



Wartung &
zertifizierte
Überprüfung
CSC-Tool.



Geräteeinweisung.



www.tecmotive.com

Technischer Service mit System – **kompetent, verlässlich, vor Ort**

In ihrer Werkstatt zählt vor allem eines: reibungslose Abläufe. Damit diese gewährleistet sind, braucht es zuverlässige Partner im Hintergrund. Einer davon kann die TecMotive GmbH sein – ein technischer Servicedienstleister, der bundesweit Werkstätten mit mobilen Technikerteams betreut. Wartung, Kalibrierung, Einweisung – TecMotive steht für

praxisnahen Service, der direkt dort ansetzt, wo er gebraucht wird: vor Ort, im laufenden Werkstattbetrieb.

Seit der Gründung 2018 verfolgt das Unternehmen ein klares Ziel: die technische Einsatzbereitschaft von Werkstattaufrüstung langfristig zu sichern.

Universal-Teleskop-Centerspanner-Satz 9-teilig

PREMIUMWERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS



- Zur Montage und Demontage von Spiralfedern an Quer- und Raumlagerachsen
- Sicherer Ein- und Ausbau ohne Zerlegen der Achse
- Neue Ausführung mit verlängertem Spannweg
- Spannt die Feder sicher im Federzentrum
- Überlastschutz durch Torsions-Antriebsselement
- Federhalter mit spezieller Geometrie
- Einsetzbar bei sehr kleinen Zugansbohrungen

CARAT-NR. 6 01 54 00/4

oäCARGO
LOGISTICS

Zug- und Druckhülzensatz 32-teilig

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



- Zum Aus- und Einziehen von Silentlagern, Hydrolagern, Buchsen, Kugellagern, Gummlagern, etc. an Pkw und Nfz
- Auch für Gummibuchsen und Radialdichtringe zu verwenden
- Leichtgängig durch Industrie-Rillenkugellager an der Spindelmutter

Lieferumfang

- Vier Spindeln in 350 mm Länge, M10, M12, M14 und M16
- Acht Druckmutter mit Lager: M10, M12, M14, M16
- 20 Druckstücke, geschlitzet zur Sichtkontrolle
- Auch mit Werkstattpresse oder Pressrahmen einsetzbar
- Abmessungen der Hülsen Außen-/Innen-Ø mm, Höhe innen 50 mm:
44/34 - 46/36 - 48/38 - 50/40 - 52/42 - 54/44 - 56/46 - 58/48 - 60/50 - 62/52 - 64/54 - 66/56 - 68/58 - 70/60 - 72/62 - 74/64 - 76/66 - 78/68 - 80/70 - 82/72

CARAT-NR. 6 47 92 30/2

Universal-Innen-federspanner-Satz 6-teilig

PREMIUMWERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS



- Zur Montage und Demontage von Spiralfedern an hinteren Raumlagerachsen
- Sicherer Ein- und Ausbau ohne Zerlegen der Achse
- Hohe Zeitersparnis
- Geeignete Federteller für sicheren Halt der Federspirale
- Spannt die Feder sicher im Federzentrum
- Gute Positionierung durch kompakte Bauform
- Inklusive speziellem Rohrsteckschlüssel

Anwendungsgebiete/für:

Mercedes-Benz, Ford Focus, Hyundai i30 und BMW-Hinterachsen

CARAT-NR. 6 01 51 7R/2

oäCARGO
LOGISTICS

Pneumatischer Federspanner für Pkw und SUV 2400 kg

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



Technische Daten

- Hub: 420 mm
- Zylinder: Ø150 mm
- Druck: 6–9 Bar
- Druckkraft bei 6/9 Bar: 1470/2400 kg
- Federdurchmesser: 78–187 mm
- Anschluss: Druckluft-Stecknippel DN 7,2

- Geeignet für alle Fahrzeugtypen, vom Kleinwagen bis zum Transporter
- Maximalabstand zwischen den Federhaltern von bis zu 420 mm
- Bewegliche Arme passen sich exakt an die Feder Geometrie an und garantieren so exakt senkrechten Druck
- Die Spannarme rasten unter Belastung automatisch ein
- Sicherheitskäfig mit Schnappverschluss und automatischer Öffnung garantiert komfortables und sicheres Arbeiten
- Druckluft gesteuerte Vor- und Rückführung über Fußpedal
- Bis zu 2400 kg Druckkraft durch 2 Zylinder mit je 150 mm Durchmesser
- Stabiler Rahmen mit gummierten Füßen für sicheren Stand
- Einfach im Handling durch integrierte Rollen auf der Rückseite
- Praktische Ablage auf der Geräte- Oberseite
- Zwei Federteller für rechts gedrehte Federn (für Federn mit Ø 78–130 mm und Ø 105–187 mm)
- Federbeinhalter enthalten
- Inklusive Druckluft-Stecknippel DN 7,2

CARAT-NR. 6 01 01 6U/1

2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

- Elektrohydraulische 2-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Beidseitige Bedieneinheit
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über 3-teilige Tragarme und doppelteleskopierbare Trageteller



TPL 2.35 FL

- Energie-Set (230 V/Druckluft/12 V) an der Hauptseite
- Sehr niedriges Überfahrblech (Höhe = 20 mm) zum Schutz für Hydraulikschlauch und Gleichlaufseile

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Durchfahrbreite: 2500 mm
- Gesamtbreite: 3542 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 30 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, 4000 x 2000 x 200/220 mm

CARAT-NR. 6 50 43 43/2



MEN@WORK Sonderkonfiguration

Inkl. Stecksystemerhöhungen
4x 80 mm + 4x 155 mm + 2x Halter

ααCARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



TPL 2.35 XL

- Energie-Set (230 V/Druckluft/12 V) an der Hauptseite
- Oben verlaufende Quertraverse mit Hydraulikschlauch und Gleichlaufseilen

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Durchfahrbreite: 2500 mm
- Gesamtbreite: 3542 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 30 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C20/25, 4000 x 2000 x 200/220 mm

CARAT-NR. 6 50 43 44/0



TPL 2.55 XL

- Energie-Set (230 V/Druckluft/12 V) an beiden Bedieneinheiten
- Oben verlaufende Quertraverse mit variabler Höheneinstellung

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 1950 mm
- Durchfahrbreite: 2650 mm
- Gesamtbreite: 3500 mm
- Tragarme Teile: 3 | 3
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A
- Fundament: min. C25/30, 4500 x 2000 x 220 mm

CARAT-NR. 6 50 43 45/7

LEASING
MÖGLICH

ααCARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH

ααCARGO
LOGISTICS

2-Säulen-Hebebühne KPS32 3,2 t

MEN@WORK

Inklusive Grundrahmen

Elektromechanisch, tragender Grundrahmen, pulverbeschichtet, Säulen symmetrisch, Tragarme asymmetrisch, TEQ-Link.

- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller
- Schutz aus Gummi
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe (max.): 1883 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 110–176 mm
- Säulenabstand: 2685 mm
- Säulenhöhe: 2833 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4050 mm
- Tragarmlänge vorne: 541–950 mm
- Tragarmlänge hinten: 815–1215 mm
- Antriebsleistung: 2x 2,6 kW
- Gewicht: 850 kg

CARAT-NR. 6 65 07 48/4

ααCARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH





2-Säulen-Hebebühne KPE32 3,2 t

MEN@WORK

Elektromechanisch, asymmetrisch, lange 2-teilige Tragarme, kurze 3-teilige Tragarme.

- Kurze 3-teilige Tragarme und lange 2-teilige Tragarme mit schnell montierbarem Teleskop-Gummitragteller
- Dreh-Wendeswitcher zum Anheben und Absenken der Bühne
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem
- Interne, auf geschmierten Gleitschienen laufende Schlitten, die gegen äußere Einflüsse geschützt sind

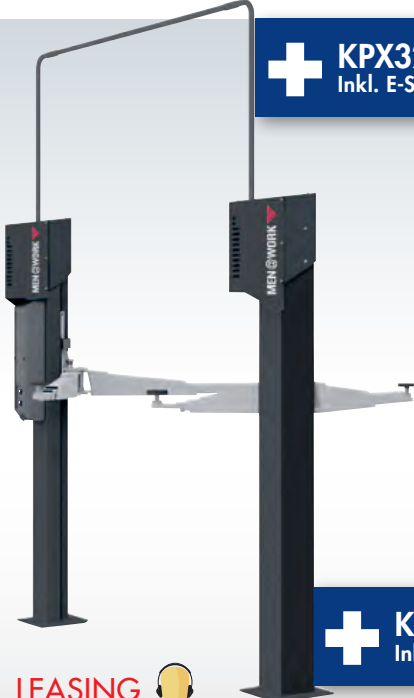
Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe (max.): 2000 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 90–120 mm
- Säulenabstand: 2764 mm
- Säulenhöhe: 2756 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4050 mm
- Tragarmlänge vorne: 511–914 mm
- Tragarmlänge hinten: 805–1203 mm
- Antriebsleistung: 2x 2,6 kW oder 2x 3,5 kW

CARAT-NR. 6 65 07 50/0



LEASING MÖGLICH



2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

+ KPX32P
Inkl. E-Set + Tastenbetätigung

- Asymmetrische Arme sorgen für einen großen Aufnahmebereich
- Bis zu 20 % kürzere Installationszeit
- Durch die 3 breitenverstellbare Aufbaupositionen flexibel installierbar
- Geeignet für Kleinwagen bis zu großen Limousinen
- Leicht austauschbare Funktionsteile

Technische Daten	KPX32P 3,2 t	KPX35 3,5 t
Tragfähigkeit	3200 kg	3500 kg
Hubhöhe max.	2000 mm	2000 mm
Hubzeit	42 s	42 s
Tragtellerhöhe min./max.	96/130 mm	100/150 mm
Säulenhöhe	3223 mm	3223 mm
Durchfahrbreite	2372–2472 mm	2372–2472 mm
Deckenhöhe	4150 mm	4150 mm
Tragarmlänge vo.min./max	555/1100 mm	564/1160 mm
Tragarmlänge hi.min./max.	805/1200 mm	922/1460 mm
Antriebsleistung	2x 2,6 kW	2x 2,6 kW
Breite	3250–3350 mm	3250–3350 mm
Höhe	4052 mm	4052 mm
CARAT-NR.	6 65 06 47/8	6 65 06 48/6

CARAT-NR. 6 65 06 47/8



LEASING MÖGLICH

INKLUSIVE
2. Bedienteil
Energie-Set



2-Säulen-Hebebühne

MEN@WORK

- Hochwertige Komponenten für eine lange Nutzungsdauer und maximale Sicherheit
- Die Geometrie der Tragarme ist speziell für das Heben von Pkw, Nutzfahrzeugen und Kleintransportern mit langem Radstand konzipiert
- Bis zu 20 % kürzere Installationszeit

+ KPX42ELIK 4,2 t
+ KPX55ELIKT 5,5 t

Technische Daten	KPX42ELIK 4,2 t	KPX55ELIKT 5,5 t
Tragfähigkeit	4200 kg	5500 kg
Hubhöhe max.	2042 mm	2052 mm
Hubzeit	58 s	58 s
Tragtellerhöhe min./max.	117/153 mm	114/169 mm
Säulenabstand	2700–2800 mm	3000–3100 mm
Durchfahrbreite	2372–2472 mm	2372–2472 mm
Deckenhöhe	4100 mm	5300 mm
Tragarmlänge vo.min./max	525/981 mm	705/1790 mm
Tragarmlänge hi.min./max.	922/1460 mm	822/1791 mm
Antriebsleistung	2x 3,5 kW	2x 3,5 kW
Gewicht	653 kg	1148 kg
Höhe	4052 mm	4052 mm
CARAT-NR.	6 65 07 47/6	6 65 07 49/2

CARAT-NR. 6 65 07 47/6



LEASING MÖGLICH

2-Säulen-Hebebühne duolift®

Die neusten elektromechanischen Hebebühnen der MTF C-Serie von Hofmann® umfasst Duolift® MTF 3000C, 3500 C und 4000 C mit einer Hubkapazität von 3000 bis 4000 kg. Sie sind die absolute Champions in der Werkstatt, perfekt für unabhängige Werkstätten, die Pkw, Elektrofahrzeuge, Vans, SUV und leichte Nutzfahrzeuge warten wollen.

Die MTF Serie verfügt über ein integriertes Öldepot und wird über sechs wartungsfreie Rollen, innerhalb der Säulen geführt – anders als Kunststoff-Gleitklötze verschleissen diese nicht. Die Säulen sind in einem 30-Grad-Winkel asymmetrisch angeordnet, um den Platz für das Öffnen der Türen zu optimieren.

MTF 3000 C

- Der Werkstatt-Champion
- Tragfähigkeit von 3000 kg
- Perfekt für die unabhängige Werkstatt

MTF 3500 C

- Die Universelle
- Tragfähigkeit von 3.500 kg
- Ideal für Autohändler, auch für Elektrofahrzeuge geeignet

MTF 4000 C

- Das vielseitige Kraftpaket
- Tragfähigkeit von 4000 kg
- Geeignet zum Heben von Pkw, SUV und Vans

Technische Daten

	duolift® MTF 3000 C	duolift® MTF 3500 C	duolift® MTF 4000 C
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg	4000 kg
Hubhöhe	1930 mm	1930 mm	1930 mm
Unterschwenkhöhe	85–115 mm	85–115 mm	85–115 mm
Höhe min./max	2561/4100 mm	2561/4100 mm	2561/4100 mm
Empf. Aufstellbreite	3400–3500 mm	3400–3500 mm	3400–3500 mm
Durchfahrbreite	2277–2377 mm	2277–2377 mm	2277–2377 mm
Tragarmauszug lang/kurz	491–880/ 830–1340 mm	670–1314 mm/–	722–1300 mm/–
Motorleistung	2 x 2,5 kW	2 x 2,5 kW	2 x 2,5 kW
CARAT-NR.	M 00 25 99/1	M 00 25 99/4	M 00 25 99/7

2-Säulen-Hebebühne duolift® HL 3500 / 4500 / 5500

Für Kfz-Werkstatt und Reifenfachbetrieb, für Pkw, Transporter und Lkw. Mit exklusiver Versymmetric®-Technik: die Kombination asymmetrischer und symmetrischer Ausführung in einer Hebebühne am selben Serviceplatz.

- Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischer Gleichlaufsteuerung über Drahtseile
- Großer Schwenkbereich durch dreiteilige vordere/hintere Tragarme
- Steuereinheit mit Drucktasten in ergonomischer Position an der Primärsäule
- Abschließbarer Hauptschalter

- Leistungsfähiges Hydraulikaggregat im oberen Bereich der Hubsäule angebracht
- Komfort-Senkfunktion
- Elektronisch gesteuerte Sicherheitsklinke

- Optimale Türfreiheit
- CE-Stopp-Technik statt mechanischer Fußabweiser
- Flexible Installation mit zwei Aufstellbreiten
- Umfangreiches Zubehör lieferbar

Optional:

Aufnahmeverlängerung (4 Stück)



75 mm

CARAT-NR.
6 65 03 88/9

150 mm

CARAT-NR.
6 65 03 89/7

Befestigungsmaterial

CARAT-NR.
6 00 74 51/5

Standardzubehör

- Oberer Querträger mit Endabschaltung
- Höhenverstellbare Aufnahmeteller

Abbildung beispielhaft

HL 3500 TALL

Hohe Version mit Säulenverlängerungen für Fahrzeuge mit hoher Dachhöhe.

HL 4500 TALL

Für Fahrzeuge vom kleinen Pkw bis zum mittelgroßen Van mit Super Hochdach.

Technische Daten	HL 3500 TALL	HL 4500 TALL	HL 5500
Tragfähigkeit	3500 kg	4500 kg	5500 kg
Hub-/Senkzeit ca.	30/30 s	40/30 s	47/40 s
Hubhöhe	1965 mm	1969 mm	2020 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	95–140 mm	140–220 mm
Höhe min./max	4267 mm	4600/4950 mm	4600/4950 mm
Empf. Aufstellbreite	3558 mm	3599 mm	3599 mm
Durchfahrbreite	2380 mm	2380 mm	2380 mm
Tragarmauszug lang/kurz	505–1065/ 956–1527 mm	950–1650/ 570–1050 mm	900–1900/– mm
Deckenhöhe	4320 mm	4650 mm	4650 mm
Motorleistung	3 kW	4 kW	4 kW
CARAT-NR.	6 65 03 76/4	6 65 03 87/1	6 65 07 24/5

LEASING
MÖGLICH



**INKLUSIVE
E-Set**



2.30 SL DT

2-Säulen-Hebebühne

Smart Lift-Serie

Nussbaum

- Geringer Platzbedarf
- Flexible Höhe: Ideal für Werkstätten mit niedriger Deckenhöhe
- Asymmetrische Tragarme für optimale Türfreiheit
- Automatische Arretierung der Tragarme
- E-Set bestehend aus: Druckluftanschluss und 230 V-Steckdose
- Verschleißarme Nylatron-Hubmutter garantiert hohe Laufruhe
- Widerstandsfähiger und wartungsarmer Poly-V-Riemen

2.35 SL DT



2.40 SL Universal

Technische Daten

	Smart Lift 2.30 SL DT	Smart Lift 2.35 SL DT	Smart Lift 2.40 SL Universal
Tragfähigkeit	3000 kg	3500 kg	4000 kg
Hub-/Senkzeit ca.	40/40 s	46/40 s	46/40 s
Hubhöhe	2010 mm	2010 mm	2060 mm
Unterschwenkhöhe	95–140 mm	95–140 mm	115–190 mm
Säulenhöhe	2890 mm	2890 mm	2890 mm
Höhe der Kabelbrücke	3720–4120 mm	3720–4120 mm	3685–4170 mm
Gesamtbreite	3100 mm	3230 mm	3350 mm
Durchfahrbreite	2350 mm	2400 mm	2514 mm
Säulenabstand	2560 mm	2646 mm	2770 mm
Tragarm Auszug lang	945–1495 mm	940–1495 mm	1130–1840 mm
kurz	480–870 mm	570–1160 mm	570–1160 mm
Motorleistung	2x 1,5 kW	2x 1,5 kW	2x 1,5 kW
CARAT-NR.	6 50 23 10/3	6 50 33 74/8	6 50 23 42/6

**LEASING
MÖGLICH**



CARGO
LOGISTICS

CARGO
LOGISTICS

CARGO
LOGISTICS



Aufsatzgarnitur (4 Stück)

- Für ältere Versionen ohne steckbare Drehteller
- Universal, verstellbar
155–245 mm

CARAT-NR. 6 50 25 64/5

CARGO
LOGISTICS



2-Säulen-Hebebühne

Power Lift HF3S 3500 OTTO MM

- Serienmäßig mit den patentierten Nussbaum-Technologien NT und HyperFlow® ausgestattet
- Dreifache Sicherheit: Zwei redundante Hydraulikkreisläufe plus automatische Sicherheitsklinke
- Otto MM-Tragarme erreichen die Aufnahme-punkte verschiedenster Fahrzeuggrößen
- Verstellbar in Breite und Höhe (mit optionaler Säulenverlängerung)
- Druckluftanschluss und 220 V Steckdose in Säule integriert (E-Set)
- Hohe Qualität: Jedes Aggregat und jeder Hydraulikzylinder werden vor Versand getestet
- Entwickelt und hergestellt in Südwestdeutschland

Technische Daten:

- Tragkraft: 3500 kg
- Hub-/Senkzeit: 26/14 s
- Hubhöhe: 2045 mm
- Unterschwenkhöhe: 90–185 mm
- Säulenhöhe: 4040 mm
- Gesamtbreite: 3150–3350 mm
- Säulenabstand: 2566–2766 mm
- Tragarmauszug kurz: 600–980 mm
- Tragarmauszug lang: 995–1823 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz

HyperFlow

Nussbaum



INKLUSIVE E-Set

CARAT-NR. 6 50 34 84/5

**LEASING
MÖGLICH**





2-Säulen-Hebebühne Power Lift HF3S 5000 Doppelgelenk

- Serienmäßig mit den patentierten Nussbaum-Technologien NT und HyperFlow® ausgestattet
- Dreifache Sicherheit: Zwei redundante Hydraulikkreisläufe plus automatische Sicherheitsklinke
- Geringer Wartungsaufwand: Keine Gleichlaufseile, keine Umlenkrollen
- Große Auswahl an Tragarmen für das Heben einer breiten Palette an Fahrzeugen
- Verstellbar in Breite und Höhe (mit optionaler Säulenverlängerung)
- Präzise Kontrolle dank NUSSBAUM-Commander und abschließbarem Hauptschalter
- Verstellbare Senkgeschwindigkeit
- Druckluftanschluss und 220 V-Steckdose in Säule integriert (E-Set)

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5000 kg
- Hub-/Senkzeit: ca. 31/15 s
- Hubhöhe: 2055 mm
- Unterschwenkhöhe: 120–195 mm
- Gesamthöhe (Säule): 4020 mm
- Tragarm Auszug: 0–1825 mm
- Durchfahrbreite: 2790 mm (variabel)
- Säulenabstand: 3077 mm (variabel)
- Gesamtbreite: 3750 mm (variabel)
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz

+ INKLUSIVE E-Set

CARAT-NR. 6 50 23 46/7

**LEASING
MÖGLICH**

CARGO
LOGISTICS



2-Säulen-Hebebühne KPX35EV 3,5 t mit Knickarm speziell für Elektrofahrzeuge



- Innovative Tragarme mit niedrigem Profil und Knickstück am Ende gewährleisten eine hohe Flexibilität
- Breites Aufnahmespektrum – vom klassischen Kleinstfahrzeug bis zum Sportwagen und Transporter mit langem Radstand
- Elektronische Synchronisierung macht Einbau und Einstellung des Ausgleichsseils überflüssig
- Perfekt für Elektrofahrzeuge: Dank des Knickarms ist ein direkter Zugriff auf das Batteriepaket möglich, sodass es problemlos ausgebaut werden kann
- Durch den drehbaren Knickarm ist es möglich, jeden Aufnahmepunkt problemlos zu erreichen
- Innovative Geometrie der symmetrischen Tragarme mit Knickstück am Ende (Patent angemeldet)
- Kompaktes und platzsparendes Design
- Die Bewegung des Hubschlittens wird durch eine gerollte Spindel aus Stahl und eine Tragemutter aus Bronze mit automatischer Schmierung sichergestellt

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3,5 t
- Hubhöhe max.: 2010 mm
- Hubzeit: 42 s
- Drehtellerhöhe: 95/155 mm
- Säulenabstand: 2600–2700 mm
- Säulenweite außen: 3123–3223 mm
- Durchfahrbreite: 2372–2472 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4150 mm
- Tragarm-Ausführung: Asymmetrisch
- Teleskopierbarkeit Tragarme vorn/hinten 3-/4-fach
- Tragarmlänge vorne: 668–1143 mm
- Tragarmlänge hinten: 686–1474 mm
- Antriebsleistung: 2 x 2,6 kW
- Elektrischer Anschluss: 400 V/50 Hz

CARAT-NR. M 00 25 96/7

**LEASING
MÖGLICH**



2-Säulen-Hebebühne KPX40AV



- Innovative Geometrie der Arme
- Geeignet für alle Fahrzeugtypen
- Reichweite: + 20 % gegenüber herkömmlicher Arme
- Automatische Armarretierung und automatische Bodenentriegelung
- Permanente und automatische Schmierung der Tragmuttern
- Spindeln aus hochfestem Walzstahl für maximale Haltbarkeit
- Tragarme aus Spezialstahl, mit einer Höhe der ersten Stufe von nur 70 mm und einer Höhe der zweiten Stufe von 85 mm
- Ausgestattet mit einem akustischen Fußschutzsystem – Frei von mechanischen Fußschutzvorrichtungen

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 4000 kg
- Hubzeit: 58 s
- Hubhöhe: 2011 mm
- Drehtellerhöhe: 97–127 mm
- Säulenabstand: 2700–2800 mm
- Säulenweite außen: 3094–3194 mm
- Durchfahrbreite: 2372–2472 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4100 mm
- Tragarm-Ausführung: asymmetrisch
- Teleskopierbarkeit Tragarme vorn/hinten: 3-fach/3-fach
- Tragarmlänge vorne: 470–1039 mm
- Tragarmlänge hinten: 700–1480 mm
- Stromanschluss: 400 V/50 Hz
- Antriebsleistung 2x 3,5 kW

CARAT-NR. 6 51 49 12/2



Hydraulische 2-Säulen-Hebebühne KPH35 3,5 t



- Drei verschiedene Bauhöhen: 4170 – 4055 – 3940 mm
- Breiter Verstellbereich
- Endschalte serienmäßig enthalten
- Beide Säulen verfügen über einen wartungsfreien Zylinder
- Bedienung über Drucktasten
- Großer Einstellbereich der Aufnahmen
- Perfekte Synchronisierung der Hubschlitten dank Hydrauliksystem, seilfreier Gleichlauf
- Verbesserte Hubgeschwindigkeit
- Möglichkeit einer schmalen Aufstellbreite für Werkstätten mit begrenztem Arbeitsraum
- Sicherheitsverriegelung des Arms mit automatischer Arretierung und automatischer Bodenentriegelung
- Schnelle Installation
- Mechanische Sicherheit stets aktiv
- Die mechanische Sicherheitsklinke garantiert hervorragend Sicherheit in der Parkposition
- Der Kolben des Zylinders ist in die Säule integriert und somit keinen Faktoren ausgesetzt, die ihn beschädigen könnten

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,5 t
- Hubhöhe max.: 2011 mm
- Hubzeit: 32 s
- Drehtellerhöhe: 102/161 mm
- Säulenabstand: 2540–2740 mm
- Säulenweite außen: 3002–3202 mm
- Durchfahrbreite: 2456 mm
- Erforderliche Deckenhöhe: 4250 mm
- Tragarm-Ausführung: Asymmetrisch
- Teleskopierbarkeit Tragarme vorn/hinten 3-/2-fach
- Tragarmlänge vorne: 550–1105 mm
- Tragarmlänge hinten: 876–1473 mm
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Elektrischer Anschluss: 400 V/50 Hz

CARAT-NR. M 00 25 97/0



1-Säulen-Hebebühne SPL 1.25 M



- Elektrohydraulische 1-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit mit Energie-Set (230 V/12 V)
- Mobil & stationär einsetzbar mit Hilfe des hochwertigen Fahrsets oder durch Befestigung auf dem Boden
- Safety Control: Elektromagnetische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über doppelteleskopierbare Tragarme und Tragteller

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Hubhöhe: 115–1870 mm
- Säulenhöhe: 2910 mm
- Gesamtbreite: 1550–2175 mm
- Tragarme Teile: 2
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, Dicke 200 mm



CARAT-NR. 6 50 43 47/3

1-Säulen-Hebebühne ATH Single Lift®35M



- Fahrenbare 1-Säulen-Hebebühne mit hochwertigem hydraulischen Antrieb, Tragarmen und ausziehbaren Verstellbereich für die mobile Überflur-Montage
- Ideal geeignet für Annahme, Lackier- und Karosseriebetriebe, Reparaturen, Bremsen- und Reifendienste
- Aggregat mit 400 V mit lastabhängigen Senkfunktion, für schnelles Heben und Senken in 40 s
- Von einer Seite leicht zugänglich, leichtes Aufnehmen des Fahrzeuges aufgrund der sehr niedrigen Bauhöhe
- Multifunktionale, 2-teilig teleskopierbare Tragarme und Trageteller mit Verdrehenschutz (Smart bis z.B. VW T6 mit langem Radstand)

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 1853 mm
- Säulenhöhe: 2700 mm
- Gesamtbreite: 1356–2215 mm
- Antriebsleistung: 3 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 40 s
- Einsatz: mobil



INKLUSIVE Mobil-Set

CARAT-NR. 6 50 34 82/9



Motorrad-Hebebühne MSH 70 FH



- Hochwertige und robuste Motorradhebebühne mit hydraulischen Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat (230 V/C16A)
- Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Herausnehmbare Platte zum freien Arbeiten an Hinterreifen und Vorderreifen
- Vermeidung von Stolperfallen durch automatisches Einziehen der Auffahrrampe beim Heben der Bühne
- Befestigte Aluminiumplatte speziell zur Aufnahme von Mini-Motorradheber
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall
- Inklusive Radhalter pneumatisch

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 700 kg
- Hubhöhe: 1200 mm
- Auffahrhöhe: 80 mm
- Fahrschienenlänge: 2300 mm
- Fahrschienenbreite: 785/1260 mm
- Antriebsleistung: 1 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 15 s
- Betriebsspannung: 230 V/C16A



CARAT-NR. 6 50 43 50/7

Motorrad-Hebebühne AMHB 455

AEROTEC



- Stabil gebaut für Reparaturen am Zweirad
- Kompakt konstruiert, deshalb besonders gut geeignet für kleine Werkstätten
- Mit breiter Stellfläche und Rampe zum leichten Rangieren des Fahrzeugs
- Ideal für Reparaturen an Kleinkraft-rädern, Rollern und Motorrädern bis maximal 450 kg

Technische Daten

- Tragkraft: 0,48 t
- Höhe min./max.: 175/750 mm
- Verstellbereich Reifenklemmung: 35–180 mm
- Plattform (L x B): 2200 x 680 mm
- Plattformbreite 680 mm
- Rampe (L x B): 650 x 680 mm
- Gewicht: ca. 108 kg

CARAT-NR. M 00 24 73/1

Motorrad-Hebebühne 680 kg

KUNZER
ausführbar



Geeignet für alle Motorräder – dank individuell einstellbarer Auflageflächen und optionalem Zubehör. Perfekt für den professionellen Einsatz in Werkstätten mit variablem Arbeitsplatz, durch abnehmbaren Rädersatz zum Rangieren der Motorradhebebühne. Dank des integrierten Motors bleibt die Hebebühne flexibel einsetzbar und somit ohne externe Anbauteile. Die elektro-hydraulische Steuerung erlaubt präzises und stufenloses Heben und Senken.

- Auffahrrampe
- Abklappbare Segmente vorne und hinten
- Magnetisches Bedienteil
- Abnehmbarer Rädersatz
- 2x automatischer Zurrurt
- Vormontiert

Technische Daten

- Kapazität: 682 kg
- Höhe min./max.: 200/1040 mm
- Antrieb: Elektrohydraulisch (220 V/50 Hz)
- Plattformgröße: 2200 x 750 mm
- Rampengröße: 700 x 500 mm
- Gewicht: 203 kg

CARAT-NR. 6 65 08 74/8

Scheren-Hebebühne

MEN@WORK

- Hochwertige und robuste Auffahrscherenhebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat mit lastabhängigem Senkventil
- Geeignet für den bodenebenen Einbau und die Montage auf dem Boden mit optionalem Überflur-Kit
- Mit Aussparungen für Drehplatten vorne, mechanisch arretierbaren Schwingplatten hinten
- Radfreiheber (Tragfähigkeit: 4 t, Hubhöhe: 450 mm), Laufschiene für den optionalen Achsfreiheber, steckbaren Querverbindungen, inkl. Metallschutzbügel und Schalter für die 24 V-LED-Beleuchtung

- Pneumatische Entriegelung der Sicherheitsrasten, CE-Stop und Signalton beim Senken
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall, Gleichlaufüberwachung per Lichtschranke
- Ideal geeignet für Annahme, Achsvermessung, Reparatur und Prüfplatz für Scheinwerfer- und Fahrassistenzsystem

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5000 kg
- Hubhöhe: 2160 mm
- Einbautiefe: 295 mm
- Fahrschiene: 5000 mm
- Fahrschienebreite: 600 mm
- Antriebsleistung: 3,5 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 70 s
- Betriebsspannung: 3x 400 V / C16A



ASH 50 UGAL – Unterflur

- Fundament: min. C20/25, 5500 x 3000 x 200 mm

CARAT-NR. 6 65 06 49/4

oCARGO
LOGISTICS



ASH 50 OGAL – Überflur

- Fundament: min. C20/25, 6100 x 3000 x 200 mm

CARAT-NR. 6 65 06 52/8

oCARGO
LOGISTICS

Scheren-Achsfreiheber PSH 2.5

MEN@WORK



- Lufthydraulischer Scheren-Achsfreiheber
- Geeignet zur Nutzung in Verbindung mit ATH-Auffahrscherenhebebühnen und 4 Säulen-Hebebühnen
- Inkl. Fahrgestell für ATH Auffahrscherenhebebühne und 4-Säulen-Hebebühne
- Inkl. Pneumatikleitung und Führungsseil (Befestigung an der Hebebühne)
- Inkl. Stecksystemerhöhungen 2x 80 mm und 2x 155 mm
- Leistungsstarkes lufthydraulisches Aggregat
- Perfekter Korrosionsschutz mit partieller Doppel-Pulverbeschichtung

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 2500 kg
- Fahrzeugaufnahme: 665–1625 mm
- Schienenaufnahme: 830–1120 mm
- Hubhöhe: 205–570 mm
- Hub-/Senkzeit: ca. 20 s
- Drehtellereinstellbereich: 30–85 mm
- Druckluftanschluss: 8–10 bar
- Fahrgestell-aufnahme: 9 mm

CARAT-NR. 6 50 43 53/1

oCARGO
LOGISTICS



Scheren-Hebebühne UNI LIFT

Tussbaum

- Integriertes Achsmess-Set mit Schiebeleisten und Aussparungen für Drehteller
- Schnell hebender Radfreiheber (RFH) für alle Arbeiten an Reifen und Rad
- Mechanische Klinken garantiert perfekte Stabilität für Prüftechnik
- Platzsparend: Niedrige Fahrschienen und kurze Auffahrampen
- Flexible Aufstellbreite
- Nachrüstbar mit Achshebern
- 360°-Zugang
- Entwickelt und hergestellt in Südwestdeutschland

Optionales Zubehör

AMS-KIT für UNI LIFT 3500 NT PLUS

Schiebeleisten-Set und Ausgleichskästen für Schienenlänge 4700 mm, mit Aussparung Drehteller (500 mm), Version mit Radfreiheber, für Unter- und Überflur-Version

CARAT-NR. 6 50 38 61/4

AMS-KIT für UNI LIFT 5000 NT PLUS

Schiebeleisten-Set und Ausgleichskästen für Schienenlänge 5200 mm, mit Aussparung Drehteller (500 mm), Version mit Radfreiheber, für Unter- und Überflur-Version

CARAT-NR. 6 50 38 63/0

Überflur-KIT UNI LIFT 3500/5000 NT

Auffahrampen und Überrollsicherung für UNI LIFT 3500 NT (Plus) und UNI LIFT 5000 NT (Plus)

CARAT-NR. 6 50 34 88/6

Technische Daten	3500 NT Plus	5000 NT Plus
Tragkraft:	3500 kg	5000 kg
Hub-/Senkzeit:	35/29 s	
Hubhöhe:	1970 mm	
Radfreiheber Hub:	580 mm	
Auf-/Überfahrhöhe:	245 mm	
Gesamtbreite:	2020–2320 mm	
Aufnahmelänge:	4700 mm	5200 mm
Aufnahmebreite:	635 mm	
Schiebeleistenlänge:	1354 mm	
Radfreiheber Plattformlänge:	1945–1465 mm	
Fahrschienenabstand:	750–1050 mm	
Installationsart:	Unterflur	
CARAT-NR.	6 50 35 15/6	6 50 38 62/2

LEASING

MÖGLICH  **LEASING** MÖGLICH 

Scheren Hebebühne RAV650N.2.55ISI mit Radfreiheber inkl. S650NA5 (Füllstücke Drehteller)



- Achsmessbühne sowohl Unterflur als auch Überflur lieferbar
- Keine starren Verbindungen zwischen den Fahrschienen
- Patentiertes Ausgleichssystem
- Hintere Schiebeleisten, pneumatisch gesteuert
- Vordere Aussparungen für Drehteller
- Ausgerüstet mit integriertem Radfreiheber 4000 kg mit Aufnahme 1390/2100 mm und Hubhöhe 490 mm



Technische Daten

- Tragkraft: 5000 kg
- Abmessung (L x B x H): 5500 x 2200 x 1805 mm
- Schienenbreite: 650 mm
- Schienenabstand: 900 mm
- Fahrschienenlänge: 5500 mm
- Stromanschluss: 400 V/50 Hz
- Antriebsleistung: 3,5 kW

CARAT-NR. 6 51 49 15/5

LEASING MÖGLICH 

Kurzhub-Hebebühne KSH 30 MK

MEN@WORK 

- Hochwertige und robuste Kurzhub-Hebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat (230 V/C16 A)
- Keine elektrischen Endschalter in der Schere verbaut, Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen
- Mechanischer Gleichlauf durch unterliegende Querverbindung und doppelte hydraulische Absenkerriegelung (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Hohe Hubkraft bereits aus dem Nullpunkt heraus
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall



Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 960 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Fahrschienenlänge: 1450–2040 mm
- Fahrschienenbreite: 530 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 20 s
- Betriebsspannung: 230 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, Dicke 200 mm

LEASING MÖGLICH 

CARAT-NR. 6 50 43 49/9

CARGO LOGISTICS

Kurzhub-Hebebühne ATH Flex Lift®35Z



CARAT-NR. 6 65 03 72/3

+ INKLUSIVE Mobil-Set

Fahrbar, feuerverzinkte Ausführung, keine elektrischen Endschräner in der Schere verbaut, ohne Installationsarbeiten auf jedem ebenen, befestigten Untergrund aufstellbar, doppeltes Hydraulikzylinder-System mit hydraulischer Absenksicherung, hohe Hubkraft, mechanischer Gleichlauf durch untenliegende Querverbindung, 230 V-Bedienpult mit Lenkrolle, Schutzschlauch über den Hydraulikschläuchen, feststellbare Auffahrklappen für die Verlängerung der Aufnahmefläche.

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3 t
- Hubhöhe: 100–960 mm
- Hub-/Senkzeit belastet: 20/20 s
- Aufnahme (L x B): 1450–2030 x 530 mm
- Überfahrhöhe: 100 mm
- Antriebsleistung: 1,5 kW
- Antriebsspannung (elektrisch): 230 V/50 Hz



**LEASING
MÖGLICH**



Mobile Hebebühne ERGO LIFT 2000 ROLL



Der ERGO LIFT 2000 ROLL ist eine mobile Hebebühne zum Heben und Bewegen von Fahrzeugen bis zu 2,6 t. Sein Design ermöglicht, ohne auf Rampen angewiesen zu sein, ein direktes Heben von Boden aus, und bietet dadurch eine bemerkenswerte Zeitersparnis und Benutzerfreundlichkeit. Mit seinen vier schwenkbaren Tragarmen und der patentierten automatischen Verriegelung ist das Heben von Karosserien problemlos möglich. Diese Hebebühne ermöglicht mit seiner Hubhöhe von 1 m ermüdungsfreies und aufrechtes Arbeiten rund um das Fahrzeug.

CARAT-NR. 6 50 55 66/G



Doppelscheren-Hebebühne DSH 30 FZ



**Optionales Zubehör:
Unterflur-Einbaupaket**



Ohne Abbildung.
CARAT-NR. 6 50 43 51/5

- Hochwertige und robuste Doppelscherenhebebühne mit hydraulischem Antrieb, nahezu wartungsfrei
- Leistungsstarkes Hydraulikaggregat mit lastabhängigem Senkventil
- Sehr niedrige Überfahrhöhe von nur ca. 105 mm
- Gleichlaufkontrolle über doppeltes Master- und Slave-System, Lichtschranke und doppelte hydraulische Absenksicherung (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Geeignet für die Montage und Nutzung auf dem Boden und den optionalen bodenebenen Einbau (Unterflur-Kit)
- Mit mechanischem Kipphebel-System, um mit voller Kraft von unten Heben zu können
- Not-Ablass-System zum Absenken bei Stromausfall, CE-Stop und Signalton beim Senken
- Bestens geeignet für Lackier- und Karosseriebetriebe, Reparaturen, Bremsen- und Reifen-dienste

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3000 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Fahrschienenlänge: 1495–2030 mm
- Fahrschienenbreite: 600 mm
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 50 s
- Betriebsspannung: 400 V / C16A
- Fundament: min. C20/25, 2500 x 2500 x 180 mm

CARAT-NR. 6 50 43 48/1

**LEASING
MÖGLICH**



Doppelscheren-Hebebühne ATH Frame Lift®35FZ



- Feuerverzinkt
- Elektrohydraulisches Schnellhub-Aggregat und lastabhängige Senkfunktion, für schnelles Heben und Senken
- Sehr flache Ausführung für die Montage und Nutzung Überflur, optional Unterflur-Kit
- Gleichlauf und Sicherheit über doppeltes Hydraulikzylindersystem und Lichtschranke (keine Sicherheitsraste oder Druckluft erforderlich)
- Perfekter Plattformschutz durch partielle Verzinkung und Doppel-Pulverbeschichtung
- Multifunktionelle Aufnahme über arretierbare Auffahrampen

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Auffahrhöhe: 105 mm
- Hub-/Senkzeit: ca. 50 s
- Fahrschienenlänge: 1547 mm + 2270 mm

CARAT-NR. 6 65 05 19/9



**LEASING
MÖGLICH**



Doppelscheren-Hebebühne Jumbo Lift NT 3500

Tussbaum



Doppelscheren-Hebebühne mit Direktaufnahme am Schweller und mit perfektem Gleichlauf dank patentierte HyperFlow® Technologie. Serienmäßig mit CE-STOP auch für Unterflurmontage geeignet. Auffahrampen mit ergonomisch ver- und entriegelbarem Klappmechanismus.

CARAT-NR. 6 50 32 05/4

Optionales Zubehör: Wanne komplett

CARGO LOGISTICS

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3500 kg
- Hubhöhe: 2000 mm
- Hub- und Senkzeit ca. 35 sec
- Überfahrhöhe: 105 mm
- Direktaufnahme: 1460-2160 mm
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz

**LEASING
MÖGLICH**

Passend für eine Direktaufnahme max. 2060 mm und JUMBO 3500 HF X-Tend (ohne Abbildung)

CARAT-NR. 6 50 34 91/0

Doppelscheren-Hebebühne RAV535L 3,5 t



- Extra flache Ausführung (102 mm). Ideal zum Heben von Sportwagen oder Fahrzeugen mit niedrigem Spoiler
- Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen (wartungsfrei)
- Hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit potestierter Selbstausgleichsrichtung
- Verlangsamte Fahrschienenfahrgeschwindigkeit beim Abheben und Aufsetzen auf den Fußboden
- Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung
- Stahlgegossene Scherengelenke

CARAT-NR. M 00 25 97/9

Technische Daten

- Hubleistung: 3500 kg
- Hubhöhe: 1900 mm
- Überfahrhöhe: 102 mm
- Fahrschienenlänge: 1950 mm
- Fahrschienenbreite: 648 mm
- Antriebsart: Elektrohydraulisch
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Stromanschluss: 230/400 V/50 Hz

4-Säulen-Hebebühne VPL 4.55 HAP

MEN@WORK

- Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit, inklusive Aggregatabdeckung
- Ebene Fahrschiene mit integriertem Radfreiheber (Tragfähigkeit 3,5 t) und Achsmess-Kit
- Exakt nivellierbares Rasten- und Fahrschienenensystem
- Safety Control: Elektropneumatische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über stufenlos verschiebbare Fahrschienen
- Perfekter Plattformschutz aus Spezial-Polymer und Doppel-Pulverbeschichtung



CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 43 46/5

**LEASING
MÖGLICH**

4-Säulen-Hebebühne ATH Four Lift® 65P



- Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit, inklusive Aggregatabdeckung
- ATH Four Lift 65P: Ebene Fahrschiene optionales Achsmess-Kit
- Safety Control: Elektropneumatische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln

- Exakt nivellierbares Rasten- und Fahrschienenensystem
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über stufenlos verschiebbare Fahrschienen
- Perfekter Plattformschutz aus Spezial-Polymer und Doppel-Pulverbeschichtung



CARAT-NR. M 00 24 73/7

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 6500 kg
- Hubhöhe: 2060 mm
- Auffahrhöhe: 225 mm
- Fahrschienenlänge: 5595 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Antriebsleistung: 4 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 45 s
- Betriebsspannung: 400 V/50 Hz
- Fundament min. C20/25: 7400 x 3900 x 200 mm

4-Säulen-Hebebühne ATH Four Lift®65HAP



- Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne mit Schnellhub-Aggregat und lastabhängiger Senkfunktion
- Zentrale Bedieneinheit, inklusive Aggregatabdeckung

- ATH Four Lift 65HAP: Ebene Fahrschiene mit integriertem Radfreiheber (Tragfähigkeit 3,5t) & Achsmess-Kit
- Exakt nivellierbares Rasten- und Fahrschienensystem
- Safety Control: Elektropneumatische Sicherheitsrasten, die automatisch beim Heben und Senken entriegeln
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionale Aufnahme über stufenlos verschiebbare Fahrschienen
- Perfekter Plattenschutz aus Spezial-Polymer und Doppel-Pulverbeschichtung



CARAT-NR. M 00 24 74/6

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 6500 kg
- Hubhöhe: 2060 mm
- Auffahrhöhe: 290 mm
- Fahrschienenlänge: 5595 mm
- Fahrschienenbreite: 650 mm
- Antriebsleistung: 4 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 45 s
- Betriebsspannung: 400 V/50 Hz
- Fundament min. C20/25: 7400 x 3900 x 200 mm

4-Säulen-Hebebühne Quattrolift® 4000 WA WFL



- In Kombination mit einem 3D-Achsmessgerät ideal geeignet für die Achsvermessung aller Fahrzeuge
- Für Vier-Rad-Achsvermessung bei Fahrzeugen mit einem Radstand von 1930–4150 mm
- Not-Aus-Taste und Komfort-Senkfunktion
- Aussparungen für Drehteller in den Fahrbahnen integriert
- Sicherheitssystem zur Nivellierung der Bühne und dem sicheren Absetzen der Fahrbahnen
- Die Auffahrampen auch für tiefer gelegte Fahrzeuge geeignet

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 4000 kg
- Hubhöhe: 1850 mm
- Hub-/Senkzeit: > 60 s/30–40 s
- Auffahrhöhe: 225 mm
- Fahrschienenlänge: 5280 mm
- Fahrschienenbreite: 630 mm
- Länge der Schiebeleisten: 1980 mm
- Tragkraft Radfreiheber: 4000 kg
- Hubhöhe Radfreiheber: 450 mm
- Antriebsleistung: 3 kW
- Betriebsspannung: 400 V/50 Hz



Optionales Zubehör:

Achsheber für quattrolift 4000 WA

- Tragkraft: 3000 kg



CARAT-NR. 6 65 03 93/9

4-Säulen-Hebebühne COMBI LIFT 4.40 S Plus AMS

- Für Reparaturen, Reifenservice und zuverlässige Achsvermessung
- Flache Fahrschienen mit kurzen Auffahrampen
- Ebene Fahrschienen (Versionen: STANDARD, AMS, PLUS AMS)
- Leistungsfähiges Unterlaggregat, installiert an der Bediensäule
- Übersichtliche Bedieneinheit, Bedienung per Tastendruck
- Hohe Präzision in jeder Absetz-



- Höhe, Verriegelung alle 100 mm
- Rollengelagerte Schiebeleisten für Achsvermessung
- Viel Zubehör erhältlich

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 4500 kg*
- Hub-/Senkzeit ca.: 40/35 s
- Hubhöhe: 2008 mm
- Schienenlänge: 4830 mm
- Schienenbreite: 500 mm
- Abstand zwischen Schienen: 834–984 mm
- Auffahrhöhe: 210 mm
- Gesamthöhe: 2162 mm
- Gesamtlänge: 6150 mm
- Elektr. Anschluss: 400 V/50 Hz
- Motorleistung: 1,5 kW



* Bitte beachten Sie: Mit dem optionalen Radfreiheber reduziert sich die Gesamttragfähigkeit der COMBI LIFT 4.40 S auf 4000 kg

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 50 26 51/0

4-Säulen-Hebebühne RAV4406LSIQ

Zur Achsvermessung



- Hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- Hochwiderstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebesäule
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser, mit selbstschmierenden und wartungsfreien Buchsen
- Mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100 mm im Hublauf) mit automatischer Einrastung und pneumatischer Auslösung
- Seilbruchsicherung

- Akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- Mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, die den gültigen Richtlinien des CE-Zeichens entsprechen
- Niederspannungssteuerkreis (24 V)
- Extra lange Fahrschienen

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 4000 kg
- Antriebsart: elektrohydraulisch
- Hubhöhe: 1965 mm
- Auffahrhöhe: 230 mm
- Säulenabstand: 3000 mm
- Gesamthöhe: 2300 mm
- Schienenlänge: 5100 mm
- Schienenbreite: 650 mm
- Abstand zwischen Schienen: 900 mm
- Motorleistung: 2,6 kW

CARAT-NR. 6 51 49 14/8



Gummiblock für Elektro- und Hybridfahrzeuge

HERTH+BUSS

Der Gummiblock kommt bei Scherenhebebühnen zum Einsatz. Seine solide Basis und konische Form sorgen für Stabilität und einen optimalen Kontakt mit den tief versenkten Aufnahmepunkten am Fahrzeug. Dadurch wird sichergestellt, dass empfindliche Bauteile in der Nähe der Hebeplätze nicht beschädigt werden. Fahrzeugtragaufnahme und Form des Blockes müssen übereinstimmen.

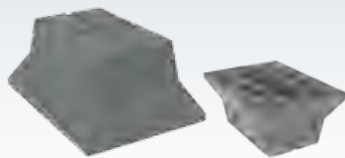


• Geeignet für folgende Fahrzeuge:

Alfa Romeo Tonale Hybrid; Audi Q8 e-tron, Q8 Sportback e-tron, SQ8 e-tron, SQ8 Sportback e-tron; BYD Seal U, Seal UDM-i, Tang; Fiat 500e; Honda E; Nyl1; Hongqi EHS7, EHS9; Kia Niro EV, e-Soul, EV9; Lexus LBX, RX Hybrid; Lync & Co: 01; Mercedes-Benz EQA, EQB, EQE SUV, EQS SUV; Nissan Ariya; Peugeot e-2008, e-3008; Porsche Macan Electric; Renault Austral Hybrid, Espace Hybrid, Rafale E-Tech; Toyota bZ4X, RAV4 Hybrid; Volvo EX90

- Größe (L x B x H): 140 x 100 x 120 mm
- Gewicht: 1,05 kg

CARAT-NR. 6 50 44 65/3



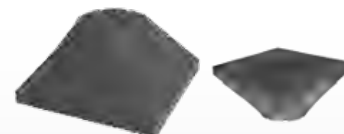
• Geeignet für folgende Fahrzeuge:

Audi Q4 e-tron, Q4 Sportback e-tron, e-tron GT, RS e-tron GT; BMW: iX, iX1, iX2, iX3, i4, i5, i5 Touring, i7; BYD: Atto 3, Dolphin, Seal, Han, Denza N9, Denza N1; Citroën E-C3, E-C4, E-Berlingo; Cupra Born; Dacia Spring; Ford Mach-E, Explorer; Honda E; Hongqi EH7; Hyundai Kona, Ioniq 5, Ioniq 5 N, Ioniq 6; Jaguar I-Pace; Kia EV6; Lucid Air Pure RWD, Air Touring, Air Grand Touring, Gravity, Sapphire; Lync & Co Z10; Opel Mokka Electric; Peugeot e-208, E-308, E-308 SW, E-Rifter; Plextare 1, 2, 3; Mercedes-Benz EQE, EQS, EQT; MG MG 3, MG4, MG5, MG9 MG ZS, MG EHS, Marvel R, Cyberster; Mini Cooper S, Cooper SE, Countryman SE;

Porsche Taycan; Smart #1, #3; Renault Kangoo E-Tech, Megane E-Tech, Twingo E-Tech, Scenic E-Tech, R5 E-Tech, Zoe; Škoda Enyaq iV; Subaru Solterra; Volvo C40, EX30, EX40, EC40; VW ID.4, ID.5, ID.7, ID. Buzz; Tesla Model X, Model S

- Größe (L x B x H): 140 x 100 x 60 mm
- Gewicht: 0,65 kg

CARAT-NR. 6 50 44 66/1



• Geeignet für folgende Fahrzeuge:

Fiat 600; Fisker Ocean; Tesla Model 3 and Model Y

- Größe (L x B x H): 120 x 120 x 60 mm
- Gewicht: 0,60 kg

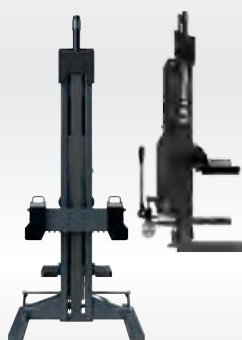
CARAT-NR. 6 50 44 67/9

Radgreiferanlage

- Elektrohydraulische Radgreiferanlage mit Akkubetrieb und Wireless-Steuerung
- Bedieneinheit inklusiver Aggregatabdeckung an jeder Säule für eine flexible Nutzung
- Mastersteuerung bietet an jeder Säule alle Betriebsinformationen und eine Erweiterung bis 16 Säulen
- Integriertes Schnellladegerät je Säule, ermöglicht den Ladevorgang während der Verwendung



- Mobil-Kit und Gabelstaplernaufnahme an den Säulen, ermöglichen einen schnelleren Positionswechsel
- Safety Control: Hydraulisches Sperrventil, elektronische Gleichlaufüberwachung und elektromagnetische Sicherheitsrasten
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionelle Aufnahme über variable Radgabel mit individuellen Einstellmöglichkeiten



ATH RG®5.5-4 WB

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 5500 kg
- Hubhöhe: 1850 mm
- Säulenhöhe: 2750 mm
- Säulenbreite: 1110 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: 55/45 s
- Betriebsspannung: DC 24 V
- Säulenkomunikation: kabellos
- Fundament: min. C20/25 Dicke: 200 mm

CARAT-NR. 6 65 05 67/8

LEASING
MÖGLICH



ATH RG®8.5-4 WB

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 8500 kg
- Hubhöhe: 1850 mm
- Säulenhöhe: 2650 mm
- Säulenbreite: 1145 mm
- Antriebsleistung: 2,2 kW
- Hub-/Senkzeit: 65/55 s
- Betriebsspannung: DC 24 V
- Säulenkomunikation: kabellos
- Fundament: min. C20/25 Dicke: 200 mm

CARAT-NR. 6 65 05 69/4

LEASING
MÖGLICH



Radgreiferanlage ATH RG®4.0-4 KB

- Elektrohydraulische Radgreiferanlage mit Kabel-Steuerung
- Bedieneinheit an jeder Säule für eine flexible Nutzung
- Steuerung bietet an jeder Säule alle Betriebsinformationen und eine Erweiterung bis 6 Säulen
- Mobil-Kit und Gabelstaplernaufnahme an den Säulen, ermöglichen einen schnelleren Positionswechsel

- Safety Control: Hydraulisches Sperrventil, elektronische Gleichlaufüberwachung und elektromagnetische Sicherheitsrasten
- Safety Lock: Steuerung zum Absetzen der Last in den Sicherheitsrasten
- Multifunktionelle Aufnahme über variable Radgabel mit individuellen Einstellmöglichkeiten

CARAT-NR. M 00 24 74/0

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 4.000 kg
- Hubhöhe: 1850 mm
- Säulenhöhe: 2570 mm
- Säulenbreite: 1100 mm
- Antriebsleistung: 2,6 kW
- Hub-/Senkzeit: ca. 55 s
- Betriebsspannung: 400 V/50 Hz
- Säulenkomunikation: per Kabel
- Fundament: min. C20/25 Dicke: 200 mm



Radgreifer-Hebesäule SPOT LIFT EASY



- Mobile Radgreifer Hebesäule
- optimal für beengte Platzverhältnisse
- Ergonomisches, rückschonendes Arbeiten
- Hydro-pneumatisches Hubsystem sorgt für wenig Verschleiß
- Nicht staubanfällig
- zeichnet sich durch eine massive, stabile Bauweise aus

Optional

- Hebearm für Seitenschweller

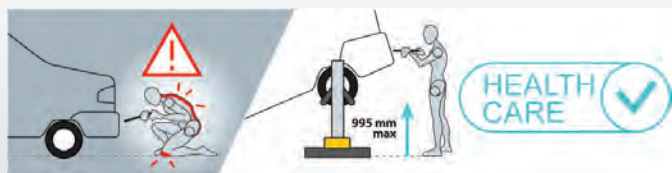
Technische Daten

- Tragfähigkeit: 1500 kg
- Hubhöhe: 700 mm
- Fahrzeuggewicht: max. 2200 kg
- Gewicht: 93 kg
- Hubzeit: ca. 25 Sekunden



CARAT-NR. 6 50 38 51/G

LEASING
MÖGLICH



Radgreiferanlage RAV232NL 22 t



- Geeignet zum Heben von Lkw und Bussen bis zu einer maximalen Achslast von 11 t
- Satz von 4 Radgreifern
- Eine Haupt- und 3 Nebensäulen
- Die Anlage kann von jeder Säule aus gesteuert werden
- Paarweise auf verschiedenen Niveaus einstellbar
- Erweiterbar auf 6 bzw. 8 Radgreifer
- Verschleißfeste Trag- und Sicherheitsmutter aus Bronze
- Gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl
- Automatische Dauerschmierung der Mutter



Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 5500 kg/Bock
- Hubhöhe: 1800 mm
- Reifen-Ø: 900–1200 mm
- Hubzeit: ca. 80 s

CARAT-NR. M 00 25 97/6

Radgreiferanlage Alpha Serie, 4 Säulen



- Innovative Funktionen: Jede Säule verfügt über eine Identifikationsnummer und eine LED-Anzeige, die den Betrieb der Säule in Echtzeit anzeigt. Alle Informationen zum Status jeder Säule können direkt in der App überprüft werden
- Mechanisches Sicherheitsklinkensystem mit verringerter Teilung und vergrößerter Kontaktbreite für erhöhte Sicherheit bei Hebevorgängen und zur Verbesserung der Parkfunktionen
- Elektrohydraulische Vorrichtung zur Unterbrechung der Absenkbewegung, wenn sich ein Hindernis unter einer Gabel befindet
- Einstellbare Gabeln zum Arbeiten an leichten und schweren Nutzfahrzeugen mit Rädern unterschiedlicher Größe
- Gabelstaplertaschen für leichtes Positionieren mit dem Gabelstapler
- Hydraulische Deichsel für verbesserte Mobilität der Säule beim Handling, Einrücken unter dem Fahrzeug und Parken
- Kompakte und robuste Konstruktion
- Kraftvolles Hydraulikaggregat für müheloses Heben, ergänzt durch ganztägige Akkulaufzeit für unterbrechungsfreies Arbeiten
- Der Hebevorgang kann über ein Bedienfeld mit Drucktastern an jeder Säule gesteuert werden
- Ventil zur Steuerung der Absenkgeschwindigkeit
- Konfiguration der verfügbaren Säulen und Erstellung separater Gruppen, falls das Fahrzeug unterschiedliche Hubhöhen erfordert
- Erhältlich für Android und iOS



Technische Daten:

- Kommunikation der Säulen: Drahtlos
- Tragfähigkeit: 30000 kg
- Tragfähigkeit je Hubeinheit: 7500 kg
- Hubweg: 1753 mm
- Hubzeit belastet: 65 s
- Senkzeit: 54 s
- Raddurchmesser min./max.: 570/1300 mm
- Antriebsleistung je Hubeinheit: 3 kW
- Gewicht je Hubeinheit: 640 kg
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50–60 Hz
- B x T x H: 1107 x 1307 x 2260 mm
- Gewicht: 2560 kg

CARAT-NR. M 00 25 97/3

Scherenheber SD26PHL lufthydraulisch – ohne Aufhängung*



*Eine separate Aufhängung wird zwingend benötigt



- Schneller und effektiver Hub aufgrund der langlebigen und geräuscharmen Pumpe
- Niedrige Bauhöhe von 180 mm und schlankes Design
- Maximale Scherenbreite von 1610 mm zum problemlosen Erreichen der Aufnahmepunkte
- Max. Sicherheit durch 2-Hand Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung

Technische Daten

- Kapazität 2,6 t
- Kolbenhub 250 mm
- Min. Höhe 180 mm
- Breite ohne Aufhängung 780–1180 mm
- Höhe, Hubrahmen 120 mm
- Hubrahmen Tiefe 250 mm
- Betriebsdruck 8–10 bar
- Luftverbrauch 400–700 l/min
- Gewicht 110 kg

CARAT-NR. 6 50 06 60/3



Aufhängungen



Weitere Aufhängungen

für nahezu alle Hebebühnen lieferbar!
Sprechen Sie uns an!



»Nussbaum«

Für Hebebühne ATT HYMAXX II 4000 S;
Nussbaum Combi Lift 4.40S.
Ohne Abbildung.

CARAT NR. 6 50 25 14/0



»Ravaglioli«

Für Hebebühne RAV 4401, 4402, 4405, 4406,
4300, 4350, 4351, 4400, 4501, 4352, 4502
(ab 2007), 4405E, Sirio SRQ 400.

CARAT NR. 6 50 06 61/1



Für Hebebühne RAV 630, 635, 640, 650,
660 (ab 2008), 630SI, 635SI, 640SI, 650SI,
660SI ohne Licht.

CARAT NR. 6 50 06 62/9



Für Hebebühne RAV 630, 635, 640, 650,
660 mit Licht.

CARAT NR. 6 50 06 63/7



Grubenheber 15 t



GD150-1

- Lufthydraulisch mit Zylinder
- Bedienung in ergonomischer Arbeitshöhe
- Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts
- Verschiebbarer Hubzylinder mit feder- gelagerten Kugellagern
- Rollen mit Nadellager am Fahrgestell
- Justierbares Fahrgestell: passend für alle Grubenbreiten
- Verchromte Kolbenstangen außen und innen
- Wartungseinheit serien- mäßig
- Auch als 10 t- oder 20 t- Heber lieferbar



Technische Daten

- Tragfähigkeit: 15000 kg
- Kolbenhub: 800 mm
- Höhe (min./max.): 1020/1820 mm
- Plattform B x L: 590–1150 x 665 mm

CARAT-NR. 6 50 06 75/1



LEASING
MÖGLICH



i Zubehör für
beide Modelle
auf Anfrage
lieferbar!

GGD150U bodenlaufend

- Bodenlaufend
- Flexibler Grubenheber für den Einsatz in einer Grube als auch auf dem Werkstattboden unter einer Bühne
- Teleskopzylinder: ideal für Getriebereparaturen
- Eingebaute manuelle Fußpumpe zur Feinjustierung
- Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts
- Feder gelagertes Fahrgestell sichert unbeabsichtigte Bewegungen beim Hub ab 800 kg

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 15000 kg
- Kolbenhub: 1285 mm
- Höhe (min./max.): 920/2205 mm
- Plattform B x L: 845 x 1075 mm

CARAT-NR. 6 50 25 07/4

LEASING
MÖGLICH



Rangierheber 2 t Mit Fußschnellhub



Robuster Rangierheber für den ambitionierten Einsatz. Die niedrige Aufnahmehöhe von 75 mm bietet ein breites Anwendungsfeld auch bei tiefergelegten Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit Seitenschwellern. Der integrierte Fußschnellhub erleichtert den Ansatz am Fahrzeug.

Technische Daten

- Ventilsteuerung, Doppelpumpensystem
- Ballige Stahlräder (PU-Rädersatz optional erhältlich)
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Einlegesattelkissen
- Hubhöhe: 75–505 mm
- Tragkraft: 2000 kg
- Gewicht: 32 kg



CARAT-NR. 6 50 34 15/9

Rangierheber 3,2 t Magic Lift



- Zeitersparnis durch patentierte Schnellhub-Technologie
- Überlastschutz durch Überdruckventil (bei maximaler Last folgt Hubstop)
- Gummigriff und Stoßschutz an Pumpstange
- Senkgeschwindigkeitsregelung
- Geräuscharme Polyurethanrollen
- Übertragung durch Kardan
- Tragfähigkeit: 3,2 t
- Hubhöhe: 140–558 mm
- Chassislänge: 758 mm
- Gewicht: 39,8 kg



CARAT-NR. 6 50 25 74/4



Rangierheber 3 t mit Fußpedal – ultraflach

OMEGA LIFT



- Schnellhub über Fußpedal
- Niedrige Ausführung, ideal auch für tief liegende Fahrzeuge
- Senkgeschwindigkeitsregelung

Technische Daten:

- Tragfähigkeit: 3,0 t
- Hubhöhe: 85–500 mm

CARAT-NR. 6 50 26 18/9

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 3 t Schnellhub

OMEGA LIFT



- Hydraulischer Rangierwagenheber
- Senkgeschwindigkeitsregelung
- Tragfähigkeit: 3 t
- Hubhöhe: 120–356 mm
- Doppelkolben
- PU-Räder für leichtes und geräuschesloses Fahren

CARAT-NR. 6 50 34 32/4

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 3 t Magic Lift ultraflach

OMEGA LIFT

- Zeitersparnis durch patentierte Schnellhub-Technologie
- Gummigriff und Stoßschutz an Pumpstange
- Geräuscharme Polyurethanrollen
- Niedrige Ausführung, ideal auch für tiefliegende Fahrzeuge
- Senkgeschwindigkeitsregelung

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 3,0 t
- Hubhöhe: 85–500 mm



CARAT-NR. M 00 24 68/6

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 3,7 t Extreme-Duty

WINNTEC

Die Winntec +Series-Wagenheber vereinen bewährte Qualität mit innovativen Features:

- Turbo Lifter™
- Two-Speed Lowering™
- TÜV und CE Zertifizierung
- Optimierte robotergeschweißte Antriebseinheiten
- Schutz vor Beschädigungen
- PU-Rädern
- Garantie: 5 Jahre
- Hubhöhe: 105–520 mm
- Gewicht: 45 kg



CARAT-NR. 6 51 49 41/1

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 2 t ultraflach

WINNTEC

Die Winntec +Series-Wagenheber vereinen bewährte Qualität mit innovativen Features:

- Turbo Lifter™
- Two-Speed Lowering™
- TÜV und CE Zertifizierung
- Optimierte robotergeschweißte Antriebseinheiten
- Schutz vor Beschädigungen
- PU-Rädern
- Garantie: 5 Jahre
- Hubhöhe: 75–510 mm
- Gewicht: 32 kg



CARAT-NR.
6 51 36 40/0

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 3,0 t

WINNTEC

Die Winntec +Series-Wagenheber vereinen bewährte Qualität mit innovativen Features:

- Turbo Lifter™
- Two-Speed Lowering™
- TÜV und CE Zertifizierung
- Optimierte robotergeschweißte Antriebseinheiten
- Schutz vor Beschädigungen
- PU-Rädern
- Garantie: 5 Jahre
- Hubhöhe: 120–450 mm
- Gewicht: 31 kg



CARAT-NR.
6 51 36 38/4

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 3,0 t ultraflach

WINNTEC

Die Winntec +Series-Wagenheber vereinen bewährte Qualität mit innovativen Features:

- Turbo Lifter™
- Two-Speed Lowering™
- TÜV und CE Zertifizierung
- Optimierte robotergeschweißte Antriebseinheiten
- Schutz vor Beschädigungen
- PU-Rädern
- Garantie: 5 Jahre
- Hubhöhe: 76–503 mm
- Gewicht: 37 kg



CARAT-NR.
6 51 37 34/1

CARGO LOGISTICS

Rangierheber 1,5 t Alu-Stahl

Aluminium-Stahl-Wagenheber mit einem Eigengewicht von nur 14 kg! Perfekt für den mobilen Einsatz!

- Turbo Lifter™
- Two-Speed Lowering™
- TÜV und CE Zertifizierung
- Zweiteiliger Schnellverschluss-Griff
- Aluminiumrollen
- Garantie: 3 Jahre
- Hubhöhe: 90–360 mm
- Gewicht: 14 kg



CARAT-NR. 6 51 37 35/8

oöCARGO
LOGISTICS

Rangierheber 2 t Alu-Stahl

Aluminium-Stahl-Wagenheber mit einem Eigengewicht von nur 22 kg! Perfekt für den mobilen Einsatz!

- Turbo Lifter™
- Two-Speed Lowering™
- TÜV und CE Zertifizierung
- Zweiteiliger Schnellverschluss-Griff
- Fußpedal
- Aluminiumrollen
- Garantie: 3 Jahre
- Hubhöhe: 86–418 mm
- Gewicht: 22 kg



CARAT-NR. 6 51 40 95/6

oöCARGO
LOGISTICS

Lkw-Druckluftheber 45T/20T

Die bewährte Lösung für den professionellen Reifenservice. Mit seinem niedrigen Profil und der hohen Tragkraft eignet er sich optimal für den Einsatz an schweren Nutzfahrzeugen.

- Leistungsstarker Druckluftantrieb für schnelles Heben
- 2-stufiges System für hohe Flexibilität bei unterschiedlichen Lasten
- Niedrige Bauhöhe – ideal für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit
- Robuste Bauweise für den täglichen Profi-Einsatz
- Einfaches Handling durch ergonomischen Griff
- 3 Jahre Garantie

Gaither
PROFESSIONAL EQUIPMENT



Technische Daten

- Tragkraft: 45/20 t (2-stufig)
- Mindesthöhe: 150 mm
- Max. Höhe: 279 mm (ohne Verlängerungen)
- Länge: 600 mm
- Breite: 290 mm
- Griffhöhe: 1380 mm
- Verlängerungen: 45/100 mm

CARAT-NR. M 00 24 69/2

oöCARGO
LOGISTICS

Wagenheberstütze Jack Block



- Federgetriebene Absenkblockierung
- Macht die Verwendung von Unterstellböcken unnötig
- Länge: 217–352 mm (7 Einstellpositionen)
- Gewicht: 1,5 kg

oöCARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 41 14/5

Unterstellböcke 3 t Paar

Dank Ratschen einfach und schnell die gewünschte Höhe einzustellen. Doppelte Sicherheit durch Ratschen und Sicherungsstift.

Technische Daten:

- Höhe min.: 285 mm
- Höhe max.: 428 mm
- Sattelbreite: 88 mm
- Standfläche: 210 x 193 mm
- Gewicht: 6,4 kg/Pair



CARAT-NR. 6 50 25 79/3

oöCARGO
LOGISTICS



Multitool Truck



Ergonomischer Hebekran für die Wartung von Lkw: Reifen, Nabe, Bremsscheibe und -sattel, Batterie. Er ist vielseitig einsetzbar und einfach zu bedienen. Er ermöglicht das Arbeiten ohne körperliche Anstrengung.

- Leichter Zugang zu engen Bereichen
- Hohe Wendigkeit und Stabilität (4 Lenkräder)
- Müheloses Heben der Last vom Boden bis zu 1,80 m Höhe
- Maximale Last mit Haken 200 kg (Hubarm eingefahren)
- Zertifizierte Hebekomponenten (Kette, Seil, Winde, Haken, Zylinder)
- Gebaut unter strikter Einhaltung der Normvorgaben
- Verstellbare Füße 30 cm ausziehbar

Technische Daten:

- Höhe: 103–186 cm
- Breite: 88,5–110 cm
- Tiefe: 101–130 cm

CARAT-NR. 6 50 43 57/G

Werkstattkran WK ECO PROFESSIONAL 1000 kg



- Großer Hubbereich mit 4-fach verstellbarem Kranausleger
- Drehbarer Lasthaken
- Stabil geschweißte Konstruktion
- Doppeltwirkende Hochdruckhydraulikpumpe
- Schnellhub bis zum Lastansatz
- Überdruckventil gegen Überlastung des Hebesystems
- Feinfühliges Senken der Last
- Komplett einklappbar

Technische Daten

- Fahrgestell: parallel
- Fahrgestelllänge: 1290 mm
- Tragkraft (4 Auslegerstellungen): 700/800/900/1000 kg
- Hakenhöhe max.: 2190–2430 mm
- Abmessungen L x B: 1510 x 1000 mm
- Gewicht: 95 kg

CARAT-NR. 6 50 38 56/4

Werkstattkran 1000 kg



Universell einsetzbarer Werkstattkran für Gewichte bis zu 1000 kg. Der Auslegerarm ist in der Länge verstellbar und verfügt über eine Halterung mit

Sicherheitshaken. Die 2 beweglichen Lenkrollen sorgen für maximale Flexibilität auch unter Last. Platzsparende Lagerung durch einklappbare Standbeine.



Technische Daten

- Tragkraft: 250–1000 kg
- Hubarmlänge: 902–1169 mm
- Hubhöhe: 2019–2248 mm
- Hubzylinder mit Sicherheitsventil
- Klappbar für platzsparende Lagerung und Transport, bei Bedarf auch komplett zerlegbar
- 2 Lenkrollen, 2 starre Rollen aus Stahl
- Inklusive Halterung mit Sicherheitshaken

Abmessungen

- Maße eingeklappt (L x B x H): 600 x 790 x 1560 mm
- Höhe des Rahmens: 160 mm
- Grundgestell (L x B): 1570 x 850 mm

CARAT-NR. 6 50 05 29/0

Getriebeheber

MEN@WORK



- Zum Aus- und Einbau von Getrieben, Motoren, Achsen
- Kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- Extra große Reichweite beim Anheben
- Schnelles Anheben durch hydraulische Fußpumpe
- Kolbenstange: hart verchromt, Ø 30 mm

Technische Daten

- Tragfähigkeit: max. 500 kg
- Höhe: 1100–1900 mm
- Gewicht: 33 kg

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 25 18/1

Unterstellstütze

OMEGA LIFT



- Mit Fußpedal
- Tragkraft: 680 kg
- Robuster Stahlrahmen
- Höhe: 1397–2032 mm
- Übersetzungsverhältnis: 1:7



CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 34 34/0

Scheren-Hubtisch SHT 150 B

MEN@WORK

- Kraftvoller und ruckelfreier Antrieb über Fernbedienung
- Die Aufnahme ist 60:40 geteilt, nivellierbar und ausziehbar
- Spindeleinstellung zur exakten stufenlosen Einstellung der Neigung
- Inkl. Mobil-Kit über Hubdeichsel
- Hohe Standsicherheit
- Ideal zum Ein- und Ausbau von Fahrzeugkomponenten



Technische Daten

- Tragfähigkeit: 1500 kg
- Hubhöhe: 1810 mm
- Aufnahme 60 % Bereich: 928 x 810 mm
- Aufnahme 40 % Bereich: 790 x 810 mm
- Gesamtlänge: 2453 mm
- Gesamtbreite: 900 mm
- Antriebsleistung: 1,5 kW
- Betriebsspannung: 230 V / C16A
- Elektrohydraulischer Antrieb 230V
- Fundament: min. C20/25, Dicke 120 mm

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 50 43 54/9

Elektro-Hydraulischer Hubtisch 1200 kg

KUNZER Qualität verbindet

Elektro-hydraulischer Hubtisch mit flexibler Plattform für die universelle Anwendung, speziell entwickelt für den sicheren Austausch von HV-Fahrzeuggabatterien.

- Hohe Tragkraft: Geeignet für Motoren, Getriebe, Achsen und ganze Baugruppen
- Rangierbarkeit: 4 große Rollen (200 mm), davon 2 gebremst und 2 gelenkt.
- Zweiteilige Tischplatte: Verlängerbar um 100 mm für extra große Baugruppen
- Präzises Positionieren: Feinjustierung der Hebeplattform in X & Y-Ebene
- Y-Achse (längs) ± 50 mm

Technische Daten

- Kapazität: 1.200 kg
- Höhe min./max.: 660/1915 mm
- Antrieb: elektrohydraulisch (220 V/50 Hz)
- Tischgröße: 1300–1400 x 770 mm
- Gewicht: 418 kg

CARAT-NR. 6 65 08 81/3



Schweißgerät MS 200-4

4-in-1-Multiverfahren-Schweißgerät für MIG/MAG (mit oder ohne Gas), WIG mit Gleichstrom und E-Hand (MMA). Es beinhaltet 9 Synergie-Kennlinien, um das Schweißen von Blechen von 0,6 bis 6 mm in allen Schweißpositionen zu erleichtern. Vielseitig, mit PFC/FV-Technologie ausgestattet, kommt es mit einer einphasigen Netzversorgung ohne Probleme zurecht.

Technische Daten

- Schweißstrom: 20–200 A
- Netzanschluss: 230 V/50 Hz
- Drahtrollen-Ø: 200 + 300 mm
- Draht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Drahtvorschubrollen: 4

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 44 64 72/0

MEN@WORK



INKLUSIVE

Schweißhelm LCD PROMAX
5-9/9-13 G VOLCANO



Schweißgerät P-Serie

Kompakte 1-phasige, Inverter-basierte Impulsstromquelle mit 220 A Schweißleistung. Mit insgesamt 3 integrierten 4-Rollen-Drahtvorschubeinheiten eignet sie sich auch zum Verschweißen sensibler Schweißzusätze wie z.B. Aluminium. Besonderes Augenmerk wurde auf eine intuitive Bedienung, reproduzierbare Schweißergebnisse und Prozesssicherheit gelegt.

Technische Daten

- Löt-/Schweißbereich: 10–220 A
- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Einschaltdauer: 100 %–130 A
- Schweißdrahtführung: 4 Rollen
- Drahtspulen-Ø: 200 mm
- Schweißdraht-Ø: 0,6–1,2 mm
- Kühlung: luftgekühlt

PIGYS AUTO - Set

- Brenneranschlüsse: 1

CARAT-NR. 6 44 64 98/5

P3GYS AUTO - Set

- Brenneranschlüsse: 3

CARAT-NR. 6 44 67 62/4



LEASING
MÖGLICH



Schweißgerät KRONOS



Dreiphasiges Multi-Prozess-Inverter-Schweißgerät.

- Hervorragende Lichtbogeneigenschaften bei anspruchsvollen MIG/MAG-Anwendungen
- Eingebaute Synergien erleichtern die Einstellungen und verringern die Spritzer beim Schweißen
- Beleuchtete und leicht zugängliche Benutzeroberfläche bietet eine präzise Steuerung der Schweißparameter



Technische Daten

- Schweißstrom: 20–320 A
- Stahl- und Edelstahldraht: Ø 0,6–1,2 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0,8–1,2 mm
- Fülldraht (Umpolung): Ø 0,9–1,6 mm
- MMA DC/Puls: basische- und rutile Elektroden
- WIG DC Lift/Puls

Mit seiner modularen Architektur kann das **KRONOS 400T DUO** mit einem separaten Drahtvorschubkoffer (optional) ausgestattet werden, um schnell mit 2 Drahtarten zu arbeiten.

LEASING
MÖGLICH



KRONOS 320T

CARAT-NR. 6 44 65 17/2

KRONOS 400T DUO

CARAT-NR. 6 44 65 18/0

Schweißgerät E-Serie



Synergisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A und drei integrierten Drahtvorschüben, welches speziell für den Karosseriebau entwickelt wurde. Es ist mit einem sehr intuitiven farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Blechstärken perfekt zusammen. Seine Synergien umfassen auch MIG-Löten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.

Technische Daten

- Schweißstrom: 10–200 A
- Netzanschluss: 230 V
- Netzabsicherung: 16 A
- Drahtrollenvorschub: 4

E1 GYS AUTO mit Zubehör

- Brenneranschlüsse: 1

CARAT-NR. 6 44 64 49/8

E3 GYS AUTO mit Zubehör

- Brenneranschlüsse: 3

CARAT-NR. 6 44 65 16/4

LEASING
MÖGLICH



Punktschweißanlage GYSPOT PTI-G PLUS - Set



CARAT-NR. 6 44 69 84/4

Die GYSPOT PTI GENIUS PLUS ist das Ergebnis der kontinuierlichen Innovation von GYS und revolutioniert das Punktschweißen. Vollständig automatisiert und ergonomisch, kombiniert es eine leichte Zange mit pneumatischer Überöffnung, eine vereinfachte Bügelaufstellung Bügelaufnahme und einen verlängerten motorisierten Ausleger, der unübertroffene Mobilität und Zugänglichkeit bietet. Seine patentierte Kabelarretierung erleichtert das schnelle Abnehmen der Zange. Seine patentierte Kabelarretierung erleichtert die Zangenbedienung. Der neue 7-Zoll-Farbbildschirm sorgt für eine klare Anzeige und eine intuitive Navigation, wodurch die Einrichtung und der tägliche Gebrauch optimiert werden.

Technische Daten

- Schweißleistung: bis 14.500 A
- Zangenanpressdruck: 600 daN/8 bar
- Netzspannung: 400 V/50 Hz
- Netzabsicherung: 25 A
- Max. Materialdicke: 2,5 + 2,5 + 2,5 mm
- Kabellänge: 6 m
- Netzkabellänge: 8 m
- Abmessungen: 71 x 90 x 200 cm
- Gewicht: 100 kg

PTI-G PLUS - Upgrade-Set 1



CARAT-NR. 6 32 11 63/5

Fragen Sie Ihren Großhändler nach den Inhalten der Upgrade-Sets.

PTI-G PLUS - Upgrade-Set 2



CARAT-NR. 6 44 69 86/9

Stanznietsystem-Set GYSPRESS 10T PREMIUM PUSH-PULL

- Modular aufgebautes Nietgerät mit Druckregelung
- Durch austauschbare Matrizen, Bügel und Zubehör an verschiedenste Aufgaben anpassbar
- Pressdruck und Geschwindigkeit individuell einstellbar
- Niete bis 6,5 mm Materialstärke
- 10 t Pressdruck
- Ergonomische Handhabung



CARAT-NR. 6 30 63 40/8

+ Viele GYS-Geräte INKLUSIVE umfangreichem Zubehör

Mobiles Ausbeulsystem EASYLINER 39.04



Abbildung beispielhaft

CARAT-NR. 6 55 66 42/4

Der Easyliner 39.04 ist eine praxiserfahrene Karosserie-Ausbeulstation, ideal für Reparaturen von kleinen, mittleren und großen Dellen (Radkasten, Kotflügel, Streifschäden, ...). 400 V-Ausbeulspotter mit maximalem Ausgangsstrom 3800 A, ideal geeignet für Ausbeularbeiten an Karosserieteilen aus Stahl. Einfache und intuitive Bedienung durch automatische Schweißauslösung und benutzerfreundliches Bedienfeld.

Technische Daten

- Anwendung: Stahl
- Max. Schweißstrom: 3800 A
- Absicherung: 16 A
- Schweißauslöser: Automatisch
- Netzanschluss: 400 V

Mobiles Ausbeulsystem SPEEDLINER PRO 400 - Set



Abbildung beispielhaft

CARAT-NR. 6 55 77 85/6

Fahrbare Profi-Karosserie-Ausbeulstation mit leistungsstarkem Ausbeulspotter für Aluminium Ausbeularbeiten. Zeit- und platzsparend, für hohe Effektivität in der Karosserie-Werkstatt. Inkl. Ausziehwerkzeugen (Vollsortiment) und Verschleißmaterial.

Technische Daten

- Anwendung: Stahl
- Max. Schweißstrom: 3800 A
- Absicherung: 16 A
- Schweißauslöser: Automatisch/Manuell
- Netzanschluss: 400 V

Mobile Ausbeulsysteme

Fahrbare Profi-Karosserie-Ausbeulstationen mit leistungstarkem Ausbeulspotter für Stahl- und Aluminium Ausbeularbeiten. Zeit- und platzsparend, für hohe Effektivität in der Karosserie-Werkstatt. Inkl. Ausziehwerkzeugen (Vollsortiment) und Verschleißmaterial. Das komplette Ausbeulsystem zur Reparatur von Stahl- und Aluminium-Außenhaut-Reparaturen.

Durch das neue, patentierte PREMIUM PRO Ausbeulzubehör können Dellen und Schäden einfacher und schneller bearbeitet werden. Der GYSPOT COMBI ARCPULL ermöglicht das Arbeiten an Aluminium- und Stahl-Außenhautbestandteilen in einem Gerät. Die neuen Schubfächer erweitern das System nochmal und bieten mehr Möglichkeiten der Werkzeugplatzierung – moderne, hoch effektive Ausbeultechnik.



Das richtige Paket zum passenden Budget!
Bitte fragen Sie Ihren Großhändler!

**LEASING
MÖGLICH**



Abbildung beispielhaft



Abbildung beispielhaft



Abbildung beispielhaft

Technische Daten	DENTSTATION PREMIUM PRO EXPERT 400 – Set	DENTSTATION PREMIUM PRO COMBI ARCPULL – Set	DENTSTATION PREMIUM PRO EXPERT 400 + ARCPULL 200 – Set
Anwendung	Stahl	Stahl/Alu	Stahl/Alu
Max. Schweißstrom	4500 A	3800/200 A	4500/200 A
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Schweißauslöser	Automatisch + Manuell	Automatisch + Manuell	Automatisch + Manuell
Netzanschluss	400 V	230 V	400 V/3-ph. – 230 V/1-ph.
CARAT-NR.	6 55 80 3H/G	6 55 80 4H/G	6 55 80 5H/G

Mobiles Ausbeulsystem SPEEDLINER PREMIUM PRO COMBI ARCPULL – Set



Abbildung beispielhaft

CARAT-NR. 6 55 22 6F/G

Durch das neue, patentierte PREMIUM PRO Ausbeulzubehör können Dellen und Schäden einfacher und schneller bearbeitet werden. Der GYSPOT COMBI ARCPULL ermöglicht das Arbeiten an Aluminium- und Stahl-Außenhautbestandteilen in einem Gerät. Die neuen Schubfächer bieten mehr Möglichkeiten der Werkzeugplatzierung.

Technische Daten

- Anwendung: Stahl/Alu
- Max. Schweißstrom: 3800/200 A
- Absicherung: 16 A
- Schweißauslöser: Automatisch/Manuell
- Netzanschluss: 400 V

Zug- und Druckeinheit ELECTRO FORCE



Leistungsstarke Zug- und Druckeinheit, die für das schnelle Richten von Fahrzeugschäden entwickelt wurde. Kompakt, akkubetrieben und aus gehärtetem Stahl gefertigt, garantiert es eine lange Betriebsdauer und optimale Bewegungsfreiheit. Selbst bei schwersten Beschädigungen hat man durch die einstellbaren Zug- und Druckkraft (5/7/9 t) immer eine optimale Kontrolle.

- Akkulaufzeit Li-Ionen-Akku mit 20 V/4 Ah
- Kann bis zu 20 vollständige Arbeitszyklen bei maximaler Leistung (9 t) durchführen
- Eingebaute LED-Anzeige zur Anzeige des Akkuladestands

CARAT-NR. M 00 24 75/5

Schweißhelme

Schützt Gesicht und Augen des Schweißers vor UV, Infrarot und Spritzwasser. Vollautomatisierter Wechsel vom klaren in getönten Zustand.



LCD ALIEN+ TRUE COLOR XXL

- XXL Sichtfeld
- Erhöhte Empfindlichkeit (4 Sensoren)
- WIG-Schweißen > 2A
- Schweißen/Schleifen am Helm einstellbar
- Empfindlichkeit/Zeit im Helm einstellbar
- Filterstufen: 5-9 / 9-13
- 5-9: Schweißen mit niedriger Leistung
- TRUE COLOR Technologie

CARAT-NR.

6 44 61 58/5



LCD VENUS 9/13 G TRUE COLOR

- MMA, MIG-MAG, WIG 10-400 A; TIG 10-300 A
- Verschlusszeit: ≤ 0,1 ms
- Aufhellungszeit: 0,4 s
- Hellstufe: 4
- Schutzstufe beim Schweißen: 9-13
- Sichtfeld: 92 x 42 mm
- Gewicht: 480 g
- Energieversorgung: solar

CARAT-NR.

6 44 58 49/0



LCD APOLLO+ 5-9/9-13 G TRUE COLOR

- MMA und MIG-MAG 5-400 A; TIG 2-300 A
- Verschlusszeit: 0,08 ms
- Aufhellungszeit: 0,15-0,8 s
- Hellstufe: 4
- Dunkelstufe: 5-9/9-13
- Sichtfeld: 100 x 67 mm
- Gewicht: 550 g
- Energieversorgung: solar + Batterie

CARAT-NR.

6 44 61 44/5



Induktionsheizgerät

COMBIDUCTION AUTO 50LG - Set



Vereinigt die Flexibilität des GYSDUCTION und die Leistung des POWERDUCTION 50LG in einem Produkt. Besonders für die Karosserie-Reparatur geeignet bietet es versch. Möglichkeiten für Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (außer HSS), Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Gummiteile, Demontage von Lenkstangen, Abbeizen von Einstiegsschutzfolien, Lockerung eingerosteter und verklemmter Bauteile.

Technische Daten

- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Netzabsicherung: 25 A mini
- Heizleistung: 5200 W
- Heizfrequenz: 20-80 kHz

CARAT-NR. 6 44 61 69/2

Induktionsheizgeräte

- Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium
- Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (außer HSS)
- Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Gummiteile, Demontage von Lenkstangen
- Entfernung von Aufklebern
- Abbeizen von Einstiegsschutzfolien



Das richtige Paket zum passenden Budget!

Bitte fragen Sie Ihren Großhändler!



Technische Daten

POWERDUCTION 37L

POWERDUCTION 50LG

POWERDUCTION 110LG

POWERDUCTION 160LG

Netzspannung	230 V – 1 ph.	230 V – 1 ph.	400 V – 1 ph.	400 V – 3 ph.
Absicherung	16 A mini	25 A mini	16 A mini	32 A mini
Frequenz	15-30 kHz	20-60 kHz	20-60 kHz	20-60 kHz
Kühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Leistung	3700 W	5200 W	11000 W	16000 W

CARAT-NR.

6 44 55 19/9

6 44 54 71/3

6 44 56 87/4

6 44 55 21/5

LEASING
MÖGLICH



Induktionsheizgerät GYSDUCTION AUTO



Technische Daten

- Netzanschluss: 230 V, 1-ph.
- Netzabsicherung: 16 A
- Heizleistung: 2400 W
- Heizfrequenz: 35–120 kHz

- Schnelles und leistungsfähiges Induktionsgerät, ideal für die Karosseriebearbeitung, z.B. Entfernen von Aufklebern, Logos, seitlichen Zierleisten und geklebten Fahrzeugblechen
- Demontage geklebter Fahrzeugglasscheiben
- Zur Reparatur kleinerer Beulen ohne Lacknachbearbeitung
- Gezielte und punktuelle Wärmeeinbringung ohne Beschädigung anliegender Elemente

CARAT-NR. 6 44 45 71/1

Induktionsheizgerät POWERDUCTION 10R Set

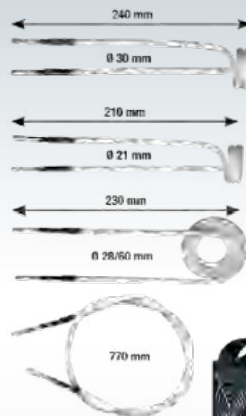


Für das Erhitzen, Lösen und einfache Abziehen aller metallischen Teile.

- Punktueller, schnelles Erhitzen ohne Flamme und somit ohne Beschädigung anliegender Bauteile wie Kabeln oder Rohren (Ausbau nicht notwendig)
- Ergonomisch: reduziertes Volumen; inkl. Tragriemen
- Einfach zu bedienen: kann überall an eine einphasige 230 V-Steckdose angeschlossen werden
- Leistung: 1250 W
- Gesamtgewicht: 3,5 kg

CARAT-NR. 6 44 59 70/4

Induktions-Heizpistolen-Satz 1,5 kW



- Zum Lösen verrosteter und festgefressener Verbindungen
- Punktgenaues Erhitzen in wenigen Sekunden
- Aufheizen von Bauteilen bis zu 550 °C (rotglühend)

Anwendungsgebiete:

Schrauben, Muttern und Bolzen, Auspuffschellen bzw. Rohre, Lambdasonden, festsitzende Lager, Kugelgelenke, Lenkung (z.B. Einstellschrauben-Achsvermessung), chem. mikroverkapselte Schraubverbindungen (geklebt), Anwärmen von Lagersitzen bei Montage und Demontage

CARAT-NR. 6 44 67 66/5

Induktions-Spule mit Keramikschatz, formbar, 800 mm



- Flexibel wie ein Seil
- Keramikschatz zur besseren Wärmeverteilung und Schutz vor Überhitzen
- Optimal für tiefliegende Anwendungen
- Einsetzbar in Verbindung mit Induktions-Heizpistole (CARAT-Nr. 6 44 67 66/5)
- **Anwendungsgebiete:** Schrauben, Muttern und Bolzen, Auspuffschellen bzw. Rohre, Lambdasonden, festsitzende Lager, Kugelgelenke, Lenkung (z.B. Einstellschrauben-Achsvermessung), chem. mikroverkapselte Schraubverbindungen (geklebt), Anwärmen von Lagersitzen bei Montage und Demontage



CARAT-NR. 6 44 67 81/4

Induktionsheizgerät 3,7 kW wassergekühlt



- Punktgenaue, schnelle Erhitzung von Bauteilen
- Starke 3,7 kW Variante für Kfz- sowie Nfz-Anwendungen
- Keine offene Flamme, kein Risiko für Schläuche, Kabel oder Kunststoffteile
- Auslieferungszustand inklusive Kühlmittel
- Mobiler Einsatz durch kompakte Bauform bei enormer Leistung
- Extra langes, gut geschütztes Schlauchpaket von 3 m
- Wasserkühlung mit 1,5 Liter Volumen



- Zusatzlüfter zum Kühlen des Mittels
- Ausgabeleistung exakt auf den Anwendungsbereich einstellbar
- Inklusive 35° abgewinkelter Spule – Gesamtlänge der Spule 260 mm

CARAT-NR. 6 44 69 65/3

Werkstattspresse

MEN@WORK



PJ25H

- Fußpneumatisch gesteuerter Eilgang des Presskolbens für schnelles und präzises Fixieren des Werkstückes
- Der Pressvorgang wird gefühlvoll mittels handhydraulischer Pumpe durchgeführt
- Seitwärts verstellbarer Presszylinder
- Integriertes Manometer in bequemer Augenhöhe
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer
- Abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke, Pressplatte, Adapter sowie 3 Dornen (Ø 12, 20, 30 mm)

Technische Daten

- Kapazität: 25 t
- Kolbenhub: 150 mm
- Rahmen innen: 640 mm
- Rahmentiefe innen: 130 mm
- Gewicht: 135 kg

CARAT-NR. 6 50 06 56/1

CARGO LOGISTICS



P40H

- Handhydraulische Werkstattspresse für Landmaschinen-, Lkw-Werkstätten sowie Industriebetriebe
- Doppelwirkende, fußpneumatische, mobile Steuerbox für schnelles und präzises Fixieren des Werkzeuges
- Seitwärts verstellbarer Zylinder, 300 mm Kolbenhub für schwere Ansprüche
- Große Flexibilität durch breiten und vollverschweißten Rahmen sowie Presstisch
- Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette
- Eingebautes Sicherheitsventil, abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke

Technische Daten

- Kapazität: 40 t
- Kolbenhub: 300 mm
- Rahmen innen: 850 mm
- Rahmentiefe innen: 215 mm
- Gewicht: 425 kg

CARAT-NR. 6 50 06 57/9

CARGO LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Werkstattspresse 20 t

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

- Geeignet für den täglichen Werkstatteinsatz
- Erleichtert das Erneuern von z.B. Radlagern, Getriebewellenlagern, Gummibuchsen etc.
- Großer Arbeitsbereich durch 9-fach verstellbare Auflagefläche
- Pressdruck über große Druckuhr ablesbar

Technische Daten

- Arbeitsbereich: 0–910 mm
- Arbeitsdruck max.: 20 t
- Breite: 530 mm
- Hub: 175 mm
- Gewicht: 98 kg



CARAT-NR. 6 50 06 53/8

Pressunterlage 17-teilig

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



- Optimale Ausrichtung von Werkstücken an der Werkstattspresse
- Erhöhte Sicherheit durch kipp- und spielfreie Ausrichtung
- Für Montage und Demontearbeiten
- Schwenkunterlage für erweiterte Positionierungen
- Gewinde-Nummerierung zur Dokumentation der Einstellpositionen
- Maximale Belastbarkeit: 20 t
- Abmessungen Auflageplatte: 250 x 200 x 40 mm

CARAT-NR.
6 50 44 26/5

Werkstattswagen mit 5 Schubladen

GYS

- Gefertigt aus pulverbeschichtetem Stahl
- Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- Großes, abschließbares Staufach*
- 5 Schubladen* mit kugellagerten Führungen
- 4 hochfeste Räder (2x schwenkbar mit Feststellbremse)
- *Rutschfeste Matten in allen Schubladen

Technische Daten

- Fassungsvermögen: 320 kg
- Abmessung (mit Griff): 867 x 560 x 1050 mm
- Leergewicht: 64 kg



CARAT-NR. 6 00 99 0H/2

MEN@WORK



Klimaservicegerät BASIC 134a

- Für Kältemittel 134a
- LC-Display blau 4 x 20, hintergrundbeleuchtet und leuchtstark
- Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte
- Kältemitteltank: 10 kg
- Vakuumpumpe zweistufig
- Befüllgenauigkeit: +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Automatische Öleinspritzung (zeitgesteuerte Funktion)
- 2 handgesteuerte Ventile für die Serviceschläuche
- Betriebsarten: Datenbank, Manuell, Meine Datenbank
- Automatische Kondensatabführung
- Inklusive Drucker

CARAT-NR. 6 55 42 9C/8

CARGO LOGISTICS

MAHLE



Klimaservicegerät ACX 320 R134a

Das ArcticPRO® ACX 320 bietet ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis. Die 7-Zoll-Touchscreen-Oberfläche führt weniger erfahrene Bediener durch die Arbeitsschritte und ermöglicht erfahrenen Benutzern eine vollständige Kontrolle der Wartung. Die Wi-Fi-Verbindung ermöglicht ständige Updates und die Verbindung der Station mit Ihrem Drucker, um nach Abschluss der Arbeiten den Servicebericht auszudrucken.

Eigenschaften

- Für R-134a-Systeme, umrüstbar auf R-1234yf
- Thermodrucker (optional)
- Datenbank für Wartungsdaten
- Hybridfunktion

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 57 03 84/5

CARGO LOGISTICS

MAHLE



Klimaservicegerät ACX 350 R134a

ArcticPRO® Klimaservicegeräte der neuen Generation. Intuitiv bedienbar, maximale Sicherheit und höchste Präzision. ACX 350 – die Komplettstation der Serie.

Eigenschaften

- Für R134a-Systeme, umrüstbar auf R1234yf oder R513a-Systeme
- Effiziente und erfolgreiche Wartung, unabhängig von Fahrzeug und Umgebungstemperatur
- Wi-Fi-Verbindung (Ausdruck, Updates)
- OneTouch-Geräteöffnungssystem
- Fernbedienungs-App (Remote Control App) (optional)
- Aktiver Ölschutz: hermetisch geschlossene Ölbehälter
- LED-Leuchte zeigt Status an überall in der Werkstatt
- EGEA-Zertifizierung bei Umstellung auf R1234yf
- ASA-Netzwerkanschluss
- Anschluss an Diagnose (optional)
- Integrierte N-Leak Test-Funktion
- Thermodrucker (optional)

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 57 03 82/9

CARGO LOGISTICS

MAHLE



Klimaservicegerät ACX 380 R134a

ArcticPRO® Klimaservicegeräte der neuen Generation. Intuitiv bedienbar, maximale Sicherheit und höchste Präzision. ACX 380 - das Flaggschiff der Serie.

Eigenschaften

- Für R-134a-Systeme, umrüstbar auf R-1234yf oder R-513a-Systeme
- Effiziente und erfolgreiche Wartung, unabhängig von Fahrzeug und Umgebungstemperatur
- Wi-Fi-Verbindung (Ausdruck, Updates)
- OneTouch-Geräteöffnungssystem
- Fernbedienungs-App (Remote Control App)
- Aktiver Ölschutz: hermetisch geschlossene Ölbehälter
- LED-Leuchte zeigt Status an überall in der Werkstatt
- EGEA-Zertifizierung bei Umstellung auf R-1234yf
- ASA-Netzwerkanschluss
- Anschluss an Diagnose
- Thermodrucker

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 57 03 87/8

CARGO LOGISTICS

Klimaservicegerät KONFORT 780 TOUCH BI-GAS für R134a und R1234yf

TEXA



Das BI-GAS Gerät für die Kältemittel R134a und R1234yf ist trotz gleicher Abmessungen wie die anderen Klimaservicegeräte der Baureihe mit zwei Kältemitteltanks ausgestattet. Durch ein patentiertes System vermeidet die 780 TOUCH eine Kontamination der beiden Kältemittel. Dieses Top-Gerät der Konfort Serie kommt von Werk aus mit einem Thermodrucker und ist auch mit einem Kältemittelanalysegerät lieferbar.

- 10" Farb-Multitouch-Display
- Android 10 Betriebssystem für schnelle Datenverarbeitung
- Hochpräzise automatische Öleinspritzung
- Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über USB-Stick
- Befüllgenauigkeit +/- 15 g
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Vollautomatischer Klimaservice
- Automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung
- Mehrsprachige Softwareausführung
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Vereinfachte Wartung
- Freigegeben für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Offizielle Freigabe durch Mercedes-Benz
- Zwei Kältemitteltanks à 12 kg
- Doppelte und getrennte Kreisläufe für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung
- Vollständig automatischer Servicevorgang
- **Weitere Besonderheiten:** Hermetisch geschlossene Ölbehälter, Transportsicherung, Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung und automatische Reinigung der Serviceschläuche

Inklusive Analysegerät
CARAT-NR. 6 55 99 2C/5

CARGO LOGISTICS

Ohne Analysegerät
CARAT-NR. 6 55 99 1C/6

CARGO LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Klimaservicegerät ASC 6100 G für R134a, R1234yf oder R513a/R456a

WAECO
AirCon Service



Preiswertes Servicegerät mit allen Qualitätsmerkmalen für ein sicheres Arbeiten. Dank eines neuen modularen Konzepts kann das Gerät in ein Servicegerät für die Kältemittel R134a, R1234yf oder R513a/R456a umgewandelt werden. Führt alle Serviceabläufe automatisch durch.

i Einstiegsmodell mit Erweiterungsoptionen

CARAT-NR. 6 55 75 3C/4

- 8-fach gelagerte WAECO Heavy Duty Wiegezone – absolut wartungsfrei – auch für den mobilen Einsatz geeignet!
- Füllzylinderspeicher: 9 kg
- Recycling des Kältemittels, Öl- und UV-Additiv-Management vollautomatisch, gesteuert über die Wiegezone
- Rückgewinnungsquote: mind. 95 %
- Zwangsbelüftung an der Rückseite
- Soft-Grafikdisplay und USB-Anschluss
- Feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- **Anschlusskit erforderlich**

Klimaservicegerät für R134a, R1234yf oder R513a/R456a

WAECO
AirCon Service

- Füllzylinderspeicher: 16 kg
- Vakuumpumpenleistung: 5 Pkw/Stunde
- Integrierte WLAN Funktion
- Patentiertes Lagersystem für Frischöl und UV-Additive
- Vier Öl-UV-Anschlüsse, Genauigkeit +/- 1 g
- Genauigkeit des Altölablasses +/- 1 g
- Vakuumcheck automatisch
- Automatische Einfüllung des Lecksuchadditives
- Integrierte Füllmengendatenbank
- Schwenkbares 10 Zoll-LCD-Display
- Spezielle Klimaanlagepülfunktion

ASC 7.3

- 500 ml Altölbehälter ermöglicht größere Wechselintervalle

CARAT-NR. 6 55 93 9H/0

- Spezielles Hybrid-Spülprogramm
- Beheizter Ladezylinder für Schnellbefüllung: Aufheizen auch während des Nachfüll- und Vakuumprozesses möglich
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Große Werkzeugablagefläche
- Drei USB-Anschlüsse
- Zertifiziert für vier Kältemittel

ASC 7.3 LE

- Vollautomatisches Low Emission-Klimaservicegerät
- Recyclingrate 99,99 %
- Hermetisch geschlossener Altölbehälter für das Low Emission-Konzept

CARAT-NR. 6 55 94 0H/7

- Filterleistung für 150 kg Kältemittel
- **Anschlusskit erforderlich**
- Option: Thermodrucker



Klimaservicegerät für R134a, R1234yf oder R513a/R456a

- Füllzylinderspeicher: 28 kg
- Integriertes WLAN
- Patentiertes Lagersystem für Frischöl und UV-Additive
- Vier Öl-/UV-Anschlüsse, Genauigkeit +/- 1 g
- Genauigkeit des Altölablasses +/- 1 g
- Integrierte Füllmengendatenbank
- Schwenkbares 10-Zoll-LCD-Display
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Vakuumcheck automatisch
- Spezielle Klimaanlagepülfunktion



ASC 7.4

- 500 ml Altölbehälter ermöglicht größere Wechselintervalle
- Vakuumpumpenleistung: 192 l/Std.
- Integrierte Hochleistungspumpe für das Befüllen großer Kältemittelmengen

CARAT-NR. 6 55 94 1H/6

ASC 7.4 LE

- Vollautomatisches Low Emission Klimaservicegerät, großes Volumen
- Recyclingrate 99,99 %
- Vakuumpumpenleistung: 5 Pkw/Stunde
- Automatische Einfüllung des Lecksuchadditives
- Hermetisch geschlossener Altölbehälter für das Low Emission-Konzept

CARAT-NR. 6 55 94 2H/5



WAECO
AirCon Service

- Filterleistung für 150 kg Kältemittel
- **Anschlusskit erforderlich**
- Option: Thermodrucker

Klimaservicegerät

WAECO
AirCon Service

- Automatischer Kältemittelablass
- Füllzylinderspeicher: max. 50 kg
- Integrierter Drucker
- Patentiertes Lagersystem für Frischöl und UV-Additive
- Zwei Öl-/UV-Anschlüsse, Genauigkeit +/- 1 g
- Genauigkeit des Altölablasses +/- 1 g
- Vakuumcheck automatisch
- Automatische Einfüllung des Lecksuchadditives
- 11,2"-Touch-Display
- Schwenkbare Display- und Informations-einheit (patentiert)
- Beheizter Ladezylinder für Schnellbefüllung: Aufheizen auch während des Nachfüll- und Vakuumprozesses möglich
- Integrierter CO₂-Sensor für die Umgebungsatmosphäre
- Spezielles Hybrid-Spülprogramm
- Flexible Kupplungen für einfache Anbindung an das Fahrzeug; inkl. Entlüftungsfunktion



ASC 7.744

- Vakuumpumpenleistung: 42 l/Min.
- 3,5-m-Serviceschläuche

CARAT-NR. M 00 26 77/4

ASC 7.744 L

- Vakuumpumpenleistung: 120 l/Min.
- Hybridspülset ist Standard bei ASC 7.744L
- 5-m-Serviceschläuche

CARAT-NR. M 00 26 77/7



Anschlusskit R134a/R513a/R456a für ASC 7.x

WAECO
AirCon Service

Bitte bestellen Sie das ASC-Basisgerät und das Anschlusskit Ihrer Wahl (Sie können Ihrem Gerät nur eines der Kältemittel zuweisen). Jedes Set enthält Servicekuppler, Öl-/UV-Testflaschen, eine Schutzhaube und die erforderlichen Adapter.

Schlauchlänge 3 m

CARAT-NR. 6 55 36 6H/2

Schlauchlänge 5 m

CARAT-NR. 6 55 38 1H/3

Schlauchlänge 8 m

CARAT-NR. 6 55 55 9H/9



Anschlusskit R134a/R513a/R456a BUS für ASC 7.x

WAECO
AirCon Service

- Bus-Anwendung mit POE-Öl
- Anschlusskit 8 m inkl. Servicekuppler, POE-Öl, Schutzhaube und den erforderlichen Adaptern

Schlauchlänge 8 m

CARAT-NR. 6 55 61 3H/3



Anschlusskit R1234yf für ASC 7.x

WAECO
AirCon Service

Bitte bestellen Sie das ASC-Basisgerät und das Anschlusskit Ihrer Wahl (Sie können Ihrem Gerät nur eines der Kältemittel zuweisen). Jedes Set enthält Servicekuppler, Öl-/UV-Testflaschen, eine Schutzhaube und die erforderlichen Adapter.

Schlauchlänge 3 m

CARAT-NR. 6 55 61 0H/6

Schlauchlänge 5 m

CARAT-NR. 6 55 61 1H/5

Schlauchlänge 8 m

CARAT-NR. 6 55 61 2H/4





MAHLE

Klimaservicegerät ACX 420 R1234yf

Das ArcticPRO® ACX 420 bietet ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis. Die 7-Zoll-Touchscreen-Oberfläche führt weniger erfahrene Bediener durch die Arbeitsschritte und ermöglicht erfahrenen Benutzern eine vollständige Kontrolle der Wartung. Die Wi-Fi-Verbindung ermöglicht ständige Updates und die Verbindung der Station mit Ihrem Drucker, um nach Abschluss der Arbeiten den Servicebericht auszudrucken.

**LEASING
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 57 03 83/7

CARGO
LOGISTICS

Technische Daten

- Für R-1234yf-Systeme
- Thermodrucker (optional)
- Datenbank für Wartungsdaten
- Hybridfunktion

Klimaservicegerät ACX 450 R1234yf

ArcticPRO® Klimaservicegeräte der neuen Generation. Intuitiv bedienbar, maximale Sicherheit und höchste Präzision. ACX 450 – die Komplettstation der Serie.

Eigenschaften

- Für R1234yf-Systeme
- Effiziente und erfolgreiche Wartung, unabhängig von Fahrzeug und Umgebungstemperatur
- Wi-Fi-Verbindung (Ausdruck, Updates)
- OneTouch-Geräteöffnungssystem
- Fernbedienungs-App (Remote Control App) (optional)
- Aktiver Ölschutz: hermetisch geschlossene Ölbehälter
- Statusanzeige über LED-Leuchte
- EGEA-Zertifizierung bei Umstellung auf R-1234yf
- ASA-Netzwerkanschluss
- Anschluss an Diagnose (optional)
- Integrierte N-Leak Test-Funktion
- Thermodrucker (optional)

MAHLE




CARAT-NR. 6 57 03 81/1

**LEASING
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 57 04 53/8

**LEASING
MÖGLICH**



CARGO
LOGISTICS

CARGO
LOGISTICS

Kältemittel

- Energieeffiziente, umweltfreundliche und verlässlichen Kühlung
- Für PKW, Gewerbe, Industrie, Privathaushalte

TAZZETTI

R1234yf



5 kg-Flasche

CARAT-NR. 4 06 15 46/0

R134a



12 kg-Flasche

CARAT-NR. 4 06 15 45/2

Preise auf Anfrage



Klimaservicegerät Konfort 712 TOUCH für R1234yf

TEXA

- Für Kältemittel R1234yf
- Mit 7" Multitouch-Farbdisplay
- 10 kg Kältemitteltank mit elektronischer Waage
- Doppelstufige Vakuumpumpe 100 l/min
- Fahrzeugdatenbank auf SD-Karte für Pkw, Lkw und Landmaschinen
- Vollautomatischer Servicevorgang
- Inkl. Wi-Fi Modul, Bluetooth® Schnittstelle und USB-Port
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

Technische Daten

- Recyclingquote: > 95 %
- Arbeitsdruck (max.): 20 bar
- Leistung: 770 W
- Gewicht: 90 kg
- Abmessungen (H x B x T): 1101 x 598 x 706 mm

CARAT-NR. 6 55 39 0F/6
CARGO
LOGISTICS

Klimaservicegerät chillAIR CO₂

AVL
D I T E S T


- Touchdisplay zur intuitiven Bedienung
- Zusätzliche Manometer zur schnellen Erfassung der Drücke
- Optimierte Gerätehöhe für ergonomisches Arbeiten
- Rasches Wechseln der CO₂-Flaschen gewährleistet (alle gängigen Flaschentypen)
- Hohe Arbeitssicherheit durch menügeführte Prozesse (Sicherheitshinweise, Plausibilitätschecks)
- Intuitive Bedienung durch selbsterklärende Benutzeroberfläche
- Einfacher Tausch der Kältemittelflasche
- Patentierte Infrarotheizung ohne zusätzliches Montieren eines Heizbands
- Reduzierung von umweltbelastenden Verbrauchsgütern auf ein Minimum
- 4 m lange Schläuche, max. Arbeitsdruck 140 bar
- Kein Wechsel von Trocknereinheiten notwendig

Funktionen im Überblick

- Vollautomatischer Ablauf für schnellen und einfachen Service
- Manueller Ablauf für Wartungsarbeiten an der Klimaanlage
- Funktionsüberprüfung der Klimaanlage
- Automatische Dokumentation
- Favoriten-Voreinstellungen

Technische Daten

- Kältemittel R744
- Elektr. Anschluss: 220 V/50–60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1200 W
- Abmessungen (B x H x T): 60 x 110 x 65 cm
- Schlauchlänge: 4 m
- Betriebstemperatur: +10 bis +40 °C
- Luftfeuchtigkeit 10–90 % rel. nicht kondensierend
- Messgenauigkeit:
Kältemittelwaage ± 10 g
Öl- und UV-Waage ± 2 g

CARAT-NR. 6 55 90 4H/1
**LEASING
MÖGLICH**

Klimaservicegerät KONFORT 744 für CO₂

TEXA


Die KONFORT 744 enthält innovative technische Lösungen und unterscheidet sich von den anderen Modellen der KONFORT Baureihe, weil sie spezifisch für die neuen, mit dem Kältemittel R744 (CO₂) arbeitenden Klimaanlage von Mercedes-Benz entwickelt und konstruiert wurde. Trotzdem ist deren Bedienung nahezu identisch mit der der KONFORT-Geräte für die Kältemittel R134a und R1234yf.

- Kompatibel für R744 (CO₂)
- TFT Farbdisplay mit hoher Leuchtkraft
- Manometergruppe Klasse 1
- Doppelstufige Vakuumpumpe
- 2,5 m Serviceschläuche
- Befüllgenauigkeit +/- 10 g
- Nicht kontaminierbare, hermetisch geschlossene Ölbehälter (patentiert)
- Automatische Öleinspritzung mit hoher Genauigkeit
- Automatische Erkennung der Ölbehälter (patentiert)
- Automatische Messung des abgelassenen Kältemittels
- Automatische Überwachung der CO₂ Konzentration in der Atmosphäre
- Waagenverriegelung
- Thermodrucker
- Automatische Wartungssteuerung
- Mehrsprachige Software
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatischer Hinweis bei Wartungsfälligkeit

Funktionsarten:

- Manuelle Wartungssteuerung
- Meine Datenbank

CARAT-NR. 6 55 79 2H/6

Anschlusskit

MEN@WORK

- Satz enthält Servicekupplungen, Öl-/UV-Flaschen, Anschlussstutzen und Kältemittelflaschenadapter
- Für die Erstausrüstung aller Klimaservicestationen der aktuellen ASC-Generation mit Vierfachzertifizierung



Für R1234yf

Schlauchlänge 3 m

CARAT-NR. 4 06 13 79/6

CARGO LOGISTICS



Für R134a, R456A und R513A

Schlauchlänge 3 m

CARAT-NR. 4 06 13 78/8

CARGO LOGISTICS



Kältemittelanalysegerät IDX-500 GAS IDENTIFIER

MAHLE

Vor dem Klimaservice kann das enthaltene Kältemittel mit einem optionalen externen Analysegerät identifiziert werden. Die Kältemittelanalyse findet statt, bevor die Schläuche des Servicegerätes an die Klimaanlage angeschlossen werden.

Wenn das enthaltene Kältemittel nicht ausreichend sauber ist, können die Schläuche nicht angeschlossen werden. Dadurch werden Schäden am Servicegerät vermieden.

Technische Daten

- Erkennungsgrenze: $\geq 92\%$
- Erkennungsverfahren: %
- Kapillarschlauchlänge: 3 m
- Anschluss: USB
- Prüfdauer: 30 s
- Kalibrierung: Automatisch
- Abmessungen: 147 x 115 x 57 mm

CARAT-NR. 6 57 03 85/2

CARGO LOGISTICS

Flaschenventil R134a (Kältemittelflasche)

MAHLE



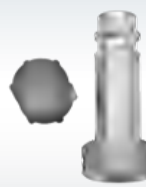
Hochdruckanschluss für Zylinderbefüllung R134a, verzinkt.
Geeignet für Klimaservicegeräte der Serie 310/320/350/380

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 92 5H/6

Flaschenventil R1234YF (Kältemittelflasche)

MAHLE



Niederdruckanschluss für Zylinderbefüllung R-1234yf
Geeignet für Klimaservicegeräte der Serie 410/420/450/480

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 92 6H/5

CO₂-Upgrade Kit R744 für ASC-Klimaservicegeräte

WAECO AirCon Service

Hochwertiges Set inklusive Edelstahlarmaturen, einer wartungsfreien Wiegeeinrichtung sowie 1,82 m lange HD-Schläuche und passende Adapter.



CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 57 04 66/0

- 4-Wege-Monteurhilfe für R744 inkl. Koffer
- Adapter 3/8" SAE innen x 1/4" SAE
- Adapter HP 1/4" SAE R134a
- Adapter HP 1/4" SAE R1234yf
- Adapter Flasche innen x 1/4" SAE
- Kuppler LP, Kuppler HP, Kältemittelwaage

Gasanalysegerät

WAECO AirCon Service



Bei der Wartung von Fahrzeugklimaanlagen müssen Sie darauf achten, das richtige Kältemittel zu verwenden. Die Verwendung des falschen Kältemittels oder das versehentliche Vermischen zweier Kältemittel kann zu gefährlichen Situationen in der Werkstatt und auf der Straße führen. Mit unseren Gasanalyse-Tools können Sie die Reinheit des Kältemittels überprüfen.

- Überprüft die Reinheit des Kältemittels, um gefährlichen Kreuzvermischungen vorzubeugen
- Einfach nachrüstbar

- Das stabile Metallgehäuse ist robust und damit den Arbeitsbedingungen in der Werkstatt gewachsen
- Kann nur mit der ASC 7-Serie kombiniert werden

R134a

CARAT-NR.
C 11 18 88/1

R1234yf

CARAT-NR.
C 11 18 88/4

Hybridspülkit



Elektro- und Hybridantriebe sind aus der Fahrzeugwelt nicht mehr wegzudenken. Die Wartung der Klimaanlage stellt Werkstätten hier vor besondere Anforderungen. Die Werkstatt muss nicht leitfähige Öle einsetzen um Säurebildung und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden. Das lässt sich nur gewährleisten, wenn die Öle mit größter Sorgfalt vor Feuchtigkeitseintrag geschützt (feuchtigkeitsfreie Lagerung und Zufuhr) und sortenrein eingefüllt werden. Aus den genannten Gründen ist fachgerechtes Spülen eine absolute Notwendigkeit.

Lieferumfang:

- Spülbehälter
- Bedienungsanleitung

- Spezial-Spülbehälter für die ASC-Serie
- Geprüft nach SAE J 2843/2788/2843H
- Einsetzbar für alle ASC-Geräte (außer ASC 2000RPA)
- Ermöglicht das vollautomatische einfache Reinigen und Spülen des Servicegerätes für die Hybridanwendung
- Wartung aller Hybridfahrzeuge

Hybridspülkit für ASC und MEN@WORK R134a-Anwendung

CARAT-NR. 6 55 68 90/9



Abbildungen beispielhaft

Hybridspülkit für ASC und MEN@WORK R1234yf-Anwendung

CARAT-NR. 6 55 74 01/4



Thermodrucker



- Passend für die ASC 7.x Serie



CARAT-NR. M 00 26 78/0



Anschlusskit R134a BUS mit POE Öl



- Für die Erstausrüstung aller Klimaservicestationen der aktuellen ASC-Generation mit Vierfachzertifizierung (nicht benötigt bei AT5500)
- Satz enthält Servicekupplungen, Öl/UV-Flaschen, Anschlussstutzen und Kältemittelflaschenadapter
- Nicht für die 7er-Serie
- Schlauchlänge 8 m



CARAT-NR. 6 55 07 7F/6

Lecksuchgerät 3000PPM

Effektives Lecksuchgerät, für mehrere Gase nutzbar. Kann auch in stark kontaminierten Umgebungen (wie etwa im Motorraum) eingesetzt werden. Sein großes LCD-Display zeigt die Leckstellen genau an und quantifiziert die Größe mit PPM-Werten. Die modulare Technologie ermöglicht die Erkennung von R134a, R1234yf, R456A, R513A oder R744/CO₂ mit optionalen Sensoren. Bitte gewünschten Sensor mitbestellen!

CARAT-NR. 6 55 89 2H/5



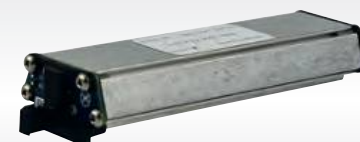
Extra lange Sonde für Lecksuchgerät 3000 PPM

CARAT-NR. 6 55 92 3H/8



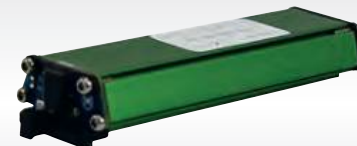
Messzelle für Lecksuchgerät 3000PPM

- Sensor zum Aufspüren von R134a/R1234yf



CARAT-NR. 6 55 89 3H/4

- Sensor zum Aufspüren von R744



CARAT-NR. 6 55 89 4H/3



Lecksuchgerät LeakDetector AST100-WA

WAECO
AirCon Service



- Elektronisches Lecksuchgerät für R134a, R1234yf, HCFCs, HFCs
- Reagiert ausschließlich auf Kältemittel R134a/R1234yf/R513A, keine Querempfindlichkeit gegenüber Fremdgasen (Kunststoffausdünstungen) und Luftbewegungen
- Sonde auf Schwanenhals für schwer erreichbare Stellen, Empfindlichkeit bis zu 5 g/Jahr
- Entspricht SAE J 1637 und EN 14624 2020

CARAT-NR. 6 55 18 6F/4

CARGO
LOGISTICS

Prüf-Kit Stickstoff

WAECO
AirCon Service



Bestehend aus

- 1 x Stickstoff-Druckminderer
- 1 x Schlauchsatz
- 1 x Flaschenwagen
- 1 x Lecksuchgerät R134a/R1234yf



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 80 14/4

Adapter

WAECO
AirCon Service



Für Kältemittelflasche

- 1/4" Innengewinde auf Hochdruck-Schnellkupplung R-134 an Kfz-Klimaservicegeräte
- Für gasförmige Entnahme an WAECO-Mehrwegflasche
- Anschlussgewinde gemäß SAE-Norm
- Einsetzbar für alle handelsüblichen Klimaservicegeräte

CARAT-NR. 6 55 82 82/7

CARGO
LOGISTICS



Für 12 kg-Mehrweg-Stahlflasche

Kältemittel R134a.

CARAT-NR. 6 55 68 05/7

CARGO
LOGISTICS

Ersatzrollen

WAECO
AirCon Service

Druckerpapier für
Thermodrucker



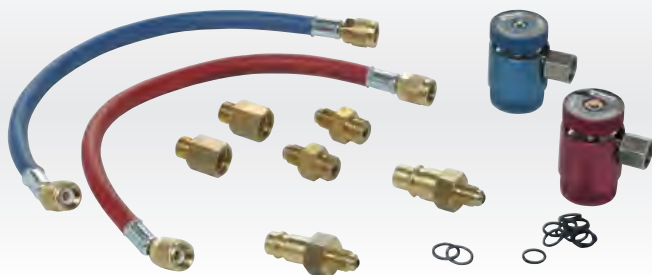
CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 93 36/0

Erweiterungs-Satz Stickstoff Druck- und Dichtungsprüfgerät für R1234yf

WAECO
AirCon Service

Erweiterungssatz zur Adaptierung Ihres R134a Stickstoff- oder Formiergas Prüfgerätes an R1234yf Anlagen. Nutzung des Dichtungsprüfgerätes R134a sowie R1234yf möglich.



Lieferumfang

- Adapter
- Adapter HD
- Adapter ND
- Schlauch blau
- Schlauch rot
- O-Ringe

CARAT-NR. 6 55 74 17/0

CARGO
LOGISTICS

Flaschenwagen Für 10-Liter-Flaschen

WAECO
AirCon Service

Handlicher, stabiler
Flaschenwagen.
Für die sichere
Beförderung und
Lagerung von 10 l-
Stickstoffflaschen.



CARAT-NR. 6 55 68 14/9

CARGO
LOGISTICS

PolyreactGuard S

WAECO
AirCon Service



- Filtert das Polymer aus dem extrahierten Kältemittel, bevor es in das Servicegerät gelangt
- Installation zwischen Fahrzeug und Klimaservicegerät
- Inkl. Halterung zur Befestigung des PolyreactGuard S an der Motorhaube, um die Sicherheit des Benutzers zu maximieren
- WAECO PolyreactGuard erwärmt das Kältemittel und filtert es
- Für eine Kältemittelreinheit von 99,99 % und praktisch kein Kontaminationsrisiko des Klimaservicegeräts

- Maximale Kältemittelfüllung: 1500 Gramm
- Scheidet das Klima-Dichtmittel zuverlässig ab, bevor es in das Servicegerät gelangt und dort Schaden anrichtet

Lieferumfang

- PolyreactGuard S
- HD-Schlauch 1,8 m
- HD-Servicekuppler
- Befestigungsgurt
- Bedienungs-/Installationsanleitung

CARAT-NR. C 10 95 16/0

Ersatzfilter

- Passend für PolyreactGuard S

CARAT-NR. C 10 95 16/3

Oil Checker Easy

WAECO
AirCon Service

- Für die schnelle und einfache Überprüfung von Öl und Kältemittel in einer Klimaanlage
- Zur Überprüfung des Zustands des Öls und Kältemittels bei laufendem Betrieb der Klimaanlage
- Schnelle und einfache Diagnose
- Erkennt Schäden frühzeitig und vermeidet teure Reparaturen



Abbildung beispielhaft

CARGO
LOGISTICS

Für R134a

CARAT-NR. 6 55 86 18/2

Für R1234yf

CARAT-NR. 6 55 86 19/0

Druckmessgeräte

WAECO
AirCon Service

- Niederdruckseite
- Zur Messung des Klimaanlageendrucks
- Zur Schnelldiagnose in der Direktannahme
- Hochwertiges Außengehäuse mit Schlagschutz
- Griffsteife Ummantelung für den optimalen Einsatz in der Werkstatt

Für R134a



CARAT-NR. 6 55 63 85/0

CARGO
LOGISTICS

Für R1234yf



CARAT-NR. 6 55 81 01/9

CARGO
LOGISTICS

Ultraschallvernebler HD Refresh-O-Mat

WAECO
AirCon Service

- Für die Profi-Werkstatt
- Mit Ultraschall gegen Bakterien und störende Gerüche!



CARAT-NR. 4 06 02 44/3

CARGO
LOGISTICS

VIRUZIDE WIRKUNG NACHGEWIESEN!
Unabhängige Labortests haben gezeigt, dass der WAECO AirCon Refresh Klimareiniger behüllte Viren gemäß EN 14476 effektiv eliminiert. Zu dieser speziellen Viruskategorie gehört auch das SARS-CoV-2-Virus.

Klimaanlagen-Reiniger AirCon Refresh

- Für Refresh-O-Mat
- Befreit Verdampfer, Luftkanäle und Kondenswasser-Ablauf gründlich von Pilzen, Bakterien und anderen schädlichen Mikroorganismen
- Optimal für die Geruchsprävention
- Passend auch für Geräte anderer Hersteller
- 1 Liter = ausreichend für ca. 10 Anwendungen



1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 06 00 93/4

CARGO
LOGISTICS

Ozongenerator HD

- Neutralisiert Bakterien, Pilze, die meisten bekannten Viren und andere Mikroorganismen
- Wirksame Bekämpfung intensiver Gerüche (z.B. Nikotin-, Schimmel- und Tiergerüche, Milchsäure, Erbrochenes, Diesel oder Heizöl)
- Kompaktes Gerät im stabilen Edelstahlgehäuse
- Lieferung mit flexiblem Schlauch zum Einbringen des Ozons in den Lüftungskanal

Desinfektion mit Ozon für Innenraum und Klimaanlage



WAECO
AirCon Service

Anschluss direkt an 230 V

- Vernebelungsleistung: 1000 mg/h

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 74 13/9

Schlauchsatz mit ND-Kupplung

WAECO
AirCon Service

Schlauchsatz für den sicheren Anschluss an die Fahrzeugklimaanlage.

Lieferumfang

- Serviceschnellkupplung, 1,8
- Serviceschlauch für die Niederdruckseite
- Adapter 1/4" SAE x 1/2" ACME



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 55 68 13/1

Stickstoff-Druckminderer

WAECO
AirCon Service

Für Inspektionen von Klimaanlageverdampfern und kompletten Klimaanlagen für R134a und R1234yf im eingebauten Zustand

- Einstellbereich von 0–35 bar, also auch zum Spülen geeignet
- Hochwertige Ausführung

Lieferumfang

1 x Anschlussblock mit Manometer, 2 x Ladeschläuche R134a Rot 3000 mm, 2 x Füllschläuche R134a Blau 3000 mm, 1 x Service-Schnellkupplung, Rot für R134a, 1 x Service-Schnellkupplung, Blau für R134a, 2 x Ladeschläuche R1234yf Rot 3000 mm, 2 x Ladeschläuche R1234yf Blau 3000 mm, 1 x Service-Schnellkupplung, Rot für R1234yf, 1 x Service-Schnellkupplung, Blau für R1234yf, 1 x Ladeschläuche Gelb 1000 mm mit Absperrventil zum Druckminderer



Druckprüfgerät mit Flaschenwagen

CARAT-NR. 6 55 06 3F/2

CARGO
LOGISTICS

Druckprüfgerät ohne Flaschenwagen

CARAT-NR. 6 55 06 4F/1



CARGO
LOGISTICS

Lecksuchlampe

WAECO
AirCon Service

- Leistungsstarke violette LED
- Einstellbare Fokulinse zur einfachen Identifizierung von Lecks
- Reichweite 6 m

UV Leakdetect

- Funktioniert mit 3 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. M 00 24 69/5



LeakDetect RC

- Über USB wiederaufladbar

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. M 00 24 69/8



Hochvolt-Handschuhe Klimaservice

WAECO
AirCon Service



Sicherheit steht bei der Wartung von Fahrzeugklimaanlagen an erster Stelle. Das WAECO AirConService Sortiment umfasst zuverlässige Schutzausrüstung für den Umgang mit Kältemitteln und UV-Additiven.

- Sicherheits-Hochvolthandschuhe bieten erstklassigen Schutz
- Sicheres und professionelles Arbeiten an Hybridfahrzeugen
- Geliefert in lichtdichter Sicherheitsverpackung
- Produkt entspricht EN 60903 und CE 0333

CARAT-NR. 4 42 33 02/1

CARGO
LOGISTICS

Öl-Einspritzvorrichtung

R134a und R1234yf

- Injektor für manuelles Auffüllen von Ölen und/oder UV-Farbstoffen



- Einfache Handhabung und stabile, werkstatthaftige Ausführung
- Mit ml- und oz-Skala für Öl und Extra-Skala für Additiv
- für erhöhte Sicherheit
- Inklusive Schlauch und Kupplungen (R134a und R1234yf), dadurch ist eine Nutzung für verschiedene Kältemittel und Öle möglich

- Sichtfenster mit zusätzlichem Berstschutz
- Ideale Hybrid-Applikationen, da die Quervermischung von Ölen nicht erlaubt ist (SAE J 2843H)



CARAT-NR. 6 55 74 12/1

WAECO
AirCon Service

Kontrastmittel

Das Kontrastmittel stellt sicher, dass keine Korrosion oder Beschädigung der Systemkomponenten vorliegt und gewährleistet maximale Effizienz bei Dichtheitsprüfungen.



PAG R134a
250 ml-Flasche
CARAT-NR. 6 57 04 16/5



R 1234yf
250 ml-Flasche
CARAT-NR. 6 57 04 27/2



POE für Hochvolt
250 ml-Flasche
CARAT-NR. 6 57 04 26/4

MAHLE

oäCARGO
LOGISTICS

oäCARGO
LOGISTICS

oäCARGO
LOGISTICS

Filtertrockner Oilcare ACX

(Set 4 Stück im Paket)

Das Oil Care System verfügt über innovative Behälter für neues Öl und Tracer, die mit einer Anti-Feuchtigkeitstechnologie ausgestattet sind. Dadurch bleiben die Reinheit und Integrität des Öls bis zum letzten Tropfen erhalten, was eine optimale Leistung und maximalen Schutz bei jedem Service garantiert.



VE: 4 Stück
CARAT-NR. 6 01 03 4R/6

MAHLE

oäCARGO
LOGISTICS

Filtertrockner ACX X10 und X20



Geeignet für Klimaservicegeräte der Serie 310/320/ 410/420 ab 2023.

CARAT-NR. 6 57 04 40/5

MAHLE

oäCARGO
LOGISTICS

Filtertrockner ACX XX20/XX50ff/XX80ff



Geeignet für Klimaservicegeräte der Serie 320/350/380 und 420/450/480.

CARAT-NR. 6 57 04 37/1

MAHLE

oäCARGO
LOGISTICS

UV-Additiv

PAG-basiert, für R134a

- 500 ml-Dose: Für Klimaservicegeräte mit Profi-Öl-Anschluss (z.B. ASC-Serie + MEN@WORK)
- 250 ml-Dose: Einsetzbar für alle Klimaservicegeräte
- Von führenden Herstellern freigegeben

150 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR.
4 06 14 29/9

250 ml-Dose
CARAT-NR.
4 06 17 39/1

500 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR.
4 06 17 38/3



WAECO
AirCon Service

oäCARGO
LOGISTICS

oäCARGO
LOGISTICS

oäCARGO
LOGISTICS

UV-Additiv

PAG/SPA2-basiert, für R1234yf

- 500 ml-Dose: Für Klimaservicegeräte mit Profi-Öl-Anschluss (z.B. ASC-Serie + MEN@WORK)
- UV-Additiv basierend auf SPA2-Öl
- Von führenden Herstellern freigegeben

150 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR.
4 06 14 51/3

250 ml-Dose
CARAT-NR.
4 06 17 41/7

500 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR.
4 06 17 42/5



WAECO
AirCon Service

oäCARGO
LOGISTICS

oäCARGO
LOGISTICS

oäCARGO
LOGISTICS



UV-Additiv

für R744

- PAG-Öl-basiert
- Speziell für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid-Systemen
- Geeignet für R744-Klimaanlagen
- Ohne Lösungsmittel
- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Klimaanlage



AirCon Service

150 ml-Profi-Öl-System
CARAT-NR. 4 06 13 80/4

CARGO LOGISTICS



UV-Additiv

UV Tracer RB100EV based, Hybrid

- Für Klimaanlage mit Kältemittel R1234yf
- Zur Verwendung mit POE-Öl



AirCon Service

150 ml-Profi-Öl-System
CARAT-NR. 6 55 92 4H/7

CARGO LOGISTICS

Servicefilter



AirCon Service

Abbildungen beispielhaft

- Ersatz-Servicefilter für ASC Servicegeräte der 5000er Serie, MEN@WORK AT5500, AT1500, AT6350
CARAT-NR. 6 55 77 30/6
- Ersatz-Servicefilter für AT1000 und AT2000 sowie ASC-Serie ab 2013 einschließlich G-Modelle
CARAT-NR. 6 55 74 24/6
- Servicefilter für ASC Servicegeräte mit Baujahr bis 2013
CARAT-NR. 6 55 68 04/0
- Ersatz-Servicefilter für ASC 7.x
CARAT-NR. 5 53 39 VA/0



LOGISTICS

Ester-Öl



AirCon Service

Abbildungen beispielhaft

SE 55



- Klima-Kompressor-Öl
- Von führenden Fahrzeugkompressorherstellern getestet
- Nicht für Hybrid geeignet!
- R134a, R1234yf



LOGISTICS

500 ml-Profi-Öl-Dose
CARAT-NR. 4 11 77 23/9

Vakuum Pumpen Öl



Abbildungen beispielhaft



Das spezielle Pumpenöl ist für die Verwendung von HPV-Pumpen zertifiziert und garantiert besten Schutz.



LOGISTICS

500 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 42/1

PAG Öle



Kompatibel mit allen Komponenten von MAHLE Klimaservicegeräten. Verlängern die Lebensdauer und schützen vor Kompressorverschleiß.



46 HFO1234yf
250 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 28/0



100 HFO1234yf
250 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 29/8



ISO 46 R134a
250 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 13/2



ISO 100 R134a
250 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 14/0



ISO 150 R134a
250 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 15/7



80 HYBRID R134a
250 ml-Dose
CARAT-NR. 6 57 04 24/9








Kompressor-Öle

WAECO
AirCon Service

150 ml-Dosen mit Adapter auch für Fremdgeräte geeignet!



Abbildungen beispielhaft

ACC HV

- PAG ISO 68
- R744

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 06 13 30/9

DHO PS-F R134a

- PAG ISO 46
- R134a

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 11 90 7F/0

DHO 1234yf

- PAG ISO 46
- R1234yf

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 11 90 9F/8

500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 06 07 64/0

Denso ND11

Spezielles Kompressoröl für werkseitig eingebaute Denso Kompressoren in Elektro- oder Hybrid Systemen

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 11 36 4J/7

Denso ND12

- PAG ISO 46
- R1234yf

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 11 74 1L/7

500 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 11 66 1M/1

PAG ISO 46

PAG Öl mit niedriger Viskosität
Für den Einsatz in R134a-Klimaanlagen

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 00 77/7

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 02 15/3

PAG ISO 46yf

Spezialöl für den Einsatz in R1234yf-Klimaanlagen

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 22/1

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 27/0

PAG ISO 100

PAG Öl mit hoher Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 00 78/5

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 02 25/2

PAG ISO 150

PAG Öl mit ultrahoher Viskosität

250 ml-Dose

CARAT-NR.
4 06 01 60/1

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 03 61/5

RB68

POE Kompressoröl für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid Systemen, ISO 68

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 11 74 0L/8

RB100EV

POE Kompressoröl für den Einsatz in Elektro- oder Hybrid Systemen

150 ml-Profi-Öl-System

CARAT-NR.
4 11 36 3J/8

ND8

Spezielles Kompressoröl für werkseitig eingebaute Denso Kompressoren bei R134a

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 03 62/3

VC 200yf

Spezialöl für den Einsatz in R1234yf-Klimaanlagen u.a. bei Valeo Kompressoren

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 28/8

SPA2

Spezialöl für den Einsatz in R1234yf-Klimaanlagen

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 11 77 26/2

Mehrbereichs-Kompressor-Öl

Universal PAO Kompressoröl ISO 68

1 l-Dose

CARAT-NR.
4 06 00 79/3

Universal PAO

Universal PAO Kompressoröl

500 ml-Profi-Öl-Dose

CARAT-NR.
4 06 02 85/6

**Das patentierte
Profi-Öl-Einfüllsystem
von WAECO**

Die Profi-Öl-Dose ermöglicht eine feuchtigkeitsfreie, saubere Lagerung

Reifenmontiermaschine TCH 726 KH/ TCH 726 KH PRO



TCH 726 KH

**LEASING
MÖGLICH**

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 48 75/1

- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm ATH A34 zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System, 3-fache Schnellverstellung
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder

Technische Daten

- Spannbereich innen/außen: 11–30"/9–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16 A

**LEASING
MÖGLICH**

MEN@WORK



TCH 726 KH Pro

Wie TCH 726 KH, jedoch zusätzlich mit Schnellspannfutter, pneumatischem Montagefinger und WDK-Kit

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 48 73/6

Reifenmontiermaschine TCH 728 ZH Pro



- Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung inkl. automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung
- Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
- Inkl. Hilfsmontagearm zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Höhenverstellbare Mittelochsaufnahme mittels Spannflansch und Schnellspannmutter
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Inkl. Radheber, Schnellspannfutter, pneumatischem Montagefinger und WDK-Kit
- Bestens geeignet für Pkw-Räder

Technische Daten

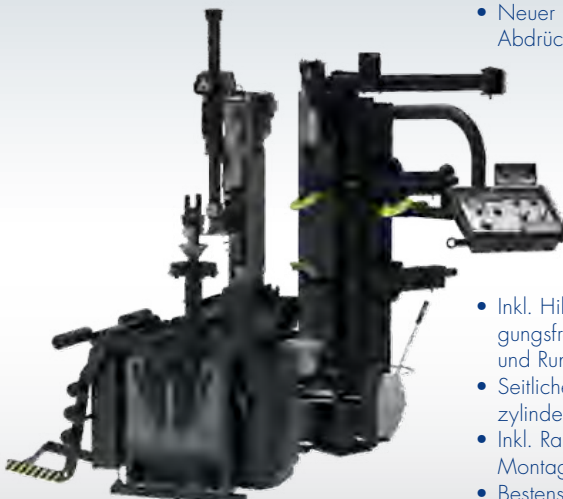
- Spannbereich: 12–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16 A

**LEASING
MÖGLICH**

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 48 72/8

Reifenmontiermaschine TCH 748 ZH Pro



- Neuer Hilfsmontagearm A74 mit zusätzlicher Abdrückfunktion für noch effizienteres Arbeiten
 - Heckschwenker mit pneumatischer Montagekopf-Spannung
 - Integrierte Kamera im Hilfsarm zur Anzeige der Radunterseite, Darstellung direkt am Bedienteil
 - Steuerung über ergonomisch angeordnete Fußpedale
 - Höhenverstellbare Mittelochsaufnahme mittels Spannflansch und Schnellspannmutter
- Inkl. Hilfsmontagearm zur mühelosen und beschädigungsfreien (De-)Montage von Niederquerschnitt-, UHP- und Run-Flat-Reifen aufgrund pneumatischer Steuerung
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder und Antiklemmsystem
- Inkl. Radheber, Schnellspannfutter, pneumatischem Montagefinger und WDK-Kit
- Bestens geeignet für Pkw-Räder

Technische Daten

- Spannbereich: 12–26"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdrückbereich: 83–350 mm
- Abdrückkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75/0,90 kW
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16 A

**LEASING
MÖGLICH**

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 49 18/9



Reifenmontiermaschine ATH M[®]33+A24



- Reifenmontiermaschine mit pneumatischem Heckschwenker und pneumatischem Hilfsmontagearm (rechts)
- Geringer Platzbedarf notwendig
- Großer Spannbereich außen bis 22"
- Pneumatische Montagekopf-Spannung
- Selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System mit zwei doppeltwirkenden Aluminium-Spannzylindern
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder
- Mit Handreifenfüller, Montiereisen und Wartungseinheit
- Bestens geeignet für PKW-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad-Räder

Technische Daten

- Spannbereich innen/außen: 15–24"/12–22"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1000 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdruckbereich: 85–330 mm
- Abdruckkraft: 2000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 7 U/min
- Antriebsleistung: 1,1 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16 A

**LEASING
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 51 38 47/1



Reifenmontiermaschine ATH M[®]52 + A34



- Reifenmontiermaschine mit pneumatischen Heckschwenker für Pkw-Räder
- Inkl. Hilfsmontagearm ATH A34; optional mit WDK-Zertifizierung
- Ideal geeignet zur mühelosen (De-)Montage von Standard-, UHP- und Run-Flat-Reifen.
- Einfache und schnelle Radspannung über selbstzentrierendes, 4-Spannbacken, Spanntellersystem
- Spannklaue mit steckbaren Kunststoffschutzbacken, für die optimale Montage
- Seitlicher Abdrücker mit doppeltwirkendem Aluminiumzylinder, Kunststoffschutz und Antiklemmsystem
- Optimale Montage mit zwei Drehgeschwindigkeiten (6 und 12 U/min) über ergonomisch angeordnete Fußpedale

Technische Daten

- Spannbereich innen: 14–26"
- Spannbereich außen: 12–22"
- Felgenbreite: 4–13"
- Max. Raddurchmesser: 1050 mm
- Druckluftanschluss: 10 bar
- Abdruckbereich: 85–350 mm
- Abdruckkraft: 2500 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 6/12 U/min
- Antriebsleistung: 0,75 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16 A

**LEASING
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 51 37 22/6



Reifenmontiermaschine monty[®] 3300-24 smartSpeed plus Inklusive easymont[®] pro und WDK-Kit



- Für UHP- und Runflat-Räder
- Pedalgesteuerte, pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsposition pneumatisch verriegelt
- SmartSpeed-Technik: automatische Drehzahlwahl mit Invertertechnik
- Doppelt wirkender Abdruckzylinder
- Montagekopf wird pneumatisch felgenrein eingestellt
- Schiebeklaue mit abgerundetem Profil und Kunststoffschutz innen
- Konventionelles Montagewerkzeug (Arbeitsbereich 8–24") mit Stahlmontagekopf und Stoffeinsätzen
- Spanneller mit zentrisch angeordneten Schiebeklaue
- Seitlich angeordneter Abdrücker mit verstellbarer Schaufelneigung für unterschiedliche Raddurchmesser

- Ventilkasten mit integriertem Manometer und vier ergonomischen Ablagen, an separater Säule montiert
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung, Schnellbefüllventil

Technische Daten

- Spannbereich innen: 12–24"
- Spannbereich außen: 10–24"
- Radbreite (max.): 330 mm
- Rad-Ø (max.): 1000 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz
- L x B x H: 1900 x 1600 x 1850 mm
- Gewicht: 310 kg

**LEASING
MÖGLICH**



CARAT-NR. 6 51 36 50/9



Reifenmontiermaschine monty® 3300-26 racing smart speed plus

HOFMANN

- Reifenmontiermaschine für Pkw und Lkw
- Erweiterter Spannbereich, selbstzentrierenden und verstellbaren Spannbacken für Reifen von 10–26"
- Robustes Maschinengehäuse – 2" niedriger als bei Standardmodellen – für eine bessere Ergonomie beim Bearbeiten breiter Reifen
- Abdrückschaufel mit fünf Einstellachsen für die richtige Positionierung
- Die patentierte smartSpeed-Technik wählt die höchstmögliche Drehzahl des Spanntellers bei hohem Drehmoment, was einen sicheren, schnellen, einfachen und effizienten Betrieb garantiert
- Die pneumatische Montagehilfe easymont optimiert den Einsatz bei der Montage/Demontage von Niederquerschnitts- und Hochleistungsreifen

- Das benutzerfreundliche Design und die fortschrittlichen Funktionen versprechen überragende Leistung und Zuverlässigkeit für alle Bedürfnisse beim Reifenwechsel

Technische Daten

- Spannbereich innen/außen: 10–26"/12–26"
- Felgenbreite: 3–14"
- Radbreite (max.): 15"
- Rad-Ø (max.): 44"
- Drehgeschwindigkeit: 7–18 U/min
- Elektroanschluss: 230 V

LEASING
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 65 08 64/9



Reifenmontiermaschine monty® 8700b smartSpeed mit Lift

HOFMANN

- Hervorragend geeignet für Niederquerschnitt-, UHP- und Runflat-Reifen, ebenfalls für Reifen mit einem Querschnitt von > 55
- powerMONT™ das innovative, schnelle und benutzerfreundliche Montage-/Demontagesystem, das kein Montieren erfordert
- quickLOK™ der automatische Spannflansch mit Zentralspannung
- Kabellose Bedienung zum Spannen und Entspannen des Rades am Griff
- smartSpeed™ die automatische Drehzahlwahl bis 20 UpM für die optimale Drehmoment-Drehzahl-Kombination des Spannflansches
- Optimaler Abdrücker mit der leistungsstärksten Lösung für alle Reifentypen
- Dynamischer Abdrücker mit zwei Abdrücktellern, die Lösung der Wahl für UHP- und Runflat-Reifen. Präzise, ergonomisch und bequem

- Seitlicher Abdrücker, die schnellste Lösung für Reifen mit einem Querschnitt > 55
- PBD330, der pneumatische Niederdrücker für bequemes Demontieren von Reifen mit harten Flanken
- Pedalbetätigte Füllvorrichtung
- Ergonomischer Radheber
- Externe Füllstoßvorrichtung
- Kamera und Monitor zur Kontrolle der Arbeiten am unteren Wulst
- Hohe Robustheit für die sichere Bearbeitung von Hochleistungsreifen

Technische Daten

- Felgen-Ø (max.): 44"/760 mm
- Felgenbreite (max.): 13"
- Radbreite (max.): 15"
- Rad-Ø (max.): 47"/1190 mm
- Kapazität: 70 kg
- Luftdruck: 8–12 bar
- Elektroanschluss: 230 V/50–60 Hz

CARAT-NR. 6 51 40 68/3

LEASING
MÖGLICH

Reifenmontiermaschine Megamount

- Automatische Reifenmontiermaschine für Räder bis 27" mit FLEX verstellbarem Spannteller
- Pedalgesteuerter Fußreifenfüller
- Stufenloser Inverter-Motor mit Spannungsversorgung 230 V/50–60 Hz

Lieferumfang

- Spezial WDK Montagehebel
- 2x Montagekopfschutz
- Abdrückschaufelschutz
- Montagehebelschutz
- Satz Spannklauen
- Alufelgenschutz
- Felgenschutz
- Ablagefach



Megamount 50FE

- Wird mit HPX-STD und HPX FA Helpersystem geliefert
- Seitlicher Reifenabdrücker verstellbar bis 15" Radbreite

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 49 58/5



Megamount 70FA

- Wird mit HPX-ADVANCW und HPX FA Helpersystem geliefert
- Seitlicher Reifenabdrücker verstellbar bis 17" Radbreite

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 49 57/7

Reifenmontiermaschine Megamount Renova – hebellos

2 geregelte Abdrückrollen jeweils für die Außen- und Innenseite des Rades, dadurch können auch schwierigste Reifentypen ohne Beschädigungsrisiko einfach abgedrückt werden. Selbstzentrierende Zentralspannvorrichtung, d. h. das Rad wird über das Mittelloch aufgespannt. Antrieb über stufenlosen Invertermotor. Pneumatischer Wulstniederhalterarm links und integrierter Pedal-Reifenfüller.

Abbildung
beispielhaft

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 49 05/6



Technische Daten

- Motor für Drehvorrichtung: 1,5 kW Invertermotor
- Max. Drehmoment: 1200 Nm
- Spannbereich: 10–30"
- Max. Radbreite: 15"
- Max. Durchmesser: 47" (1200 mm)
- Drehgeschwindigkeit: 0–18 U/min
- Betriebsdruck: 8–10 bar



INKLUSIVE:

Pneumatischer Hilfsmontagearm, Radlift und viertes Werkzeug zur einfachen Montage von Standard Bereifung



Reifenmontiermaschine G7641V.24PLUS Inklusive Hilfsmontagearm

- WDK-geprüft, mit 2 Geschwindigkeiten
- Extrem stabile Montagesäule, pneumatisch nach hinten kippbar
- Doppeltwirkende Abdrückschaufel für sensiblen wie auch kraftvolles Abdrücken
- Sehr robuste Fußpedalsteuerung aus Aluminiumdruckguss
- Inklusive Druckluftwartungseinheit und Montagepastenhalter
- Die Maschine ist mit Hilfsmontagearm PLUS83HD und Kunststoffschutzpaket für eine korrekte Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen versehen



INKLUSIVE

umfangreichem Zubehör

Technische Daten

- Spannbereich: 10–26,5"
- Felgenbreite (max.): 15"
- Radbreite (max.): 381 mm
- Rad-Ø (max.): 1092 mm
- Luftdruck: 8 bar
- Radgewicht (max.): 80 kg
- Elektroanschluss: 230 V/50–60 Hz

CARAT-NR. 6 51 11 16/3

CARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Abbildung
beispielhaft

Reifenmontiermaschine G1190.30PLUS Hebellose Montiermaschine

- Mit Universalspannvorrichtung 10–30" Spannbereich und mit Abdrückrolle
- Geeignet für RUNFLAT- und UHP-Reifen und Tiefbettfelgen
- Ausgerüstet mit Elektromotor mit Invertertechnologie
- PLUS91AKC pneumatischer Hilfsmontagearm
- G1000A138/S Schnellspannvorrichtung
- WDK-Kit
- Spiegel
- Pedalreifenfüller mit Manometer

Inklusive

- Radheber G1000A99NP



INKLUSIVE

Schnellspannvorrichtung, pneumatischer Hilfsmontagearm, WDK-Kit, Spiegel, Radheber

Technische Daten

- Spannbereich: 10–30"
- Felgenbreite (max.): 15"
- Rad-Ø (max.): 1194 mm
- Elektroanschluss: 230 V/50–60 Hz

CARAT-NR. 6 51 38 62/0

CARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Lkw-Reifenmontiermaschine ATH 7228



- Elektrohydraulischer Antrieb für Heben, Senken und Spannen mit vier Spannklaue; elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme
- Hydraulische Längsbewegung des Schlittens
- Montagearm auf dem Schlitten manuell verfahrbar, sowie manuell dreh- und ausklappbar
- Montage von Rädern bis zu einem Durchmesser von 1600 mm
- Zwei Montagegeschwindigkeiten (4 und 8 U/min)
- Bewegliche Steuereinheit ausgestattet mit Joystick und Fußpedal
- Bestens geeignet für Lkw- und Bus-Räder bis 28", mit optionalem Zubehör auch für Alu-Felgen

CARAT-NR. 6 51 42 84/6

CARGO
LOGISTICS

**LEASING
MÖGLICH**



Technische Daten

- Spannbereich: 120–725 mm
- Max. Felgen-Ø: 14–28"
- Max. Rad-Ø: 1600 mm
- Max. Radbreite: 850 mm
- Max. Radgewicht: 500 kg
- Max. Abdrückkraft: 3000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 4 – 8 U/min
- Antriebsleistung: 2,6/3,2 kW
- Betriebsspannung: 400 V/C16 A

Lkw-Reifenmontiermaschine ATH 7258



- Elektrohydraulischer Antrieb für Heben, Senken und Spannen mit vier Spannklaue; elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme, hydraulische Längsbewegung des Schlittens



- Montagearm und komplette Spannarmvorrichtung hydraulisch längs verfahrbar, sowie automatisch dreh- und ausklappbar
- Zwei Montagegeschwindigkeiten (5 und 10 U/min)
- Montage von Rädern bis zu einem Durchmesser von 2600 mm
- Bewegliche Steuereinheit ausgestattet mit Joysticks und Fußpedalen
- Bestens geeignet für LKW- und Bus-Räder, landwirtschaftliche Geräte und große Baumaschinen bis 58", mit optionalem Zubehör auch für Alu-Felgen

Technische Daten

- Spannbereich: 135–1155 mm
- Spannbereich erweitert: 710–1550 mm
- Max. Felgendurchmesser: 58"
- Max. Raddurchmesser: 2600 mm
- Max. Radbreite: 1500 mm
- Max. Radgewicht: 2000 kg
- Max. Abdrückkraft: 8000 kg
- Montagegeschwindigkeiten: 5 & 10 U/min
- Antriebsleistung: 3,3/4,0 kW
- Betriebsspannung: 3x 400 V/C16A

CARAT-NR. 6 51 42 88/7

Lkw-Reifenmontiermaschine monty 4400

HOFMANN



Massive Spann Futterbauweise, doppelt verstärkter Rahmen für Räder bis 1500 kg, Steuereinheit mit Schalter zur gleichzeitigen Steuerung zweier Funktionen, zwei Spann Futterdrehzahlen.

Technische Daten

- Einzigartiges, patentiertes Abdrücktellersystem für bessere Leistung beim Wulstabdücken
- Umfangreiches Standardzubehör
- Felgenspannbereich: 14–44" (Optional bis 56")
- Raddurchmesser: 2300 mm
- Radbreite: 1100 mm
- Abdrückkraft: 33 kN
- Spann Futterdrehzahl: 4/8
- Gewicht: 1032 kg

CARAT-NR. 6 51 10 68/6

**LEASING
MÖGLICH**

Lkw-Reifenmontiermaschine G96N



- Profi-Reifenmontiermaschine für Lkw, Lkw und Omnibusse
- Inklusive Montagehebel und Felgenklemme

- Hydraulische Spannvorrichtung, stufenlos einstellbar
- Montageschlitten erlaubt Montagen von Standard- bis Super-Singlereifen
- Doppelter Montagekopf mit Montagefinger und Abdrückrolle
- Variable Bedieneinheiten erlauben Arbeiten in unterschiedlichsten Positionen

Technische Daten

- Spannbereich: 11–27"
- Reifenbreite (max.): 925 mm
- Motorleistung: 2,2 kW

CARGO
LOGISTICS

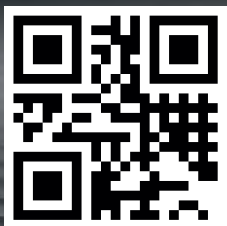
CARAT-NR. 6 51 12 00/5

**LEASING
MÖGLICH**

Von Profis für Profis.

Entwickelt für maximale
Effizienz, Langlebigkeit und
professionelle Ergebnisse
bei jeder Reparatur und
Wartung.

Sie haben Interesse an unseren Produkten?
Für einen Überblick über unser Sortiment
scannen Sie bitte den QR-Code



PREMIUM TOOLS FÜR DIE WERKSTATT



MEN@WORK 

Radauswuchtmaschine WBL 24 2D

MEN@WORK

- Mikroprozessorgesteuerte Wuchtmaschine für Pkw-Räder mit integrierter Software für Kalibrieroutine
- 2D-Funktion: Automatische Übernahme von Abstandsmaß und Raddurchmesser (manuelle Eingabe der Radbreite)
- Gewichtes-Positionsanzeige über das digitale LED-Display
- Programm-wahl zwischen statischem und dynamischem Wuchten, sowie verschiedene ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Pedalbetätigte Feststellbremse für das leichte Anbringen der Wuchtgewichte
- Messarm aus Aluminium mit spezieller Klebegewichts-Aufnahme
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder



Technische Daten

- Mittenlochdurchmesser Felge: 45–130 mm
- Messtoleranz: ± 1 g
- Messzeit: 8 s
- Messdrehzahl: 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–24"
- Max. Raddurchmesser: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V / C16A

CARAT-NR. 6 51 48 78/5

oCARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Radauswuchtmaschine

MEN@WORK

- Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (berührungslose Abtastung der Felgenbreite durch Sonar)
- Bedienung über ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- Digitale und optische Positions-anzeige der Gewichte über **22" LCD-Monitor und 6 Uhr Laser** für die Klebegewichte
- Problemloses Anbringen der Gewichte über automatische Positionierung
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Programm zur Feinabstimmung und Optimierung der Rad-Reifen-Kombination (Matchen)
- Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser und erweiterter Länge zur Anbringung von weiterem Wuchtzubehör
- Radschutz mit automatischer Start-Stop-Funktion
- Zusätzliche Halter für die Aufnahme von Wuchtzubehör
- Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorsteuerung
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder



Technische Daten

- Mittenloch-Ø Felge: 45–130 mm
- Messzeit Pkw | Lkw: 8 s
- Messtoleranz: ± 1 g
- Messdrehzahl: 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–24"
- Max. Rad-Ø: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Monitor: 22" LCD
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16 A

WBL 64-P

CARAT-NR. 6 51 49 19/7

oCARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



WBL 64

CARAT-NR. 6 51 49 20/5

oCARGO
LOGISTICS

LEASING
MÖGLICH



Radauswuchtmaschine

MEN@WORK

- Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (berührungslose Abtastung der Felgenbreite durch Sonar)
- Bedienung über ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über **22" LED-Monitor und 5 Uhr Laser** für die Klebegewichte
- Problemloses Anbringen der Gewichte über automatische Positionierung
- Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- Programm zur Feinabstimmung und Optimierung der Rad-Reifen-Kombination (Matchen)
- Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorsteuerung

- Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser und erweiterter Länge zur Anbringung von weiterem Wuchtzubehör
- Bestens geeignet für Pkw-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und Lkw-Räder
- Radschutz mit automatischer Start-Stop-Funktion
- Zusätzliche Halter für die Aufnahme von Wuchtzubehör

Technische Daten

- Mittenloch-Ø Felge: 45–130 mm
- Messzeit Pkw | Lkw: 8 s
- Messtoleranz: ± 1 g
- Messdrehzahl: 200 U/min
- Felgenbreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–24"
- Max. Rad-Ø: 900 mm
- Max. Radgewicht: 65 kg
- Druckluftanschluss: 6 bar
- Monitor: 22" LCD
- Antriebsleistung: 0,20 kW
- Betriebsspannung: 230 V/C16 A



LEASING
MÖGLICH

oCARGO
LOGISTICS

WBL 44-P

CARAT-NR. 6 51 49 21/3

WBL 44

CARAT-NR. 6 51 49 22/1

Radauswuchtmaschine ATH W®44 P Plus

- Pneumatische Spannrolle: 40 mm Spannrolle für schnellen und sicheren Halt des Rades
- Sonartechnologie: Berührungslose Abtastung der Felgenbreite
- Automatische Positionierung: Positioniert das Rad automatisch für das Anbringen der Gewichte
- Verlängerte Spannrolle: Zusätzliche Spannrolle für den Einsatz weiterer Spannmittel
- Laser Anzeige: Ermöglicht das präzise Anbringen der Klemmgewichte an der 5 Uhr Position
- Statisches/dynamisches Programm: Ermöglicht ein optimales Auswuchten bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten
- Alu-Auswuchtprogramme: Spezielle Programme für Aluminiumfelgen zur Verbesserung der Auswuchtqualität
- Split-Hinterspeichen-Gewichtspositionierung: Ermöglicht die exakte Aufteilung von Gewichten hinter den Speichen

- Optimierungs Programm: Programm zur Feinabstimmung und Optimierung des Auswuchtprozesses
- Optionale Motorradfunktion: Zusatzfunktion zum Auswuchten von Motorradrädern
- inklusive Radheber: ATH RRH1107
- inklusive Speedplate Kit 5 Finger
- inklusive Große Spannhaube für Alu-Felgen

Lieferumfang

- Felgenreihe
- Gewichtezange
- 100 g-Anschlaggewicht
- Innensechskantschlüssel
- Montagewerkzeug Wuchtrolle
- 4 Konen 45-135 mm
- Schnellspannmutter
- Spannhaube
- Wuchtrolle



CARAT-NR. M 00 24 74/3



Radauswuchtmaschine geodyna® 7300s

HOFMANN

- Zwei intuitive dreistellige LED-Gewichtsanzeigen und eindeutige Gewichtspositionsanzeige – im Gewichtekasten integriert
- Halbautomatische Dateneingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik und automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar – schnell und einfach
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyAlu
- Gewichteminimierung und Optimierung
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBal für verkürzte Messzeit: Kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 Sek. (15" Felge)

- Neuer ergonomischer Gewichtekasten
- Aufspannen des Rades auf integriertem Flansch mit Schnellspannmutter

Technische Daten

- Messdrehzahl: 200 U/min
- Auswuchtzeit Start-Stopp/Testlauf: 4,5 s
- Felgen-Ø: 8-25"
- manuelle Eingabe: 8-32"
- Felgenbreite: 1-20"
- Rad-Ø (max.): 1050 mm
- Radbreite: 76-508 mm
- Radgewicht (max.): 70 kg
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 51 40 79/0

Radauswuchtmaschine geodyna 7340p

HOFMANN

Die Pkw-Radauswuchtmaschine für Reifendienstbetriebe, Vertragswerkstätten und Kfz-Werkstätten mit mittlerem Reifen-servicevolumen.

Technische Daten

- Messdrehzahl: < 200 U/min
- Auswuchtzeit Start-Stopp/Testlauf: 4,5 s
- Felgen-Ø: 8-32"
- Felgenbreite: 1-20"
- Rad-Ø (max.): 1050 mm
- Max. Radgewicht: 70 kg
- Elektroanschluss: 230 V/50-60 Hz
- L x B x H: 1383 x 878 x 1834 mm
- Gewicht: 115 kg



- Mit drehmomentgesteuerter Power Clamp Spannvorrichtung
- easyWEIGHT™: Punktförmige Laseranzeige zur präzisen und einfachen Platzierung der Klebegewichte
- Funktion »Stopp-in-Position«: Der Bediener muss nur die Unwuchtgröße am Display antippen und das Rad wird automatisch in die richtige Position zur Korrektur gedreht
- geoTOUCH™ – das grafische Touchscreen-Display, 10" breit, mit Benutzeroberfläche DIAMOND – damit ist geodyna® 7340 so intuitiv wie eine Monitormaschine
- Halbautomatische Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik

- Automatische Felgenbreitenerfassung mit Smart Sonar™
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichteminimierung und -optimierung
- Ausdrucken ins Netzwerk und kompatibel zum asanetwork
- Schnellumschaltfunktion für zwei Benutzer
- Wi-Fi-Anschlussmöglichkeit
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBAL™ für verkürzte Messzeit: Kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 s (15"-Felge)

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 51 40 80/8

CARGO
LOGISTICS

Radauswuchtmaschine geodyna® 7700P

HOFMANN



Technische Daten

- Messdrehzahl: 200 U/min
- Raddurchmesser (max.): 1050 mm
- Radbreite 76–508 mm
- Radgewicht (max.): 70 kg
- Grafisches Touchscreen-Display: 10"
- Elektroanschluss: 230 V/50–60 Hz

Zum Auswuchten von Pkw-, Lkw-, SUV- und Geländewagen-Rädern. Mit Smart Sonar zur automatischen zeitsparenden Erfassung der Felgenreite.

- 2D-Messarm geodata mit halbautomatischer Übernahme von Abstand + Felgendurchmesser und Positionierung der Klebegewichte
- easyWEIGHT – Laserzeiger zum punktgenauen Positionieren von Klebegewichten
- AutoStopSystem für geodata-Messarm
- 8 Gewichteplatzierungen, 1 davon für Stahl, 5 für Aluräder sowie 2 ALU-P-Programme
- easyALU – halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung
- VPM – virtuelle Messebenenentechnik für hohe Genauigkeit
- QuickBAL – für kürzere Messzeiten
- Laufruhentoptimierung und Gewichteminimierung
- Hinterspeichenplatzierung mit automatischer Erfassung der Speichenposition über Scanner

- Mehrfachbenutzerprofil
- Felgenschüsselbeleuchtung iLED
- Einschiebbare Radschutz – erfordert keinen zusätzlichen Platzbedarf hinter der Maschine
- Elektromechanische Feststellbremse
- Ausdrucken ins Netzwerk (PC-Software erforderlich)
- Kompatibel zu asanetwork
- Wi-Fi-Anschlussmöglichkeit

Umfangreiches Standardzubehör

- Konische Welle und Mittenzentrier-vorrichtung MZV-4 mit Quickmutter
- Elektromechanische Power Clamp Spannvorrichtung
- Druckopf, Schutzring
- 3 Konen Ø 42–80 mm/72–99 mm/96–116 mm
- Klebegewichteentferner und Universal-gewichtezeange
- 4 Spannmittelhalter an Maschine

LEASING
MÖGLICH

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 36 26/9



Radauswuchtmaschine geodyna® 7750p

HOFMANN

- Aufspannen des Rades auf integriertem Flansch mit Schnellspannmutter
- easyWEIGHT™: Punktformige Laseranzeige zur präzisen und einfachen Platzierung der Klebegewichte
- Zwei intuitive dreistellige LED-Gewichteanzeigen und eindeutige Gewichtspositionsanzeige – im Gewichtekasten integriert
- Halbautomatische Dateneingabe von Abstand und Felgendurchmesser mit 2D-Technik und automatische Felgenreitenerfassung mit Smart Sonar – schnell und einfach
- Halbautomatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU™
- Hinterspeichenplatzierung
- Gewichtsminimierung und -optimierung

- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- QuickBAL™ für verkürzte Messzeit: kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4,5 s (15"-Felge)
- Neuer ergonomischer Gewichtekasten

Technische Daten

- Messdrehzahl: 200 U/min
- Auswuchtzeit Start-Stopp/Testlauf: 4,5 s
- Felgen-Ø: 8–25"
- manuelle Eingabe: 8–32"
- Felgenreite: 1–20"
- Rad-Ø (max.): 1050 mm
- Radbreite: 76–508 mm
- Radgewicht (max.): 70 kg
- Elektroanschluss: 230 V/50 Hz

LEASING
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 51 43 95/0



Radauswuchtmaschine megaspin 220V/220VP

megaspin 220V

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 43 93/5

megaspin 220VP

Wie Megaspin 220V aber mit pneumatischer Spannvorrichtung

- Extrem benutzerfreundlich
- Automatische Dateneingabe für Abstand und Durchmesser
- Virtual Sonar zur Berechnung der Felgenreite
- 17" TFT-Monitor
- Elektrische Radbremse an der Gewichtsposition und Standard Radaufspannung Ø 40 mm
- Radschutz bis 34" Räder als Standard

Technische Daten

- Felgenreite: 1,5–20"
- Felgendurchmesser: 10–28" (manuell einstellbar bis 30")
- Maximaler Raddurchmesser: 1200 mm
- Maximale Radbreite: 530 mm
- Maximales Radgewicht: 75 kg
- Drehzahl: 100 U/min
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz

CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 49 09/8

LEASING
MÖGLICH

LEASING
MÖGLICH

Radauswuchtmaschine Megaspin 220+



- Elektronische Radauswuchtmaschine
- Automatische Raddatenerfassung durch Abtastarm und Virtual Sonar für die Rabbreitenübernahme
- Ausgestattet mit 6 Uhr Laser
- Automatische Vorpositionierung mit Automatic Approach
- Digitales Touch Display
- Manuelles Radspannsystem
- Elektrische Motorbremse 230 V/50 Hz



Lieferumfang

- 3 Konen Ø 45÷110mm
- 60 Gramm Gewicht und Gewichtehammer
- Schnellspannmutter Hofmann GL40



CARAT-NR. 6 51 49 56/9

Radauswuchtmaschine Megaspin Fast Touch P



Megaspin Fast Touch revolutioniert die Erfahrung des Radauswuchtens durch die innovative Kombination eines Laserpunktes und eines Linienlasers. Durch einfaches Bewegen des Rads berechnen die Laser den Abstand und Durchmesser der Felge, während der Auto Sense-Sonar die Breite misst und somit eine schnelle und präzise Identifikation aller erforderlichen Parameter ermöglicht, um ein korrektes Auswuchten der Räder zu gewährleisten. Anschließend zeigt der Laserpointer auch die genaue Position für die Anbringung der selbstklebenden Ausgleichsgewichte innerhalb der Felge an.

SCHNELL: Sobald die Abmessungen des Rades erfasst sind, werden die Daten durch einen einfachen Tastendruck schnell an die Software übertragen, die sie speichert, bevor sie die Unwuchtmessung einleitet.

ERGONOMISCH:

Durch das Fehlen des traditionellen Abtastarmes ist der Bediener nicht mehr gezwungen, unbequeme Positionen einzunehmen, um die Maße im Inneren der Felge zu erfassen, was insgesamt den Arbeitskomfort, die Leistung und die Effizienz verbessert. Da das Gerät nicht mehr mit einem automatischen Messgerät arbeitet, entfällt die Notwendigkeit einer regelmäßigen Wartung.

EINFACH: Die einzigartige Fast-Touch-Technologie mit Hilfe eines Laserpunktes und eines Linienlasers ermöglicht es, die Radabmessungen mit außerordentlicher Einfachheit und Präzision zu erfassen und die richtige Position für den Ausgleich der Unwucht anzuzeigen.



Technische Daten

- Stromversorgung einphasig: 230 V/50 Hz
- Raddurchmesser (max.): 765 mm
- Felgenbreite: 1,5-20"/40-510 mm
- Radgewicht (max.): < 75 kg



CARAT-NR. 6 51 45 69/0

Radauswuchtmaschine GP3.150WSPlus



Automatischer Programmablauf und Datenübernahme von Felgendurchmesser, Abstand und Radbreite sowie automatische Datenübernahme im ALU-S und Pax-Programm. Einfache Bedienung durch 4-Farben-Tastatur. Mit Gewichteklemme und Pedalfeststellbremse für einfaches, exaktes Positionieren der Wuchtgewichte. Automatik-Stopp in Position des Wuchtgewichts. Darüber hinaus mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung), Matching und Gewichte-minimierung.



Auswuchtmaschine mit pneumatischer Spannung für Pkw- und Transporterreifen mit 19" TFT-Bildschirm. Felgendurchmesser von 10-30".

Lieferumfang

- Spannhülse mit Pressring
- Konensatz 44-104 mm und 88-132 mm
- Typenflansch für 3-4-5 Lochfelgen
- Aluschutzscheibe
- Felgenschüsselbeleuchtung
- 6-Uhr-Laser für die Gewichte-positionierung
- Gewichtezange
- Kalibriergewicht



INKLUSIVE

Kostenloser Geländewagen-Konus 88-132 mm, Typenflansch und Alufelgenschutzscheibe

CARAT-NR. 6 51 38 65/3

Lkw-Radauswuchtmaschine geodyna 980L



- Permanente Friktionsbremse zum komfortablen Halten des Rades beim Aufspannen und Platzieren der Gewichte
- VPM – Virtuelle Messebenen-technik
- Gewichtekasten mit 27 Gewichtefächern und Ablagen für Pkw-Konen und Gewichtezange
- Automatisches Abbremsen des Rades nach jedem Messlauf
- Automatische statische und dynamische Unwuchtermittlung in einem Messlauf
- Taktzeit < 18 Sekunden (Rad 22,5 x 10")
- MZV-L serienmäßig mit verdeckter Feder – für das Auswuchten von Pkw-Rädern sind lediglich die Pkw-Konen notwendig



Umfangreiches Zubehör

- MZV-L mit Flügelmutter, Lkw-Konus 122-172 mm Ø und Distanzring
- Spannmitthalter links an Maschine
- Radschutz
- Zwei LED-Anzeigefenster
- 2D-Technik mit halbautomatischer Eingabe von Abstand und Felgendurchmesser

Technische Daten

- Radgewicht (max.): 250 kg
- Radbreite (max.): 650 mm
- Rad-Ø (max.): 1300 mm
- Messdrehzahl < 100 U/min
- Elektroanschluss 230 V/50-60 Hz

CARAT-NR. 6 51 36 88/9

LEASING
MÖGLICH



LEASING
MÖGLICH



Lkw-Radauswuchtmaschine GTL2.120NRC



- Für Lkw- und Transporterreifen mit Felgendurchmesser von 10–30"
- Inklusive Reifenlift 200 kg für ein müheloses Anheben des Rades
- Manuelle Eingabe von Felgendurchmesser, Felgenbreite und Abstand
- Automat-Stop in Position des äußeren Wuchtgewichts
- Spannmutter
- Gewichtezange und Kalibriergewicht
- Ausgestattet mit Sonderprogrammen wie Splitting (Hinterspeichenplatzierung) und Matching
- Spannzubehör für Lkw-Mittenloch (202–281 mm)
- **Optional:** GAR 113 Konensatz für Lkw mit Mittenloch 118–174 mm

Technische Daten

- Radgewicht (max.): 200 kg
- Felgenbreite (max.): 20"
- Felgen-Ø (max.): 30"
- Rad-Ø (max.): 1300 mm
- Messdrehzahl 80 U/min
- Elektroanschluss 230 V/50–60 Hz

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 51 49 17/1



Radheber/ Radmontierer



- Rollen, drehen, anheben und absenken
- Leichte Demontage und Montage von (LKW)-Räder
- Ein-Mann-Bedienung
- Hochwertiger Stahl
- 3 Einstellungen der kugelgelagerten Rollen je nach Reifengröße
- Großartiges Werkzeug für den Servicewagen, Hebel einfach zu entfernen
- Vermeidet Schäden an Radbolzen und teuren, modernen Felgen
- Für alle Räder von 6,5–22,5"
- Kapazität: 220 kg
- Gewicht: 11,2 kg

CARAT-NR. 6 51 08 24/3



Radheber RHP 120P pneumatisch

MEN@WORK

- Pneumatisch gesteuert, ohne Elektro-Bauteile
- Werkzeughalter zum Aufbewahren von Schlagschrauber und Stecknüssen
- Fanghaken zum Sichern der Räder gegen Herunterfallen
- Sperrbare Lenkrollen zum Feststellen des Radhalters

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 65 kg
- Hubhöhe: 1,2 m
- Min. Höhe des Raumes: 2,8 m

CARAT-NR. 6 50 43 52/3



Radheber elektrisch

MEN@WORK

Akkubetriebene Reifenmontagehilfe für die Montage und den Transport von Rädern.

Durch ein sehr kompaktes Fahrgestell (CV = Compact Version) auch bei sehr beengten Räumen einsetzbar. Rangieren auf kleinem Raum oder zwischen eng stehenden Hebebühnen. Spindelantrieb für sicheren und verschleißarmen Einsatz.



Technische Daten

- Tragkraft: 65 kg
- Hubvorgänge: 150–200
- Hub max.: 1200 mm
- Raddimension max.: 305/30 R26
- Motor: 24 V/200 W
- Batterie: 2x 12 V/9 Ah (AGM)
- Abmessungen: 1620 x 736 x 711 mm
- Gewicht: 70 kg

CARAT-NR. 6 65 07 23/7



Rangiergerät Wheel Dolly

- 1 Paar = 2 Stück
- Tragkraft: 900 kg/Stück

- Kann das Fahrzeug auf 3 verschiedene Arten abstützen: durch das Rad, die Quetschnaht oder den Rahmen
- Leicht stapelbar für bequeme Aufbewahrung



CARAT-NR. 6 50 34 33/2

OMEGALIFT

- Integrierte Rahmenadapter
- Feststellbare Rollen
- Kein Werkzeug erforderlich
- Adapter mit Stiften gesichert



Radheber Wheel Assist Ergo+

WINNTEC

- Montage, Demontage, Transport und Positionierung
- Patentiertes System mit 2 Gasfedern für stufenlose, verstellbare und genaue Positionierung und Unterstützung beim Radwechsel
- Erleichtert die Arbeit bei schweren Rädern



Technische Daten

- Tragkraft: max. 45 kg
- Höhe: 1800 mm
- Breite: 685 mm
- Gewicht: 42 kg
- 3 Jahre Garantie



CARAT-NR. 6 51 36 39/2

CARGO
LOGISTICS

Radheber Wheel Assist NXT

WINNTEC

- Komplettäder schnell und einfach montieren und demontieren
- Das Gerät ermöglicht dem Bediener, schwere Räder bis auf Schulterhöhe anzuheben und wieder abzusenken
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung per Abzugssteuerung
- Angetrieben von einem Akkuschrauber (nicht inklusive), Übertragung und Riemen
- Kompatibel mit Akkuschrauber von Markenherstellern
- Mit Absturzsicherung



Technische Daten

- Tragkraft: max. 70 kg
- Hubhöhe: 0-138 cm
- Gewicht: 45 kg



CARAT-NR. 6 51 49 40/3

CARGO
LOGISTICS

Y475001

Schwere Ausführung

Hebt Autos, SUVs
und Pick-ups bis
305 mm Reifen-
breite mühelos an.

Mechanisch
Aluminiumrollen
Industrielle PU-Rädern
Bedienung per Fußpedal
Traglast 680 kg pro Stück
3 Jahre Garantie

NUR
€139,-
PRO
STÜCK

Gratis Lagerregal 21
auf Rollen ab 4 Stück



Reifenwagen Dominator Ø 83 cm



- Patentedes Kippsystem
- Industrielle Vollgummiräder
- Integriertes Kickpedal für eine schnelle Freigabe der Reifenstapel
- **3+7 Jahre Garantie**
(Verlängerung auf 10 Jahre nach Registrierung)

Technische Daten

- Belastung (max.): 220 kg
- Eigengewicht: 25 kg
- H x B x T: 1385 x 610 x 695 mm



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR.
6 00 89 1H/2

Reifenwagen Smart Cart



- Mit patentiertem Greifsystem, bei dem sich die Greifarme automatisch an die Reifengröße anpassen
- Patentedes Kippsystem sorgt dafür, dass sich die Achse während des Kippens verlagert
- Mit gelben Vollgummireifen: verhindert Streifenbildung auf dem Boden

Technische Daten

- Für Reifengrößen: 14–20"
- Belastung (max.): 200 kg
- Eigengewicht: 20,5 kg



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR.
6 51 26 07/0

Rad- & Reifentrolley

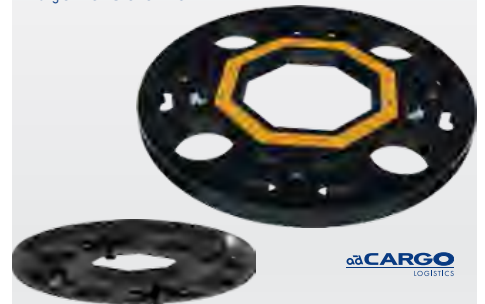


- Garantiert mehr Mobilität
- Platzsparend da stapelbar
- Räder und Reifen direkt bis zum Fahrzeug transportieren
- Individuell einsetzbar, aber auch modular kombinierbar mit Reifenkarre »Smart Cart«



Smart Disc EVO

Die Winntec Smart Disc EVO ist die weiterentwickelte Version für noch mehr Effizienz und Mobilität im täglichen Einsatz. Sie wird vormontiert geliefert und bietet die gleichen flexiblen Einsatzmöglichkeiten sowie optimale Kombination mit der Winntec Reifenkarre. 3 Jahre Garantie



CARAT-NR. M 00 24 68/9

Smart Disc



Technische Daten

- Tragkraft: 160 kg
- Durchmesser: 680 mm
- Gewicht: 4,5 kg

CARAT-NR. 6 50 26 01/5

Luftkanone Bead Booster



- Luftkanone zur Reifenmontage für Pkw und Lkw
- 20 l-Druckkessel bis max. 12 bar
- Druckkessel lackiert
- Mit Doppelrohr-Luftaustritt, Sicherheitsventil
- CE zertifiziert



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 51 48 09/0

Luftkanone Bead Bazooka



- Für Motorräder, PKW, LKW, LKW sowie verschiedene AS-Reifen. Mit der patentierten und geprüften Luftkanone Bead Bazooka lässt sich der Zeitaufwand für die Reifenbefüllung deutlich reduzieren.
- Sehr handlich und sicher im Einsatz
- Automatik
- Universell einsetzbar (Werkstatt und Servicewagen)
- TÜV- und CE-zertifiziert
- Die neue Generation – doppelte Leistung!
- Patentierte

BB3L2 – für ATV, Motorrad, Pkw und leichte Nfz:

- Tankinhalt: 3 l
- Druck: 145 psi/10 bar
- Abmessungen: 720 x 175 x 100 mm
- Gewicht: 5,8 kg

CARAT-NR. 6 51 38 60/4

BB6L2 – für Motorrad, Pkw, leichte und schwere Nfz:

- Tankinhalt: 6 l
- Druck: 145 psi/10 bar
- Abmessungen: 785 x 290 x 127 mm
- Gewicht: 7,5 kg

CARAT-NR. 6 51 39 00/8



Abbildungen
beispielhaft

BB10L2 – für Pkw, leichte Lkw, schwere Nfz und landwirtschaftliche Fahrzeuge:

- Tankinhalt: 10 l
- Druck: 145 psi/10 bar
- Abmessungen: 920 x 310 x 140 mm
- Gewicht: 9,5 kg

CARAT-NR. 6 51 38 67/9

Reifenfüller Blaster Pro

KUNZER
Qualität verbindet



- Erleichtert das Anlegen der Reifenwulst am Felgenhorn
- Schützt die Reifenkarkasse vor Beschädigungen
- Zwei wählbarer Entladekanäle für verschiedene Reifen- und Felgenmodelle
- Leichtes Aluminiumgehäuse mit ergonomischem Griff
- Mit Sicherheitsventil

Technische Daten

- Inhalt: 6 l
- Arbeitsdruck: 8,0 bar
- Geprüft bis: 24 bar
- Abmessungen: 600 x 200 x 320 mm
- Gewicht: 3,7 kg

CARAT-NR. C 10 41 73/6

CARGO
LOGISTICS

Reifenfüllgerät Qube 2

PCL

+ INKLUSIVE
Eichgebühr



- Reifenmontage-/ Werkstattgerät mit Setzdruckfunktion
- Einfache Voreinstellung des gewünschten Reifendruck
- Inklusive 5 m Füllschlauch mit Clip-on Stecker, Wandhalterung und Schukostecker

Technische Daten

- Anschlussspannung: 230 V/50 Hz
- Fülldruck (max.): 10 bar
- Eingangsdruck (max.): 15 bar

Geeicht – analog
CARAT-NR. 6 51 27 60/7

CARGO
LOGISTICS

Digitaler Handreifenfüller ACCURA 1

PCL



Robuster, elektronischer Handreifenfüller. Mit führender Elektronik und Sensor-Technologie sowie einer patentierten Software bietet er eine schnelle, genaue und fehlerfreie Reifenbefüllung und -entleerung.

- Robustes Elektronik-Design
- Keramik-Sensor
- Einfach zu lesende digitale Anzeige
- Moderne, leichte und schlagfeste Bauweise
- Konformitätsgrundlage: EG-Richtlinie 86/217/EWG / BS EN 12645:1999 & CE-Zulassungen: Deutsch: PTB 18.08/06.04

Technische Daten

- Füllgeschwindigkeit (max.): 910 l/min.
- Füllbereich: 0–12 bar
- Eingangsdruck: max. 14 bar
- Ablesegenauigkeit: 0,01 bar
- Schlauchlänge: 1,8 m
- Euro Clip-On Stecker

Geeicht – digital
CARAT-NR. 6 51 10 06/6

CARGO
LOGISTICS

Handreifenfüller AIRFORCE II

PCL



- Übersichtliche Zifferblattanzeige mit bar-, psi- und kPa-Bereich
- Standardmäßig mit Metalleinlass
- EN 12645:2014 (86/217/EWG)
- Mit Dreh- und Aufhängevorrichtung
- Bar, psi und kPa Versionen

Technische Daten

- Fülldruck (max.): 12 bar
- Anzeigegenauigkeit: 0,1 bar
- Schlauchlänge: 1,80 m

Geeicht – analog
CARAT-NR. 6 51 27 68/0

CARGO
LOGISTICS

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 Unterflur



Lieferumfang

- Easy Tread Module zur Unterflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- ANPR-Kamera zur automatischen Nummernschilderkennung
- Connectivity Kit für Anzeige und Netzwerkeinbindung

Fundamentrahmen für Easy Tread 2.0 Unterflur

CARAT-NR. 6 53 28 00/7

Automatische Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs. Steigert Ihr Reifengeschäft, sorgt für Sicherheit und stärkt die Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbildes ermöglicht zusätzliche Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung.

Hinweis: Fundamentarbeiten werden vorausgesetzt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Nummernschilderkennung
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich bis zu 8 km/h
- Zugriff auf Messwerte auch ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung der Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Auch als Überflurversion erhältlich

Technische Daten

- Maximale Achslast: 4 t
- Reifenbreite max. 450 mm
- Schutzklasse: IP65
- Keine Internetanbindung erforderlich

CARAT-NR. 6 53 27 72/8

LEASING
MÖGLICH



Modulare Radwaschsysteme

Basis- und Erweiterungsmodul

Das modulare Radwaschsystem setzt neue Maßstäbe in Punkto Flexibilität und Waschergebnis. Modulares System (1–2 Räder können parallel gewaschen werden). Je Basismodul kann ein kostengünstiges Erweiterungsmodul angeflanscht werden.

- Made in Germany
- Waschkörper komplett aus Edelstahl
- Beste, vollautomatische Waschergebnisse
- Geeignet für alle lackierten Felgenarten (Stahl, Alu, Carbon, Chrom) – oberflächenschonend
- Waschen ohne Kompromisse: keine Reinigung der Maschine während der Saison notwendig
- Klarspülung für jedes Rad mit Hochdruck – gleichbleibend hochwertige Waschergebnisse
- Energiesparend, da kein Aufheizen notwendig
- Automatische pH-Wert-Neutralisation des Prozesswassers (Voraussetzung zur Einleitung in biologische Wasseraufbereitungen)
- Vier voreingestellte, automatische Reinigungsprogramme (Siemens SPS Programmierung auf Kundenwunsch individualisierbar)
- Dynamische Hochdruckdüse im Innenbereich (li.)/ optional auch für den Außenbereich (re.)
- Auch für schwere Run-on-flat und große SUV-Räder – bis 70 kg

JETZT NEU:

Software Version 4.0 (abwärtskompatibel)

Verkürzte Waschzeiten und geringerer Wasserverbrauch

Zusätzliche Bürste zur noch besseren Reinigung des Felgenhorns auf der Radrückseite



Black Edition

Das günstige 1-Radwaschsystem, welches sich von den modularen Radwaschsystemen lediglich in den folgenden drei Punkten unterscheidet.

- 3x Hochdruckdüsen starr, mit größerem Spritzwinkel
- Nicht kombinierbar mit Erweiterungsmodul
- Farbe: schwarz

Optionales Zubehör für modulare Radwaschsysteme:



Erweiterungsmodul

CARAT-NR. 6 67 02 33/3

LEASING
MÖGLICH



Dynamische 2D-Hochdruckdüse rechts

CARAT-NR. 6 67 04 82/6

Optionales Zubehör für modulare- /Black Edition Radwaschsysteme:



Arbeitsstisch mit 2 Kunststoffrollen

CARAT-NR. 6 67 04 84/2

Prozesswassersammelbecken mit Tauchpumpe

Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 67 04 81/8

Technische Daten	Basismodul und Black Edition
B x T x H	780 x 920 x 1750/1650 mm
Schalldruckpegel	ca. 78 dB(A)
Waschzyklusdauer	30 s/2 min/2 min 30 s/3 min 30 s
Radbreite	135–350 mm
Rad-Ø	500–800 mm
Spritzung	dynamisch/starr
Spritzdruck	150/140 bar
Wasserverbrauch	ca. 8,5/18,5/21,5 l/Rad
Reiniger	ca. 0,0/0,06/0,09/0,12 l/Rad
Neutralisationsmittel	ca. 0,0/0,02/0,03/0,04 l/Rad
Stromanschluss	400 V, 3 Phasen
Steuerung SPS	Siemens Logo®

Anschluss- und Aufstellbedingungen für alle Radwaschsysteme

Ø Wasserzulaufleitung	3/4" min
Zulaufmenge	25 l/min
Prozesswasseraustritt	PVC-Gewebeschauch (25 mm Ø innen/4,5 m Länge)

	Basismodul	Black Edition
CARAT-NR.	6 67 02 29/1	6 67 09 07/2

LEASING
MÖGLICH

LEASING
MÖGLICH

4-Radwaschanlage BIG WHEEL

PERFORMTEC

PERFORMTEC hat als erstes Unternehmen eine 4-Radwaschanlage entwickelt, welche in jede Werkstatt passt. Die Außenmaße betragen lediglich 2,00 x 1,10 m. Die Anlage revolutioniert damit die Radwäsche!



**Kostenlose
Vor-Ort-Beratung
möglich!**

**Optionales Zubehör für
4-Radwaschanlage BIG WHEEL:**

Feuchtraumleuchte

Borosilikatglas, matt.
Ohne Abbildung.

CARAT-NR. 6 67 04 85/9

- 4 Räder werden parallel vollautomatisch gewaschen – auch nur ein, zwei oder drei Räder können gewaschen werden
- Made in Germany
- Waschkorpus komplett aus Edelstahl
- Konstant hochwertige Waschergebnisse, da jedes Rad anhand 8 dynamischer Flachstrahldüsen mit Hochdruck klargespült wird
- Schafft auch schwere Run-on-flat und große SUV-Räder – bis 50 kg
- Automatisch aufgesprühter hochaktiver und umweltverträglicher Felgenreiniger löst saisonal eingebrannten Bremsenstaub ab!
- Geeignet für alle lackierten Felgen (Stahl, Alu, Carbon, Chrom) – oberflächenschonend
- Keine Beschädigung der Felgenlackierung durch mechanische Waschkomponenten
- Immer einsatzbereit, da kein aufwendiger Wasserwechsel und kein Aufheizen notwendig sind
- Extrem wartungsfreundlich und verschleißarm
- Vier voreingestellte, automatische Reinigungsprogramme (Siemens SPS Programmierung auf Kundenwunsch individualisierbar)
- Automatische pH-Wert-Neutralisation des Prozesswassers

Technische Daten

- B x T x H: 1100 x 2010 x 2200 mm
- Waschzyklusdauer: 3 min 30 s/5 min 15 s/6 min 30 s/10 min
- Raddurchmesser: 530–800 mm
- Radbreite: 155–330 mm
- Spritzung: 2x 4 dynamische Flachstrahldüsen
- Spritzdruck: 180/200 bar
- Wasser: ca. 15/13,3/15/25 l/Rad
- Reiniger-Ø: 0,11 l/Rad
- Neutralisationsmittel: Ø 0,024 l/Rad
- Stromanschluss: 400 V, 3 Phasen
- Steuerung: Siemens SPS

CARAT-NR. 6 67 02 30/9

**LEASING
MÖGLICH**



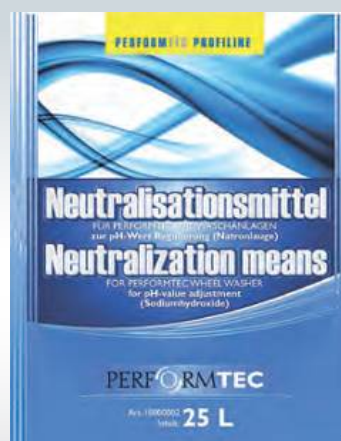
Felgenreiniger DeepForce No1

»Extrastark«

Verbrauchsmaterial für alle Performtec Radwaschsysteme: Der Klassiker unter den Felgenreinigern. Beseitigt schnell und gründlich aggressiven Straßenschmutz, Bremsabrieb, selbst hartnäckigste Oxidationsbeläge, verkrusteten Straßenschmutz, Kalk- und Rostschleier, Industrierverschmutzungen und ölige Verschmutzungen. Für alle lackierten Alu- und Stahlfelgen geeignet. Empfohlen und freigegeben zur Anwendung in Performtec Radwaschanlagen.

25 l-Packung

CARAT-NR. 4 07 00 93/2



Neutralisations- mittel

Zur pH-Wert Regulierung.

25 l-Packung

CARAT-NR. 4 07 00 95/7

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 6/15 C

KÄRCHER

- Ausgezeichnete Mobilität
- für stehenden als auch liegenden Betrieb
- EASY!Force-Hochdruckpistole
- Schnelles und einfaches Handling durch EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Technische Daten

- Stromart: 230/50 V/Hz
- Fördermenge: 560 l/h
- Arbeitsdruck: 150/15 bar/MPa
- Max. Druck: 225/22,5 bar/MPa
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C
- Anschlussleistung: 3 kW
- Gewicht: 26,1 kg
- Abmessungen (LxBxH): 380 x 360 x 930 mm

Lieferumfang

- Handspritzpistole: EASY!Force
- Länge HD-Schlauch: 10 m
- Spezifikation HD-Schlauch: DN 6, 200 bar
- Strahlrohr: 840 mm



CARAT-NR. 6 67 35 50/7

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 7/17 M Plus

KÄRCHER

Mobiler Hochdruckreiniger mit robuster 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben, automatischer Druckentlastung und zuverlässigem Drehstrommotor.

- Qualitativ hochwertige Ausstattung
- Leistungsstarker, 2-poliger, luftgekühlter Elektromotor
- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt
- Hohe Mobilität
- Durchdachte Zubehöraufbewahrung

Technische Daten

- Stromart: 400/50 V/Hz
- Fördermenge: 700 l/h
- Arbeitsdruck: 170/17 bar/MPa
- Max. Druck: 255/25,5 bar/MPa
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C
- Anschlussleistung: 4,2 kW
- Gewicht: 31,9 kg
- Abmessungen (LxBxH): 400 x 455 x 700 mm



Lieferumfang

- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch 10 m
- Strahlrohr 840 mm
- Powerdüse
- Dreckfräser
- Druckabschaltung

CARAT-NR. 6 67 15 91/3

Heißwasser-Hochdruckreiniger

KÄRCHER

- Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse: Mit ecoefficiency- sowie Dampfstufe überzeugen sie mit Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit.
- Die EASY!Force Advanced-Hochdruckpistole mit Servo-Control-Regler zum einfachen Anpassen von Druck und Wasserdurchfluss, patentierter Düsentechnologie sowie EASY!Lock-Schnellverschlüssen macht die Arbeit ergonomisch.

- Die Heißwassertechnik bricht selbst Schmierstoffe effektiv auf und reduziert den Einsatz von Reinigungsmitteln, die aus einem 15,5-Liter-Tank präzise dosiert werden.
- Konzipiert für den täglichen Einsatz unter har-

- ten Bedingungen. Die Möglichkeit zur Entkalkung, ein Wasserfilter und ein Sicherheitsventil schonen die Technik.
- Ein robustes Chassis schützt vor Stößen, große Räder und eine Lenkrolle bieten hohe Mobilität. Für mitgeführtes Zubehör gibt es integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten.

HDS 8/18-4 C Adv Automotive

HDS 8/18-4 CXA Adv Automotive



INKLUSIVE
Schaumlanze TR Basic und
Pressure Pro Schaumreiniger 3 l.



Die automatische Trommel zum Auf- und Abrollen des 15 Meter langen Ultra Guard HD-Schlauchs mit Beschichtung aus Teflon® auch unter Druck sorgt für Flexibilität und kurze Rüstzeiten

Ausstattung

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Powerdüse
- HD-Schlauch: 10 m
- Strahlrohr: 1050 mm
- Servo Control
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Druckabschaltung
- Integrierter Brennstoff- und Reinigungsmittel-Tank

Technische Daten

- Druck: 30–180/3–18 bar/MPa
- Elektrischer Anschluss: 400 V/50 Hz
- Fördermenge: 300–800 l/h
- Wassertemperatur: 80–155 °C
- Brennstoffverbrauch Vollast/ ecoefficiency: 5,2 /4,2 kg/h
- Brennstofftank: 15 l
- Anschlusskabel: 5 m
- L x B x H: 1066 x 650 x 920 mm
- Gewicht (mit Zubehör): 119,4 kg

Ausstattung

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Powerdüse
- HD-Schlauch: 15 m
- Strahlrohr: 1050 mm
- Servo Control
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Druckabschaltung
- Integrierte automatische Schlauchtrommel
- Integrierter Brennstoff- und Reinigungsmittel-Tank

Technische Daten

- Druck: 30–180/3–18 bar/MPa
- Elektrischer Anschluss: 400 V/50 Hz
- Fördermenge: 300–800 l/Std
- Wassertemperatur: 80–155 °C
- Brennstoffverbrauch Vollast/ ecoefficiency: 5,2 /4,2 kg/h
- Brennstofftank: 15 l
- Anschlusskabel: 5 m
- L x B x H: 1260 x 650 x 920 mm
- Gewicht (mit Zubehör): 122,3 kg

CARAT-NR. 6 67 34 94/8

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 67 34 95/5

LEASING
MÖGLICH



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Die Heißwasser-Hochdruckreiniger gehören zu den leistungsstärksten der Mittelklasse und begeistern zudem mit durchdachter Ergonomie und hoher Benutzerfreundlichkeit. Der langsam laufende, 4-polige und wassergekühlte Elektromotor, die robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben sowie die sparsame ecoefficiency-Stufe sorgen gleichzeitig für höchste Leistung und einen zuverlässigen, wirtschaftlichen Betrieb. Serienmä-

ßig für ermüdungsfreies und zeitsparendes Arbeiten mit dabei sind auch die kraftsparende EASY!Force Advanced-HD-Pistole mit Servo Control und 1050 Millimeter langem Strahlrohr mit patentierter Düsenteknologie sowie die EASY!Lock-Schnellverschlüsse. Überzeugend auch viele weitere Ausstattungs- und Leistungsdetails, wie die optimierte Brenntechnik, die 2 Reinigungsmitteltanks, das komfortable Mobili-

tätskonzept, die umfangreiche Sicherheitstechnik, die einfache Bedienung mit nur einem Schalter oder die cleveren Möglichkeiten zur Zubehöraufbewahrung.

KÄRCHER

HDS 10/21-4 MXA Adv Automotive

- Mit automatischer Schlauchtrommel und integriertem Ultra Guard-HD-Schlauch
- Die Schlauchtrommel ermöglicht das Auf- und Abrollen des 20 Meter langen, teflonbeschichteten Schlauchs in einem Winkel von bis zu 45° und verkürzt zudem die übliche Rüstzeit um etwas mehr als 50 Prozent

HDS 10/21-4 M Adv Automotive



INKLUSIVE
Strahlrohr TR und
rotierende Waschbürste

Ausstattung

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Hochdruckschlauch: 10 m, Longlife, DN 8, 400 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse
- Servo Control
- 2 Reinigungsmitteltanks mit 20 + 10 l Inhalt
- ANTI!Twist
- Von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- Druckabschaltung
- Pol-Wendestecker (3~)

Technische Daten

- Druck: 30–210/3–21 bar/MPa
- Elektrischer Anschluss: 400 V/50 Hz
- Fördermenge: 500–1000 l/h
- Wassertemperatur: 80–155 °C
- Brennstoffverbrauch Volllast/ ecoefficiency: 7,3/5,8 kg/h
- Brennstofftank: 25 l
- Anschlusskabel: 5 m
- L x B x H: 1330 x 750 x 1060 mm
- Gewicht (mit Zubehör): 160,2 kg

Ausstattung

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Hochdruckschlauch: 20 m, DN 8, 315 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse
- Servo Control
- 2 Reinigungsmitteltanks mit 20 + 10 l Inhalt
- Integrierte automatische Schlauchtrommel
- ANTI!Twist
- Von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- Druckabschaltung
- Pol-Wendestecker (3~)
- Trockenlaufschutz

Technische Daten

- Druck: 30–210/3–21 bar/MPa
- Elektrischer Anschluss: 400 V/50 Hz
- Fördermenge: 500–1000 l/h
- Wassertemperatur: 80–155 °C
- Brennstoffverbrauch Volllast/ ecoefficiency: 7,3/5,8 kg/h
- Brennstofftank: 25 l
- Anschlusskabel: 5 m
- L x B x H: 1330 x 750 x 1060 mm
- Gewicht (mit Zubehör): 167 kg

CARAT-NR. 6 67 35 00/2

LEASING
MÖGLICH



CARAT-NR. 6 67 35 01/0

LEASING
MÖGLICH



Systempflege

PressurePro RM 110 Advance 1



Optimal geeignet bei der Verwendung mittelhartem und hartem Wassers: Bietet umfangreichen Schutz des Heizschlangensystems bis zu 150 °C Wassertemperatur. RM 110 sorgt so für einen konstanten Durchfluss des Wassers, verhindert Leistungsabfälle, spart Energie und verlängert ihre Lebensdauer deutlich. Auch aufwendige Entkalkungsmaßnahmen der Heizschlange können somit vermieden und allgemein Wartungskosten reduziert werden. Daneben ist das Pflegemittel HACCP-konform, damit für die Verwendung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet.

Auch als 10 l-Kanister erhältlich. Bitte kontaktiere Deinen CARAT-Händler.

- Umfassender Schutz und Pflege für Heißwasser-Hochdruckreiniger
- Speziell für Geräte mit Systempflege-Adaption
- Schützt die Heizschlange wirkungsvoll vor Verkalken

- Tenside nach EEC 648/2004 biologisch abbaubar
- Schnell öl-/wassertrennend im Ölabscheider (asf=abscheidefreundlich)
- Phosphatfrei
- NTA-frei

1 l-Flasche

CARAT-NR. 4 07 00 69/2

KÄRCHER

Systempflege PressurePro RM 110



Verkalkungsschutz für Heißwasser-Hochdruckreiniger. Die neue Formulierung bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablagerungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile des HDS-Geräts.

10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 00 08 83/1

KÄRCHER

Aktivreiniger PressurePro RM 81



Alkalischer, silikonfreier und abscheiderfreundlicher Aktivreiniger.

Für Aufgaben in der Automobilindustrie bei der Fahrzeug- und Motorenwäsche oder der Planenreinigung wie auch in der Landwirtschaft zur Maschinenreinigung. Auch zur Heißwasser-Hochdruckreinigung geeignet und in der Dampfphase bis zu 150 °C einsetzbar.

10 l-Kanister

CARAT-NR. 4 07 00 78/3

KÄRCHER

Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT

NILFISK



- 4-in-1 Düse sorgt für einen einfachen Wechsel zwischen den Düsen. Kraftvoll und effizient – 1 Düse mit 4 Funktionen für nahezu alle Reinigungsaufgaben
- Neue Schlauchführung hilft bei den Modellvarianten mit Schlauchtrommel, den Hochdruckschlauch beim Auf-/Abwickeln in der richtigen Position zu halten, was eine praktische Einhandbedienung ermöglicht
- Modifizierte Wassermengenregulierung für eine schnelle Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- Ergo 2000 Pistole für ergonomisches Handling und eine geringe Belastung des Anwenders
- Leichter Transport, einfache Aufbewahrung (große Räder, Teleskopgriff, Tragegriff)
- Hochwertige 3-Kolben-Pumpe und Automatik Start-Stopp für eine hohe Verschleißfestigkeit

CARAT-NR. 6 67 35 34/1

Technische Daten

- Druck: 150/15 bar/MPa
- Pumpendrehzahl: 2800 U/min
- Leistungsaufnahme: 3,3 kW
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Wasserleistung Q_{max}/Q_{iec} : 650/570 l/h
- Netzkabel: 5 m
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C
- Edelstahlkolben: 3
- L x B x H: 394 x 391 x 955 mm
- Ansaughöhe, trocken: 0,5 m
- Gewicht: 27,3 kg

Lieferumfang

- Edelstahlkolben, Automatik Start-Stopp, Pistolenhalterung, drehbarer Kabelhaken,
- Schaumprüher, Schlauchtrommel, Reinigungsmittel 2,5 l-Kanister

Kaltwasser-Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT

NILFISK



- Messingzylinderkopf
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Aufbewahrungsmöglichkeit am Gerät
- Ölstandanzeige außen
- Große breite Räder und gute Bodenfreiheit
- Aluminium-Tragegriff
- 3 Keramikkolben
- Automatik Start-Stopp
- Pistolenhalterung
- Drehbarer Kabelhaken
- Schaumprüher
- 2,5 l-Reinigungsmittelkanister
- Schlauchtrommel

Technische Daten

- Druck: 160 bar/16 MPa
- Wasserleistung Q_{max}/Q_{iec} : 620/560 l/h
- Zulauftemperatur (max.): 60 °C
- Pumpendrehzahl: 1450 U/min
- L x B x H: 382 x 382 x 1017 mm
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Gewicht: 41 kg

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen



CARAT-NR. 6 67 16 01/0

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH40M-190/940 PA

NILFISK



Nilfisk Heißwasser Hochdruckreiniger sind auf Effizienz ausgelegt und bewältigen selbst härteste Reinigungsaufgaben mühelos. Die Produktpalette MH Standard bietet kraftvolle und zuverlässige Leistung und senkt gleichzeitig Kosten, Ausfallzeiten und CO2-Emissionen (Emissionsminderung

bei Verwendung von Biokraftstoff um bis zu 80 %) – die ideale Wahl für jeden Einsatzbereich. Der bewährte, leistungsstarke Wärmetauscher überzeugt mit einem Wirkungsgrad von 92 % bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch und geringen Emissionen.

Technische Daten

- Druck: 190/19 bar/MPa
- Wasserleistung: Q_{max}/Q_{iec} : 940/880 l/h
- Max. Wassertemperatur: 90 °C
- Max. Wasserzulauftemperatur: 40 °C
- Kraftstoffverbrauch Delta T 45 °C: 4,1 kg/h
- Heizleistung: 66 kW
- Kraftstofftank: 15 l
- Kraftstoffart: Diesel/Biodiesel

- Drehzahl: 1450 U/min
- Abmessungen (LxBxH): 1010 x 700 x 1016 mm
- Gewicht: 190 kg
- Netzspannung: 400 V/50 Hz
- Elektrischer Anschlusswert: 8,6 kW
- Netzkabel: 5 m

CARAT-NR. M 00 24 78/5

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH45M-200/960 PAX

NILFISK



Die Modelle der Produktpalette MH Advanced überzeugen durch kraftvolle und zuverlässige Leistung und ermöglichen gleichzeitig eine deutliche Reduzierung von Kosten, Ausfallzeiten und CO₂-Emissionen (Emissionsminderung um bis zu 80 % bei Verwendung von Biokraftstoff) – die ideale Wahl für anspruchsvolle Hochdruckreinigung mit Heißwasser. Ein neues Heizsystem, welches für die Verwendung verschiedener Biokraftstoffe

ausgelegt ist, bildet dabei das Herzstück der MH Advanced Modelle. Sein patentiertes Design ermöglicht eine Energieeffizienz von bis zu 96 %, indem es Wasser schnell erhitzt und für konstantere Wassertemperaturen bei der Reinigung sorgt – das steigert die Leistung, reduziert den Kraftstoffverbrauch und senkt die Kosten. Eine sauberere Verbrennung verringert zudem Ruß, Emissionen und den Wartungsaufwand.

Technische Daten

- Druck: 200/20 bar/MPa
- Wasserleistung: Q_{max}/Q_{iec} 960/890 l/h
- Max. Wassertemperatur: 90 °C/150 °C Dampfstufe
- Max. Wasserzulauftemperatur: 30 °C
- Kraftstoffverbrauch Delta T 45 °C: 3,8 kg/h
- Heizleistung: 66 kW
- Kraftstofftank: 15 l
- Kraftstoffart: Diesel/Biodiesel
- Drehzahl: 1450 U/min
- Abmessungen (LxBxH): 1010 x 700 x 1016 mm
- Gewicht: 165 kg
- Netzspannung: 400 V/50 Hz
- Elektrischer Anschlusswert: 7,2 kW
- Netzkabel: 5 m
- Reinigungsmitteltank: 10 l

CARAT-NR. M 00 25 95/2

Autoshampoo Intensive/Super Plus SV1

NILFISK



Zur Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.

- Schaumreiniger: alkalisch
- Dosierung: 0,1–0,5 %
- pH: 12,5–13,5 (1 %-ig)
- Inhalt: 10 l

CARAT-NR. 4 07 01 12/0

Nass-/Trockensauger NT 30/1 Me Classic Edition

KÄRCHER

Handlicher und robuster Nass-/Trockensauger. Das 1500 W-Gerät präsentiert sich mit 30 l-Behälter und entfernt Verschmutzungen unterschiedlicher Art.

- Easy-Service-Konzept
- Starke Saugleistung
- Patronenfilter oder Permanent-Filterkorb

Technische Daten

- Stromanschluss: 240 V/50 Hz
- Luftmenge: 59 l/s
- Vakuum: 227/22,7 mbar/kPa
- Behälterinhalt: 30 l
- Behältermaterial: Edelstahl
- Aufnahmeleistung: max. 1500 W
- Standardnennweite: 35 DN
- Kabellänge: 6,5 m
- Schalldruckpegel: 78 dB(A)
- Gewicht ohne Zubehör: 8 kg
- Gewicht inkl. Verpackung: 10,9 kg
- Abmessungen (L x B x H): 375 x 360 x 645 mm



CARAT-NR. 6 67 34 54/2



Lieferumfang

- Saugschlauch: 2,5 m, mit Krümmer
- Saugrohr Stück: 2 x 0,5 m, Metall
- Filtertüte: 1 x Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse: 360 mm
- Fugendüse
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact L

KÄRCHER

Kompakter Nass-/Trockensauger mit 30 l-Kunststoffbehälter und innovativem Filterabreinigungssystem Tact, Bumper und Metalllenkrollen.

Ausstattung

- Saugschlauch: 2,5 m
- Filtertüte Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse: 360 mm
- Saugrohr, Edelstahl: 2 x 0,55 m
- Fugendüse
- Flachfilter PES
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Antistatikvorbereitung
- Filterabreinigung Tact Filter Clean
- Stoßfester Umlaufschutz
- Schutzklasse II
- Stopplenkrolle

Technische Daten

- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 273 mbar/27,3 kPa
- Behälterinhalt: 30 l
- Aufnahmeleistung (max.): 1380 W
- Standardnennweite: DN 35
- Kabellänge: 7,5 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Gewicht: 13,5 kg
- L x B x H: 560 x 370 x 580 mm
- Gewicht: 13,5 kg



CARAT-NR. 6 67 14 09/8

Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact Te L

KÄRCHER

Der Handwerkerfavorit unter den Nass-/Trockensaugern: Mit Gerätesteckdose (Ein-/Ausschaltautomatik) und Filterabreinigung Tact für unterbrechungsfreies Arbeiten.

- Automatisches Filterabreinigungssystem Tact
- Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz
- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Komfortable, seitliche Aufbewahrungsmöglichkeit von Fugendüse und Werkzeugmuffe

Technische Daten

- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 273 mbar/27,3 kPa
- Behälterinhalt: 30 l
- Max. Aufnahmeleistung: 1380 W
- Standardnennweite: DN 35
- Kabellänge: 7,5 m
- Schalldruckpegel: 69 dB(A)
- Anzahl Motoren: 1
- Spannung: 230 V/50 Hz
- L x B x H: 560 x 370 x 580 mm
- Gewicht: 13,5 kg



Ausstattung

- Saugschlauch 4 m, mit Krümmer
- Filtertüte Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse 360 mm
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter PES
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Antistatikvorbereitung
- Filterabreinigung Tact Filter Clean
- Stoßfester Umlaufschutz
- Schutzklasse I
- Stopplenkrolle

CARAT-NR. 6 67 14 12/2

Nass-/Trockensauger NT 70/2 Me Classic Edition

KÄRCHER

Robuster, saugstarker und komfortabel bedienbarer 2-motoriger Nass-/Trockensauger mit 70 l-Behälter für Grobschmutz, Staub und Flüssigkeiten.

- Starke Saugleistung
- Einfacher Turbinenwechsel

Ausstattung

- Saugschlauch: 2,5 m, mit Krümmer
- Saugrohr Stück: 2x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockenbodendüse: 360 mm
- Fugendüse
- Patronenfilter Papier
- Ablassschlauch
- Edelstahlbehälter
- Schubbel

Technische Daten

- Stromanschluss: 240 V/50 Hz
- Luftmenge: 2x 53 l/s
- Vakuum: 225/22,5 mbar/kPa
- Behälterinhalt: 70 l
- Behältermaterial: Edelstahl
- Aufnahmeleistung: max. 2300 W
- Standardnennweite: 40 DN
- Kabellänge: 7,5 m
- Schalldruckpegel: 76 dB(A)
- Gewicht ohne Zubehör: 18,5 kg
- L x B x H: 580 x 510 x 850 mm

CARAT-NR. 6 67 34 55/9



Vlies-Filtertüten

KÄRCHER



Papierfiltertütenset der Staubklasse M.

Passend für
NT 30/1 Me Classic Edition

VE: 10 Stück
CARAT-NR. 6 67 34 57/5



Passend für
• NT 65/70/75

VE: 5 Stück
CARAT-NR. 6 67 16 18/4



Passend für
• NT 70/2 Me Classic Edition

VE: 5 Stück
CARAT-NR. 6 67 34 60/9

Sprühextraktionsgerät Puzzi 10/1 + Handheld

KÄRCHER



Mit Polsterdüse zur Teppichreinigung/Polsterreinigung mittels Sprühextraktion. Ideal für Kleinflächen. Mit integriertem Kabelhaken und Fixierung für Handtool/Saugrohr.

- Gummigelagerte Pumpe/Turbine
- Breite Bodendüse optional erhältlich

Technische Daten

- Max. Flächenleistung: 20–25 m²/h
- Luftmenge: 74 l/s
- Vakuum: 220/22 mbar/kPa
- Sprühmenge: 1 l/min
- Sprühdruck: 1 bar
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 10/9 l
- Leistung Turbine: 1250 W
- Leistung Pumpe: 40 W
- Stromanschluss: 240 V/50 Hz
- Gewicht ohne Zubehör: 10,5 kg
- L x B x H: 690 x 325 x 440 mm

Lieferumfang

- Sprüh-/Saugschlauch: 2,5 m
- Integrierte Zubehöraufnahmen für Polster-/Fugendüse und Bodendüse
- Sprüh-/Saugpistole
- Entnehmbarer 2-in-1-Behälter für Frisch-/Schmutzwasser
- Düsenmundstück: Polsterdüse/blau

CARAT-NR. 6 67 34 56/7

Reiniger CarpetPro RM 760 Pulver Classic

KÄRCHER



Reinigungsstarker Sprühextraktionsgrundreiniger für Puzzi 10/1. Für textile Bodenbeläge, Wand- und Polsterflächen (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern).

10 l-Eimer
CARAT-NR. 4 07 12 71/3

Nass-/Trocken- sauger Attix 33-2L IC

NILFISK

- Versiegeltes System
- Vollautomatisches Filterabreinigungssystem InfiniClean™
- Waschbarer, langlebiger PTFE-Filter
- Flexible Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeuge und Zubehörteile
- 30 l-Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Geräter Steckdose mit Einschaltautomatik
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität

- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox
- Optional: Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung



Technische Daten

- Leistung P_{max}/P_{iec} : 1400/1200 W
- Luftmenge: 4500 l/min
- Unterdruck: 250/25 mbar/kPa
- Arbeitsgeräusch: 60 dB(A)
- Behältervolumen (max.): 30 l
- Netzkabel: 7,5 m
- Netzanschluss: 230 V/50–60 Hz
- Abmessungen: 565 x 385 x 520 mm
- Gewicht: 14,5 kg

InfiniClean

CARAT-NR. 6 67 13 42/1

Nass-/Trockensauger Attix 30-01

- Kompakt, ergonomisch und kraftvoll
- Waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower
- Softstart



Fugendüse
Ø 36 x 300 mm

CARAT-NR. 6 67 10 45/0

CARGO LOGISTICS

Vlies-Filtersack für ATTIX 30-01

VE: 5 Stück CARAT-NR. 6 67 27 76/9



NILFISK

Akku- Staubsauger VU200

Kabelloser Akku-Staubsauger mit beutelloser Zyklon-Technik. Er bietet eine erstklassige Filtration, ist leistungsstark und intuitiv zu bedienen. Dank diverser Zubehör ist er vielseitig einsetzbar, ausgestattet mit einer Lithium-Ionen-Batterie und macht die einfache Reinigung in Bereichen ohne Steckdose möglich.



Technische Daten

- Spannung: 29,6 V
- Aufnahmeleistung: 550 W
- Saugleistung, Rohrende: 170 W
- Luftförderung: 16 l/s
- Schalldruckpegel: 76 dB(A)
- Behälter-Volumen: 0,8 l
- Batterietype: Lithium-Ionen
- Batteriekapazität: 2500 mAh
- Filterklasse: HEPA 14
- Abmessungen L x B x H: 860 x 24,5 x 19,4 mm
- Gewicht inkl. Batterie: 6,9 kg

CARAT-NR. M 00 25 95/8

Scheuersaug- maschine K-Mop 46 Bp Pack 36/75

KÄRCHER

Der K-Mop 46 überzeugt durch intuitive Bedienung, müheloses Handling mit komfortablem Vortrieb und kraftvolle Saugleistung. Für erstklassige Reinigungsergebnisse auf allen Hartböden.



Ausstattung

- 36 V/7,5 Ah Battery Power+-Akku
- 36 V Battery Power+-Schnellladegerät
- 2-Tank-System
- Transporträder

Technische Daten

- Vortrieb durch Bürstenrotation
- Arbeitsbreite Bürsten/Saugen: 460 mm
- Laufzeit je Akkuladung: ecoefficiency-Modus: ca. 1 h (7,5 Ah)
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 4/4 l
- Bürstenanpressdruck: 100–200 g/cm²
- Bürstendrehzahl: 350 U/min
- Flächenleistung theoretisch/praktisch m²/h max. 1840/1200 m²/h
- Spannung Ladegerät: 100–240 V/50–60 Hz
- Gewicht: 24,7 kg

CARAT-NR. M 00 24 76/7

Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Ep Adv

KÄRCHER



- Die wirtschaftlichste Maschine ihrer Klasse
- Kompakt und kraftvoll
- Mit zusätzlichen Transporträdern und einer Bürstenanpressdruckverstellung

Technische Daten

- Arbeitsbreite Bürsten/Saugen: 400 mm
- Aufnahmeleistung: 2300 W
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 10/10 l
- Bürstenanpressdruck: 100–200 g/cm²
- Bürstendrehzahl: 1100 U/min
- Flächenleistung (max.): 400 m²/h
- Spannung: 220–240 V
- Gewicht: 30 kg
- L x B x H: 520 x 470 x 380 mm

Ausstattung

- 2x Walzenbürsten
- 2-Tank-System
- Netzbetrieb
- Variabler Anpressdruck
- Transporträder
- 2 Saugbalken, gerade

CARAT-NR. 6 67 08 68/6

Scheuersaugmaschine BR 45/22 C Bp Pack

KÄRCHER

Umfangreich ausgestattete, batteriebetriebene Scheuersaugmaschine BR 45/22 C Bp Pack. Mit drehbarem Walzenbürstenkopf und KART-Technologie für maximale Wendigkeit bei großer Flächenleistung.

Technische Daten

- Antriebsart: Batterie wartungsfrei
- Fahrtrieb: Vortrieb durch Bürstenrotation
- Arbeitsbreite Bürsten: 450 mm
- Arbeitsbreite Saugen: 500 mm
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 22/22 l
- Flächenleistung theoretisch/ praktisch: max. 1800/1260 m²/h
- Batterie: 25,2/30 V/Ah
- Batterielaufzeit: max. 2 h
- Batterieladezeit: ca. 3,5 h
- Netzanschluss Ladegerät: 240 V/50 Hz



Ausstattung

- Akku und Ladegerät
- Walzenbürste
- 2-Tank-System
- Variabler Anpressdruck
- Transporträder
- Saugbalken, gerade

- Bürstendrehzahl: 750–1050 U/min
- Gangwendebreite: 1118 mm
- Wasserverbrauch: max. 1 l/min
- Gewicht ohne Zubehör: 43 kg
- Abmessungen (L x B x H): 1866 x 530 x 1061 mm

CARAT-NR. 6 67 35 55/6

Scheuersaugmaschine BD 50/50 C Bp Pack Classic 76 Ah

KÄRCHER

Preiswertes und kompaktes Einstiegsmodell in die Klasse batteriebetriebener Scheuersaugmaschinen. Das Gerät erlaubt Flächenleistungen von bis zu 2000 m²/h.

- Batteriebetrieben
- 1 Scheibe
- Extrem einfache Bedienung
- Dieses Gerät ist einweisungspflichtig



Ausstattung

- Scheibenbürste
- Batterie
- Ladegerät
- Saugbalken, v-förmig
- 2-Tank-System
- Motor Batterie

CARAT-NR. 6 67 33 15/5

Technische Daten

- Antriebsart: Batterie wartungsfrei
- Fahrtrieb: Vortrieb durch Bürstenrotation
- Arbeitsbreite Bürsten: 510 mm
- Arbeitsbreite Saugen: 900 mm
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 50/50 l
- Flächenleistung theoretisch/praktisch: max. 2040/1020 m²/h
- Batterie: 24/76 V/Ah

- Batterielaufzeit: max. 2,2 h
- Batterieladezeit: ca. 8,7 h
- Netzanschluss Ladegerät: 240 V/50 Hz
- Bürstendrehzahl: 180 U/min
- Gangwendebreite: 1240 mm
- Wasserverbrauch: max. 2,3 l/min
- Gewicht ohne Zubehör: 52 kg
- Abmessungen (L x B x H): 1170 x 570 x 1025 mm

Industriereiniger FloorPro RM 69

KÄRCHER

Extra reinigungstark, abscheidefreundlich und schaumarm: Der alkalische FloorPro Grundreiniger RM 69 ecoefficiency ist mit seiner kraftvollen Formulierung speziell auf das Zusammenspiel mit der ecoefficiency-Stufe von Kärcher Scheuersaugmaschinen ausgelegt. Verschmutzungen durch Fette und Öle beseitigt er dabei zuverlässig von Industrieböden und weiteren Oberflächen im industriellen Umfeld, wie ESD-Böden, Fließestrichen oder mit Epoxidharz vergüteten Flächen. Dazu ist der wirkungsvolle Fettlöser auch bei der manuellen Reinigung äußerst effektiv, abscheidefreundlich und dank des Verzichts auf Silikone sehr gut zur Anwendung in metall- und lackverarbeitenden Betrieben geeignet.



10 l-Kanister

CARAT-NR. M 00 24 77/0

20 l-Kanister

CARAT-NR. 4 02 51 46/4

Kehrmaschine KM 70/20 c

KÄRCHER

Staubarmes Kehren innen wie außen: Die flexibel einsetzbare Handkehrmaschine KM 70/20 C erzielt dank Filter, Kehrwalze und Seitenbesen optimale Reinigungsergebnisse.

- Kehrwalzenantrieb über beide Räder
- Schubbügel 3-fach verstellbar
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

Technische Daten

- Antriebsart: manuell
- Flächenleistung (max.): 2800 m²/h
- Arbeitsbreite: 480/700 mm
- Behältervolumen brutto/netto: 45/20 l
- Gewicht: 21 kg

Lieferumfang

- Feinstaubfilter

CARAT-NR. 6 67 34 72/4



Handkehrmaschine KM 70/20 C 2 SB

KÄRCHER

Optimale Reinigungsergebnisse innen wie außen: Die Handkehrmaschine KM 70/20 C 2SB sorgt mit 2 Seitenbesen für eine große Flächenleistung und nahezu staubfreies Kehren.

- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar
- Home-Base-System (Ablagesystem)
- Großer Schmutzbehälter
- Einstellbarer Schubbügel

Lieferumfang

- Feinstaubfilter



Technische Daten

- Antriebsart: manuell
- Flächenleistung (max.): 3920 m²/h
- Arbeitsbreite: 480/700/980 mm
- Behältervolumen brutto/netto: 45/20
- Gewicht (mit Zubehör): 22 kg

CARAT-NR. 6 67 34 79/9

Handkehrmaschine PS480

NILFISK

- Kompakte und leichte Kehrmaschine
- Praktisch wartungsfrei: eine einfache mechanische Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb
- Überwurfkehrprinzip für hervorragende Kehrleistung
- Seitenbesen durch Riemen angetrieben
- Einfach einstellbare Hauptkehrwalze

Lieferumfang

- Hauptkehrwalze
- Seitenbesen



Technische Daten

- Hauptkehrwalze: 480 mm
- Arbeitsbreite mit rechtem Seitenbesen: 700 mm
- Flächenleistung: 2800 m²/h
- Kehrutbehälter: 38 l
- Abmessungen (L x B x H): 132 x 85 x 103 cm
- Gewicht: 19,5 kg

CARAT-NR. 6 67 17 37/2

Handkehrmaschine SW250

NILFISK

Hohe Produktivität durch großen Kehrutbehälter. Einfaches Schieben und gute Manövrierfähigkeit. Werkzeuglos klappbarer Schubbügel ermöglicht platzsparende Aufbewahrung und einen einfachen Transport. Zwei Filter für geringere Staubbelastung.



Technische Daten

- Hauptkehrwalze: 480 mm
- Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen: 920 mm
- Flächenleistung – 2 Besen theor./prakt.: 1920/960 m²/h
- Kehrutbehälter: 38 l
- Abmessungen (L x B x H): 1470 x 850 x 1120 mm
- Gewicht: 20 kg

CARAT-NR. 6 67 15 90/5

Scheuersaugmaschine SC351 Komplett

NILFISK

Für die Reinigung von schwer zugänglichen Stellen. Durchsichtige Tankdeckel für optimale Füllstandskontrolle. Rotierendes Bürstendeck: Scheuern und Saugen vorwärts und rückwärts.

Lieferumfang

- Batterie (12 V/55 Ah)
- integriertes Ladegerät
- Bürste
- Saugleiste

Technische Daten

- Breite gereinigte Fläche: 370 mm
- Breite Saugleiste: 475 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1480/890 m²/h
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Frisch-/Schmutzwassertank: 11/11 l
- Batteriespannung: 12 V
- Anpressdruck: 27 kg
- Gewicht, einsatzbereit: 75 kg



LEASING
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 67 15 80/6

Scheuersaugmaschine SC401 BD Kombi

NILFISK

Besonders wendig, kompakt und schnell für die Reinigung enger Bereiche. Ermüdungsfreies Arbeiten durch Fahrtrieb und ergonomisches Design. Bestes Reinigungsergebnis durch patentiertes Saugleistensystem und kraftvollen Motor. Umweltfreundlicher und sparsamer Einsatz von Reinigungsmittel durch Reinigungsmittel-Mischsystem.

Lieferumfang

- Sauglippen Set
- Bürste Prolene PPL D=430 mm
- Füllschlauch
- Reinigungsmittel-Mischsystem
- Padhalter flach 17", 432 mm
- Schnellkupplung zum Befüllen
- Stundenzähler
- Schlüsselschalter
- Batterie 12 V/76 Ah GEL Monoblock (2 Stück)
- Einbauladegerät 24 V

Technische Daten

- Breite gereinigte Fläche: 430 mm
- Breite Saugleiste: 720 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1720/1035 m²/h
- Geräuschpegel 1,5 m: 65/60 dB(A) ISO 3744
- Geschwindigkeit: 4 km/h
- Frisch-/Schmutzwassertank: 30/30 l
- Spannung: 24 V
- Anpressdruck: 25 kg



CARAT-NR. 6 67 17 38/0

LEASING
MÖGLICH

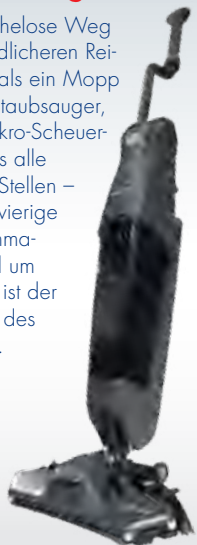


Micro-Scheuersaugmaschine DRYFT

NILFISK

Nilfisk Dryft ist der mühelose Weg zu einer tieferen, gründlicheren Reinigung. Hygienischer als ein Mopp und so groß wie ein Staubsauger, reinigt unsere erste Mikro-Scheuersaugmaschine mühelos alle schwer zugänglichen Stellen – überfüllte Räume, schwierige Ecken und Kanten, schmale Zwischenräume und um Hindernisse herum. Er ist der natürliche Nachfolger des Mopps in unserer Zeit.

CARAT-NR. M 00 25 95/5



Technische Daten

- Breite gereinigte Fläche: 390 mm
- Breite Saugleiste: 390 mm
- Flächenleistung theor./prakt.: 1600/1000 m²/h
- Geräuschpegel: <70 dB(A)
- Batterielaufzeit: Bis zu 75 min
- Frisch-/Schmutzwassertank: 2,5/2,8 l
- Spannung: 25,2 V
- Batteriekapazität: 5 Ah
- Ladezeit Voll / (90%): 95/60 min
- Oszillationen: 4200 U/min
- Höhe Schrubdeck: <50 mm
- Abmessungen L x B x H: 430 x 230 x 1485 mm
- Gewicht (leer mit Batterie): 7,3 kg

Spezialreiniger Purgasol



Made in Germany

- Ideal für Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungswerkstätten aller Art
- Schnelle und gleichmäßige Verdunstung
- Materialschonend mit ausgezeichneter Reinigungswirkung
- Hervorragende Kriech Eigenschaften (löst und unterwandert den Schmutz – Öl- und Fettverschmutzungen werden problemlos gelöst)
- Hautgutachten vorhanden, dermatologische Unbedenklichkeit bestätigt
- Hohe Sicherheit am Arbeitsplatz und Umweltschutz in einem
- Inklusive Rücknahme und Entsorgung

Entsorgung

- gesicherte und gesetzestkonforme Entsorgung
- bei Lieferung von neuem Reiniger nimmt IBS den verbrauchten Spezialreiniger kostenlos zurück.

„Alles aus einer Hand!“



25 l-Kunststoffkanister
CARAT-NR. 4 11 66 33/1

50 l-Fass
CARAT-NR. 4 02 19 13/1

200 l-Fass
CARAT-NR. 4 02 19 14/9

Bodengrundreiniger TORNADO SV1

NILFISK

Für die Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.

10 l-Kanister
CARAT-NR. 4 07 01 11/2



Teilereinigungsgeräte

Ideal für den Einsatz in jeder Werkstatt oder Instandsetzungsabteilung

- Robuste und stabile Bauweise (Made in Germany), hohe Langlebigkeit garantiert dank Pulverbeschichtung der Geräte (kein Kunststoff!)
- Bedienerfreundliche, wartungsfreie Technik, 3 Jahre Garantie auf die IBS-Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)
- Hohe Tragfähigkeit, ergonomische Arbeitshöhe
- Anwenderfreundlich und leicht bedienbar dank bequemer, sowie sicherer Fußschalter-Technik, gem. DGUV Regel
- Sicherheit am Arbeitsplatz: GS + TÜV geprüft
- Kostenersparnis durch Reinigung im Kreislaufsystem
- Erfüllt die Anforderungen der Kreislaufwirtschafts-Gesetzgebung



INKLUSIVE

Auffangwanne Typ WM und Purgasol 200 l GRATIS!

Typ M



Technische Daten

- Außenmaße (B x T x H): 1145 x 670 x 1050 mm
- Arbeitsfläche: 1135 x 660 mm
- Arbeitshöhe: 870 mm
- Tragfähigkeit: 250 kg
- Anschluss: 230 V/50 Hz
- Gebinde/Fass: 50 l

CARAT-NR.
6 67 05 29/4

GRATIS
Purgasol 50 l

Typ G-50-W



Technische Daten

- Außenmaße (B x T x H): 656 x 475 x 1075 mm
- Arbeitsfläche: 646 x 465 mm
- Arbeitshöhe: 895 mm
- Tragfähigkeit: 50 kg
- Anschluss: 230 V/50 Hz
- Gebinde/Fass: 50 l

CARAT-NR.
6 67 09 31/2

GRATIS
Purgasol 50 l

Typ F2

Fahrbar im Sackkarrenprinzip.



Technische Daten

- Außenmaße (B x T x H): 800 x 671 x 1125 mm
- Arbeitsfläche: 790 x 490 mm
- Arbeitshöhe: 920 mm
- Tragfähigkeit: 100 kg
- Anschluss: 230 V/50 Hz
- Gebinde/Fass: 50 l

CARAT-NR.
6 67 05 65/8

Spritzreiniger für Waschautomaten WAS 10.500

Hochleistungs-Entfettungs-Konzentrat für ein breites Spektrum von Anwendungen geeignet. Zur Entfernung starker Öl- und Fettverschmutzungen. Ideal für den Einsatz in Waschautomaten, Spritz-/Flutreinigungsanlagen und wässrigen Teilereinigungsgeräten. Einfache Dosierung und Handhabung des Konzentrats (kein Pulver!).



Auch für Ultraschallreinigung geeignet!

Besondere Merkmale:

- Hohe Arbeitssicherheit: keine Kennzeichnungspflicht, neutral (pH Wert 9)
- Ohne dauerhafte Erwärmung oder Sauerstoffzufuhr, dadurch energiesparend und umweltschonend
- Fällt nicht unter die VOC-Richtlinie

- Beste Reinigungsergebnisse bereits ab 45 °C, daher energie- und kostensparend
- Hervorragende Materialverträglichkeit (auch geeignet für Buntmetalle und Alu)
- Längere Standzeit, da demulgierend (für Ölabscheider geeignet)
- Inklusive Korrosionsschutz und Entschäumer (ohne Schaumbildung)

20 l-Kanister
CARAT-NR.
4 11 91 10/7

200 l-Fass
CARAT-NR.
4 11 13 3K/5

Ersatzteilkpaket



Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres IBS-Teilereinigungsgeräts mit dem Original IBS-Ersatzteilkpaket. Dieses Paket enthält die häufigsten Verschleißteile, die für einen reibungslosen Betrieb Ihres Teilereinigers notwendig sind.

CARAT-NR. 6 55 91 3H/0

Spezialreiniger DPF

Der DPF Reiniger ist ein leistungsstarkes Reinigungskonzentrat zur professionellen Reinigung von Dieselpartikelfiltern (DPF) und Abgasnachbehandlungssystemen. Die schaumarme Rezeptur entfernt zuverlässig Ruß, Asche, Verkokungen sowie Öl- und Fettablagerungen und eignet sich für alle gängigen DPF-Reinigungsmaschinen.



20 l-Kanister
CARAT-NR.
M 00 24 76/1

200 l-Fass
CARAT-NR.
M 00 24 76/4

Trockeneisstrahlgerät IB 10/15 L2P Advanced

KÄRCHER

Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Trockeneisproduktion aus flüssigem CO₂. Ideal für kurzfristige Reinigungsinsätze, ohne aufwendige Logistik.

- Integrierter Wärmetauscher
- Ergonomische Strahlpistole
- Intuitive und einfache Bedienung
- Sicheres Trockeneisstrahlen
- Kompakte und mobile Bauweise

Ausstattung

- Flachstrahldüse, kurz
- Flachstrahldüse, lang
- Handspritzpistole
- Anbausatz Druckminderer

Technische Daten

- Anschlussleistung: 1,1 kW
- Druckluftanschluss: 1/4" Schnellkupplung
- Gehäuse/Rahmen: Kunststoff Rotationskörper
- Luftdruck: 0,7-10/0,07-1 bar/MPa
- Luftvolumenstrom: 0,07-1,55 m³/min
- Schalldruckpegel: 95 dB(A)
- Trockeneispellets Ø: 2,5 mm
- Trockeneisverbrauch: 2-15 kg/h
- Gewicht ohne Zubehör: 84 kg
- Abmessungen (L x B x H): 898 x 565 x 935 mm

CARAT-NR. M 00 24 77/3



Ultraschallreiniger WAS 20.300



Alkalisches, wässriges Hochleistungs-Reinigungskonzentrat. Kennzeichnungsfrei! Zur Entfernung von starken Verschmutzungen (u.a. Verkokungen, Ruß, Graphit, Pigmente). Für den Einsatz in allen herkömmlichen Ultraschall- und Flutreinigungsanlagen. Beste Reinigungsergebnisse auch im Wischverfahren.



20 l-Kanister
CARAT-NR.
6 55 90 9H/6

200 l-Fass
CARAT-NR.
6 55 91 0H/3

Werkstattbodenreiniger WAS 40.300

Alkalisches Hochleistungskonzentrat für die Reinigung von Reifengummiabrieb sowie starken Fett-, Öl-, Industrie- und Umweltverschmutzungen, mit Anti-Rutsch-Effekt und ESD-Zertifizierung. Schaumarm und speziell für die Anwendung in Bodenreinigungsmaschinen entwickelt. Kennzeichnungsfrei!



**i Kennzeichnungsfrei
und ESD-zertifiziert!**

20 l-Kanister
CARAT-NR.
6 55 91 1H/2

200 l-Fass
CARAT-NR.
6 55 91 2H/1

Einsatzgebiete:

- Allgemeine Grund- und Betriebsreinigung
- Industrie-, Hallen- und Werkstattböden
- Versiegelte und beschichtete Böden
- Beton und glatte Bodenoberflächen
- Keramikböden, Fliesen
- Hallen- und Werkstattwände

Power-Flachstrahldüse lang

Ø 3 mm passend für
IB 10/15 L2P Advanced



CARAT-NR. 6 67 29 16/1

- Zur Reinigung von Gussformen, Gusswerkzeugen, Maschinen, Motorbauteilen, Formen und Dichtflächen
- Zur Entlackung und Entrostung von Metalloberflächen
- Lange, abrasive Strahlkontur
- Schnellwechselsystem
- Robuste, langlebige Konstruktion

Rundstrahldüse lang

Ø 3 mm passend für
IB 10/15 L2P Advanced



CARAT-NR. 6 67 29 17/9

KÄRCHER

Kleinteilereiniger mobil RKR 50/5 E-RFX

rapid

Set inkl. Kaltreiniger

Reinigungswanne auf einem Fahrgestell. Das Lochblech aus verzinktem Stahlblech ist in eine Wanne mit konischem Ablauf eingelassen. Rück- und Seitenwände sind feuerverzinkt mit Kantenschutz ausgestattet. Zum Einstellen von 50–60 l-Fässer.



CARAT-NR. 6 67 34 86/4

Technische Daten

- Selbstansaugende elektrische Faspumpe Typ KRP 400 EOS
- Förderleistung: 3–5 l/min
- Integrierter Ein-/Aus-Schalter mit Kontrollleuchte
- 4 Räder, davon 2 schwenkbar und Lenkbügel
- Max. Gebindegröße: 580 mm hoch, Ø 370 mm
- Farbe: silber/blau
- Arbeitsfläche: 580 x 480 mm
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Maße (L x B x H): 580 x 480 x 1150 mm
- Traglast: 30 kg
- Gewicht ca.: 30 kg
- Arbeitshöhe ca.: 850 mm

Teilewaschautomat TWA 90

rapid



- Teilewaschautomat für kleinere Werkstücke
- Für die automatische Reinigung mit heißem Wasser und biologisch abbaubarem Waschmittel
- Edelstahlausführung
- Sehr hohe Waschleistung
- Integrierter Ölskimmer

Technische Daten

- Tankinhalt: 90 l
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Beheizbar: 0–60 °C
- Rotierender Waschkorb: Ø 780 mm
- Zeitschaltuhr: 0–60 min.
- Stromspannung: 230/400 V, 4,7 kW
- Nutzhöhe: ca. 490 mm
- L x B x H: ca. 900 x 1050 x 1130 mm
- Gewicht: ca. 80 kg

LEASING
MÖGLICH

CARAT-NR. 6 67 10 35/1

Ultraschallgerät US 510

rapid



Technische Daten

- Inhalt Tauchbecken/Korb: 10 l
- Temperatur min./max.: 20/80 °C
- Waschzeiten: 0–20 min./Dauerbetrieb
- Ultraschallspitzenleistung: 240 W
- Frequenz: 40 kHz
- Abmessungen (B x T x H): 300 x 240 x 150 mm
- Material: Edelstahl

Ultraschallgerät zur gründlichen Reinigung von Einspritzdüsen, Vergasern und größeren Baugruppen.

- Edelstahl-Schwingwanne
- Tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse
- Ablaufkugelhahn und Tragemulde
- Inkl. Einhängkorb und Deckel

CARAT-NR. 6 67 34 87/2



Reinigungskonzentrat SA 270

- Biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für Waschautomaten
- Konzentrationsgemisch 1:20 (5 %)
- Volle Reinigungskraft ab 40 °C

20 l-Kanister

CARAT-NR. 4 07 01 37/7

Universalreiniger PUR 33-2

rapid

Universalreiniger zum Einsatz in Ultraschallgeräten. Zur Entfettung von allgemeinen Verschmutzungen und öl- und fetthaltigen Rückständen von Oberflächen aus Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, usw., z.B. Kfz- und Vergaserteile.

- Hochkonzentriert
- Demulgierend
- Mit Korrosionsschutz

- Materialschonend
- Mild alkalisch
- Vorsicht bei Zinn und Zink

2 l-Flasche

CARAT-NR. 4 02 61 63/8

Ohne Abbildung.

Waschautomat Mini-60-U

Beheizbar für wässrige Reinigungsmittel. Zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen in kürzester Zeit. Universell einsetzbar für die vollautomatische Reinigung von Kleinteilen aus Produktion, Fertigung, Instandhaltung, wie z.B. Bolzen, Hülsen, Kugellagern.

- 1 Pumpe horizontal angeordnet
- 3 dreidimensionale Düsenrohre aus Edelstahl
- Robuste Edelstahlausführung
- Zusätzlicher Kleinteilereinigungskorb aus Edelstahl (Ø 170 mm)
- Rotierender Waschkorb aus Edelstahl, angetrieben durch Wasserstrahl
- Schwadenabzug
- Siebblech mit Filtereinlässen aus Edelstahl über dem Waschtank
- Wassermangelsicherung

Technische Daten

- Nutzhöhe: 380 mm
- Tragfähigkeit: 100 kg
- Korbdurchmesser: 600 mm
- Waschtank: 80 Liter
- Pumpendruck: 2,2 bar
- Sprühmenge: 4200 l/h
- Anschluss: 230 V/50 Hz
- Gewicht: 60 kg
- B x H x T:
945 x 830 x 1025/1640 mm



CARAT-NR. 6 55 90 8H/7



Reinigungsgerät H2 BLASTER

TEXA



Das neu entwickelte Gerät ist die Lösung, um mit Hilfe der kombinierten Kraft von Wasser- und Sauerstoff die am Verbrennungsprozess beteiligten Teile des Motors vollständig zu reinigen und die optimale Motorleistung wiederherzustellen sowie Kraftstoffverbrauch und Schadstoffemissionen des Fahrzeugs zu reduzieren.

Der H2 Blaster verfügt über eine Vielzahl von technischen Schutzmechanismen die Anwender und Fahrzeug schützen. So wird bspw. vor jeder Anwendung ein Selbsttest durchgeführt, der Was-

serstofftank und Leitungen auf Lecks prüft und das Fahrzeug über den NOS (NAVIGATOR OBD Service) während des Vorgangs ständig überwacht.

- 10" Display mit Multitouch und Glove Touch®
- Android® Betriebssystem
- Not-Aus Schalter
- Wi-Fi und Bluetooth® Schnittstelle
- Kostenfreie Smartphone APP für Android® und iOS®
- Edelstahltank
- NOS VCI, Schnittstelle für die Überwachung der Parameter inklusive
- Druckbarer Servicebericht für Anwender und Kunden

CARAT-NR. 6 55 06 0H/1



IBS Scherer – Ihr Spezialist für Teilereinigung, industrielle Oberflächenreinigung, Wartungsprodukte, Spezialreiniger mit gesetzeskonformer Entsorgung.

IBS Scherer branchenbewährte Speziallösungen

Reinigen mit System: Effizient, sicher und kennzeichnungsfrei

Ganzheitliche Systemlösungen
für Wartung und Reinigung

IBS-Teilereinigungsgeräte und Waschautomaten

Reinigungslösungen für Ihre Werkstatt.



CE

Made in Germany



Kennzeichnungsfrei

IBS-Spezialreiniger WAS 40.300 für Werkstatt- und Industrieböden

Bodenreiniger mit Anti-Rutsch-Effekt & ESD-Zertifizierung. Schaumarm – speziell für die Anwendung mit Bodenreinigungsmaschinen entwickelt.



Spray und Wartungsprodukte

Egal ob Ketten- und Seilspray, Multifunktions-Öl oder Schaumreiniger, wir haben das Spray für Ihre Anwendung.



Nachhaltige Prozesse:
Gesetzeskonform und wirtschaftlich

Entsorgung – Fullservice

Gesicherte und gesetzeskonforme stoffliche Verwertung. Bei Lieferung von neuem Reiniger nimmt IBS den verbrauchten Spezialreiniger (Fassware) zurück. Bei Bedarf auch Fremdreiniger.



IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim

Tel.: +49 (0) 6701-93 83-0
Fax: +49 (0) 6701-93 83-33
E-Mail: info@ibs-scherer.de

Besuchen Sie uns im Internet: www.ibs-scherer.de
YouTube Kanal: www.youtube.com/channel/UCC4tGSr6IJT0fIF_xxAft8w



Made in Germany

Drehschieberpumpe HPA-S AdBlue®



- Handpumpe für AdBlue®
- Polypropylen, EPDM-Dichtung
- Kunststoff-Saugrohr für 50–200 l-Fässer, AG 2"
- Förderleistung: ca. 0,3 l/min
- Fassadapter IG 2"/AG Mauser
- Abgabeschlauch: 1200 mm
- Edelstahlauslaufülle Außen-Ø 19 mm



CARGO
LOGISTICS

CARAT-NR. 6 69 11 04/1

Abgabe mobil für AdBlue® Delphin Pro X



- Mobiles vollautomatisches AdBlue®-Pkw-Betankungssystem mit variablen Abgabeeinstellungen zur Verwendung mit 60 l-Kanistern oder 200 l-Fässern



- Selbstreinigender Sensor verhindert Überlaufen und stoppt Tankvorgang automatisch
- Universeller 2 m ISO-Abgabeanschluss, kompatibel mit allen Fahrzeugtanks
- Geschlossenes System mit Lufrückführung verhindert Austreten von Gerüchen und Dämpfen
- Automatische Anpassung des Volumenstrom an den jeweiligen Fahrzeugtyp (2 bis max. 15 l/min)
- Mengenvorwahl: Präzise Voreinstellung der Gesamtmenge an AdBlue®
- Digitaler Durchlaufzähler zur Anzeige der Abgabemenge
- 230 V Pumpe mit einstellbarer Förderleistung von 3 bis 11 l/min
- Verstellung der Räder ermöglicht Umbau zu platzsparender 60 l Variante

Technische Daten

- Maße ca. (L x B x H): 800 x 860 x 1200 mm
- Gewicht: 36 kg

CARAT-NR. 6 69 15 92/7

Mobiles Pumpenaggregat ABM 200 Z-Pkw für AdBlue®



- Zur Verwendung mit 60 l-Kanistern oder 200 l-Fässern
- Selbstansaugende Membranpumpe
- Mit Fasswagen Modell ÖAM 200/2
- Inklusive Schnellverschluss Typ SEC-AB
- Ein-Aus-Schalter

Technische Daten

- Förderleistung (max.): 10 l/min
- Elektroantrieb: 230 V, 50 Hz, 0,12 kW
- Tankschlauch: 4 m
- Saugschlauch: 2 m/DN 19
- Automatik-Zapfpistole mit Zählwerk, mit Edelstahlauslauf, DN 15

CARAT-NR. 6 69 12 85/8

Abgabe-Set für AdBlue® ABS 1000 A-Lkw



Stationäres Lkw-Abgabeset mit elektrischem Pumpenaggregat für AdBlue® zur Verwendung mit IBC-Behältern, inkl. Automatik-Zapfventil.

- Selbstansaugende Membranpumpe, max. 25 l/min
- Elektroantrieb 230 V, 50 Hz, 0,37 kW
- Ein-Aus-Schalter
- Tankschlauch 6 m, Saugschlauch 1,5 m/DN 19
- Inkl. Tank-Schnellverschluss Typ SEC-AB
- Automatik-Zapfventil mit Edelstahlauslauf, DN 19
- Digitalzähler mit Anzeige der Gesamtmenge und rückstellbarer Teilmenge

CARAT-NR. 6 69 13 65/8

Kanisterpumpe für AdBlue® ABP 15



- Pumpe zum Umfüllen von AdBlue® und anderer wässriger Medien
- Ansaugstufe mit Fassgewinde G 2"
- Starker 12/230 V, 30 W Motor für bis zu 15 min Dauerbetrieb
- Modernste Akkutechnologie: 12 V Li-Ion, 3200 mAh, schnelle Ladezeiten, kein Memoryeffekt, bis zu 800 l Fördermenge mit einer Akkuladung
- Inkl. 230 V-Ladegerät/Netzteil mit 4 m Anschlusskabel

Technische Daten

- Durchflussmenge ca. 15 l/min
- Teleskopsaugrohr: 850–1245 mm
- Abgabeschlauch: 2 m/DN 20
- Manuelles Zapfventil (PP)
- 2x Adapter 2" BSP IG auf 2" Mauser oder 2" Tri-Sure®
- Optional: Adapter für IBC-Container, 12 V-Ladekabel mit Klemmen

CARAT-NR. 6 69 28 67/2

CARGO
LOGISTICS

Fasspumpe für AdBlue® Bluematic® maxi



Technische Daten

- 4 m Druckschlauch NW 19, G 3/4", mit Schlauchklemmen
- 1 m Saugschlauch NW 19, mit Schlauchklemmen
- 3 m ölfestes Anschlusskabel mit Stecker, betriebsbereit
- 230 V/50 Hz, Motorleistung 0,37 kW
- Förderleistung: ca. 40 l/min bei freiem Auslauf
- Gewicht: ca. 13,63 kg
- Maße (L x B x H): 490 x 418 x 385 mm

CARAT-NR. 6 69 61 87/1

- Nass selbstansaugende Edelstahlpumpe für das schnelle Betanken mit AdBlue®
- Automatik-Zapfpistole aus Edelstahl
- CDS-/SEC-Verschuss für IBC-Container
- Pumpenhalter für 200 l-Stahl- und Kunststofffässer, inkl. Pistolenhalter
- Ein-/Ausschalter mit Leuchtanzeige

Fasspumpe für Benzin

- Konstante Förderleistung
- Komplett zerlegbar – leicht zu reinigen
- Ersatzteile, Dichtungen und Hubkolben 10 Jahre erhältlich
- Einfachste Fassmontage mittels Fassadapter
- Im 30° Raster frei positionierbar
- 5 Jahre Garantie (ausgenommen Verschleißteile)

- Längenflexibles Teleskopsaugrohr
- Gutachtliche Stellungnahme zur sicheren Verwendung in gasexplosionsgefährdeten Bereichen sowie zur Förderung von Ottokraftstoffen
- Optional verschiedene Fassadapter lieferbar

Technische Daten

- Förderleistung bei 60 Hüben/min (l/min): 24
- Förderleistung: 0,4 l/Hub
- Einsatz: 60/200/220 l-Fässer
- Länge dreiteiliges Saugrohr: 355–955 mm
- Fassverschraubung: G 2" a und S 56x4
- Gewicht: 2,35 kg



CARAT-NR. 6 69 63 32/3

Fasspumpe Dieselmatic



- Trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass zum schnellen Betanken mit Diesel, Heizöl und Biodiesel (Sonderausführung RME)
- Zapfpistolenhalter AP 60 für Typ S
- Hebersicherheitseinrichtung
- G 2"-Anschluss für Fässer und Tanks
- Ein-/Ausschalter mit Leuchtanzeige

- Druckschlauch 4 m, NW 19, G 3/4", mit Schlaucharmaturen
- Saugschlauch 1,6 m, NW 25, G 1", mit Schlaucharmaturen und Fußsieb
- 3 m ölbeständiges Anschlusskabel mit Stecker, betriebsfertig
- 230 V/50 Hz, Motorleistung 0,37 kW
- Förderleistung ca. 60 l/min bei freiem Auslauf



Dieselmatic plus 60 mit Zähler

Mit Automatik-Zapfpistole AP 60 und Zähler

CARAT-NR.
6 69 61 81/4

Dieselmatic plus 60

CARAT-NR.
6 69 61 80/6



Handpumpe OK9B Telerohr



- Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden
- Für Motorenöle, Getriebeöle, Hydrauliköle bis SAE 80
- Hubkolbenpumpe
- Einfachwirkend
- Teleskopsaugrohr 490–925 mm
- Nachtropfsicherer Auslauf
- Schließvorrichtung für Vorhängeschloss

Technische Daten

- Förderleistung: 0,25 l/Hub
- Fassgewinde: 50 mm (G 2")
- Medien-/Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Abmessungen (B x T x H): 220 x 120 x 390 mm
- Gewicht: 3,4 kg

CARAT-NR. 6 69 10 96/9



Handpumpe HK 07



Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden für dünnflüssige Mineralöle bis SAE 50.

Technische Daten

- Förderleistung: 0,35 l/Hub
- Saugrohrlänge ausziehbar bis 850 mm
- Medien-/Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Fassgewinde: G 1 1/2 & G 2"
- Abmessungen: (B x T x H): 250 x 70 x 420 mm
- Gewicht: 2,15 kg

CARAT-NR. 6 69 23 48/3



Altölaufnehmer AOG 1003/2 CA Mobil



- Zum Auffangen von Altöl GF AIII VbF unter Hebebühnen
- Entleerung mittels Ablasshahn oder Druckluft
- Fahrbar
- 2 m Abgabe-Spiralschlauch
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Auffangtrichter 600 mm
- Höhenverstellbar von 1200–1600 mm
- Füllstandsanzeige mit Messkala
- Sicherheitsventil
- Behälterinhalt 80 l
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt
- Mit rundem Auffangtrichter inklusive Aufsatz Ø 600 mm

CARAT-NR. 6 69 09 07/8



Altölabsauggerät AOS 1005/2 CA Mobil



- Wie AOG 1003/2 CA jedoch Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchtlöl (Flammpunkt > 55 °C)
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Vakuumabsaugung, Ablassen mit Druckluft oder Absperrhahn
- Inklusive Saugsondensatz Typ SO-Satz mit DC-Adapter am Schlauch montiert
- Absaugadapter BMW, Audi, VW Polo
- Saugsonde Ø 5 x 680 mm, flexibel
- Saugsonde Ø 6 x 680 mm, flexibel
- Saugsonde Ø 6 x 680 mm, starr
- Saugsonde Ø 7 x 980 mm, flexibel
- Saugsonde Ø 8 x 680 mm, flexibel

CARAT-NR. 6 69 09 08/6



Mobiler Altölabsauger AOS 1012/2

rapid
RECHTECK-TECHNOLOGIE



Mobiler Altölabsauger zum Absaugen und Auffangen von Altöl (bekannter Herkunft, Flammpunkt > 55° C) aus Maschinen und Fahrzeugen.

- Absaugung mittels Vakuumprinzip – Vakuumerzeugung mittels Venturidüse
- Auch zum Auffangen unter Hebebühnen
- Inkl. Saugsondenset Typ SO-Satz (3 flexible Sonden 700 mm Ø 5, 6 und 8 mm, 1 flexible Sonde 1000 mm Ø 7 mm, 1 starre Sonde 700 mm Ø 6 mm sowie je ein Adapter Typ AOA DC, BMW und VW)

Technische Daten

- Durchsichtiger Kontrollbehälter, 8 l
- 4 Räder, davon 2 Lenkrollen mit Lenkbügel
- Auffangtrichter Ø: 600 mm
- Höhe min./max.: 1040/1770 mm
- Maße (L x B x H): ca. 700 x 650 x 1100 mm
- Gewicht: 45 kg

CARAT-NR. 6 69 62 90/3

Spritzschutzeinlage SSE 10, AOT 80 und AOT 120

rapid
RECHTECK-TECHNOLOGIE



- Spritzschutzeinlage aus Polyesterfaser, für noch höheren Spritzschutz
- Zur Einlage in Auffangtrichter der rapid® AOG-/AOS-Modelle
- Beständig gegen Motoröle, Getriebeflüssigkeiten und Kühlmittel
- Maße: Ø 380 mm, Höhe ca. 10 mm

CARAT-NR. 6 69 63 21/6

Altöllagertank-Set AOL 1000 S

rapid
RECHTECK-TECHNOLOGIE



- Vorrats- und Entsorgungstank mit Transportzulassung
- Leckölanzeige Typ LWG, akustisches und optisches Signal
- Einfülltrichter Typ EFT, verzinkt, mit Auffangsieb, abschließbar
- Füllstandsanzeige Typ F/A
- Ansaugrohr Typ ASR
- Entlüftungskappe Typ EK
- Tankwagenkupplung Typ TWK 90
- Fassungsvermögen: 1000 l

CARAT-NR. 6 69 12 37/9



Altölsammel- und Absaugwagen DRAINER 70

SAMOA
SAUG-UND AUFFANGGERÄTE



Mobiles, netzunabhängiges Absaug- und Auffanggerät mit höhenverstellbarem Trichter und Druckluftentleerung. Die Absaugung erfolgt durch Unterdruck direkt über die Peilstaböffnung mit Saugsonden bzw. Adaptern.

Ausstattung

- Auffangtrichter Ø: 440 mm
- Höhe max.: 1040/1800 mm
- Füllmenge (max.): ca. 65 l
- 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufrohr
- 2 m Vakuumschlauch mit Griffstück
- Standardadapter (passen für alle Sonden sowie für Mercedes-Benz)
- Zusatzadapter für die VAG/PSA/BMWPSA und BMW-Fahrzeuge
- Sondenhalter
- 1x Saugsonde flexibel 1000 mm – Ø 7 mm, 2x Saugsonde flexibel 700 mm – Ø 6 und 8 mm, 2x Saugsonde starr 700 mm lang – Ø 5 und 6 mm

CARAT-NR. 6 69 61 79/8

Altöl-Sammelwagen Combo 70

SAMOA
SAUG-UND AUFFANGGERÄTE

Combo 70

Mobiles, netzunabhängiges Absaug- und Auffanggerät mit höhenverstellbarem Trichter und Druckluftentleerung. Geeignet für Betriebe, in denen eine Kontrolle des abgesaugten Öls nicht notwendig ist. Um eine schnelle und effiziente Absaugung zu erzielen, sollte das Öl eine Temperatur von 80°C haben.



Ausstattung

- Kompakter, robuster Stahlbehälter mit je zwei großen Rädern sowie Lenkrollen
- 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufrohr und Tropfschutz
- Überdruckventil
- Vakuumpumpe mit Anzeige
- 2 m Vakuumschlauch mit Griffstück
- Absperrventil
- Tropfschutz
- Standardadapter für alle Sonden sowie für MB Fahrzeuge
- Sondenhalter
- 1x Saugsonde flexibel 1000 mm – Ø 7 mm, 2x Saugsonde flexibel 700 mm – Ø 6 und 8 mm, 2x Saugsonde starr 700 mm lang – Ø 5 und 6 mm

CARAT-NR. 6 69 61 78/0

Überfüllsicherung nach WHG

SAMOA
SAUG-UND AUFFANGGERÄTE

- Verpflichtend für Frischöl- und Altöltanks ab 1250 Litern Inhalt
- Empfohlen für Frischöl- und Altöltanks unter 1250 Litern Inhalt
- Niveaustandsgeber: L = 500 mm, Ø 16 mm, G 3/4"
- Niveaubegrenzer: Steckgehäuse, Schutzart IP 40, Hilfsenergie 220 V, 50 Hz
- Ausgangssignal: Alarmsummer, Quittiertaste und Warmluchte im Gehäuse integriert
- Weitere Anschlussmöglichkeiten für externe Signaleinrichtungen wie z.B. Lampe oder Hupe sind vorhanden



CARAT-NR.
6 69 61 82/2

Trichter KT 275

SAMOA
SAUG-UND AUFFANGGERÄTE

- Trichter-Ø: 275 mm
- Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +75 °C
- Großer Schutzdeckel und Fassentlüftung
- Passt auf 200 l-Fässer
- Öl- und säurebeständig



CARAT-NR. 6 69 61 83/0

Schmierstoffmanagement FluidPRO® MULTI OIL

MAHLE



Mobile Station für die geordnete Lagerung, Kennzeichnung und Verwaltung von Motorölen und Schmierstoffen für Motoren und Getriebe.

Managementsystem mit Wi-Fi-Konnektivität und folgenden Features:

- Überwachung des Restölstands in jedem Behälter
- Zuordnung jedes Abgabevorgangs zu einem Bediener und einem bestimmten Auftrag
- Automatische Berechnung und Empfehlung der benötigten Ölmenge für jeden Vorgang
- Speicherung aller Vorgänge, Meldung des Nachbestellpunkts und direkte Übermittlung der Anfrage an den vorab ausgewählten Lieferanten*

*FluidPRO® Multi Oil Lizenz, kostenlos für die ersten 6 Monate

Bei der Anlieferung wird das Öl in 20 l-Kanister umgefüllt, die an das Managementsystem angeschlossen sind. Das Öl kann auch aus Fässern oder Bag-in-Box-Behältern umgefüllt werden. 6 separate Behälter ermöglichen die flexible Abwicklung mehrerer Ölservices nacheinander. Die Station übernimmt eigenständig die Reinigung und minimiert so den Ölverlust. Präzise Abgabe, auf den Milliliter genau einstellbar. Der einstellbare Durchfluss (hohe/niedrige Geschwindigkeit) gewährleistet das Befüllen ohne Verschwendung oder Spritzer. Die Funktion Zero Cross Contamination entleert die

Schläuche am Ende des Vorgangs und verhindert so das Vermischen von nicht kompatiblen Ölen. Jeder Be- und Entladevorgang wird nachverfolgt und kann ausgewertet werden, so dass jeder Vorgang unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten quantifizierbar ist. Durch den Batteriebetrieb sind keine elektrischen Anschlüsse mehr erforderlich. Die Station lässt sich dadurch leicht in der Werkstatt bewegen und an jedem beliebigen Ort einsetzen. Die automatische Pumpe ermöglicht eine Abgabe ohne ständige Überwachung, wodurch Betriebsressourcen frei werden.

CARAT-NR. M 00 24 68/3

Saug- und Druckspritze

- Zur Direktbefüllung von Getrieben und schwer zugänglichen Stellen
- Für mineralische, synthetische und biologische Öle, handelsübliche Kraftstoffe wie Diesel, Ethanol, Heizöl, Petroleum sowie Frostschutzmittel und Harnstoff 10 % Lösung

Technische Daten

- Länge Flexschlauch: 760 mm
- Skalaeinteilung: 50 ml, auf- und absteigend
- PVCU-Behälter-transparent

500 ml

CARAT-NR. 6 69 49 32/2



1000 ml

CARAT-NR. 6 68 17 65/1



Ölsystem Komplett-Set fahrbär für 200/220 l BE

Spezifikation

- Wagen
- Pneumatikpumpe 3:1
- Mit Handdurchlaufzähler, digital
- Auslaufschlauch
- Antitropfmundstück, manuell schließbar
- Drehgelenk
- Förderschlauch, 4 m, G 1/2" i/a
- Saugrohr, G 3/4" a
- Stecknippel

Technische Daten

- Länge Saugrohr: 860 mm
- Druckluftanschluss: für Kupplung Rectus, Typ 26
- Nennweite: 7,2 mm
- Fassverschraubung: G 2" a
- Belastung Wagen: 200 kg
- Abmessungen (L x B x H): 1000 x 730 x 137 mm



CARAT-NR. 6 69 48 45/6

Ölsystem OILMAxx-SR-FZP-4 m-FS stationär

- Besonders leistungsstarke Pumpe zum Umfüllen von Getriebe- und Motorölen
- Flügelzellenpumpe mit integriertem Bypass
- Erstklassiger Elektromaschinen- und Pumpenbau
- Konzipiert für lange Gesamtlebensdauer
- Motor- und Schaltergehäuse aus schlagfestem Aluminiumdruckguss
- Dauerbetrieb - ein echter Dauerläufer
- Durch enge Toleranzen werden hohe Saug- und Druckleistung bei bestem Wirkungsgrad erzielt
- Füllventil mit Drehgelenk (DG) und manueller Abschaltung



Ausstattung

- Für 200/220l-Behälter und Tankmontage
- Elektro-Ölpumpe
- Abgabeschlauch, 4 m, DN 25, G 1" a, G 1" i (23 155 950)
- Füllventil mit Drehgelenk
- Fußventil mit Saugkorb
- Saugschlauch, 1,6 m, DN 25, G 1" a, G 1" i (23 156)
- Zapfventilhalterung mit Tropfbecher
- Mit Bogen 90° und Drehgelenk

CARAT-NR. M 00 25 96/4

Kurbelpumpe für Öle bis SAE 90

- Leichtgängig, komplett zerlegbar und somit leicht zu reinigen
- Für selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum und Kühlflüssigkeit (unverdünnt)
- Für Behälter 60-220 l
- Förderleistung: ca. 18 l/min (Diesel)
- Fassverschraubung: G 2" a
- Saugrohrlänge: 3-teilig 355-955 mm



CARAT-NR. 6 69 29 91/0



Handhebelkolbenpumpe HP 700/1

rapid



- Für leichte Mineral- und Maschinenöle
- Aluminium
- Kannenstellfläche mit Überlaufsammler und Rücklauf in das Fass
- Stahl-Saugrohr für 50–200 l-Fässer
- Anschlussgewinde 2"
- Förderleistung: ca. 0,5 l/Hub
- Lieferung ohne Messbecher

CARAT-NR. 6 69 14 11/0

oaCARGO
LOGISTICS

Ölabgabe-Set

rapid

GTK 60/3-P stationär



Universell einsetzbares Ölabgabe-Set im Geräteträger. Für eine optimale Frischölversorgung. Geräteträger dient zur Aufnahme von pneumatischen Pumpen. Abgabe der Ölsorte erfolgt über eine Zapftheke (3 Ölsorten).

Technische Daten

- Förderleistung: 10 l/min
- Förderdruck (max.): 8 bar
- Maße (L x B x H):
ca. 870 x 1360 x 1755 mm

Lieferumfang

- 1x Auffangwanne gemäß VAWs
- 1x Geräteträger Typ W 10 T, lackiert, selbsttragend
- 3x pneumatische Pumpe Typ OP 90 D 30/1
- Ölverbindungsschläuche, Saugschläuche
- Ölzapftheke mit 3 Zapforganen
- Für 3x 60 l-Fässer

CARAT-NR. 6 69 10 61/3

Ölabgabe mobil ÖAM 200 DSM

rapid



- Digitales-Service-Management mit Datenspeicherung für Benutzer, Auftrag und Menge
- Steuerung mittels 7" Touch-Display
- Mengenvorwahl oder manuelle Abgabe
- 230 V-Netzstecker zum Betrieb und Akku-Laden
- 12 V Akku, 45 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Akkubetrieb max.: 8 h
- Ladezeit: ca. 10 h
- Schnellanschluss für den Fasswechsel inkl. Fassgurt
- Stabiles Fahrgestell mit 2 Rollen Ø 150 mm und 2 Lenkrollen
- Zur Aufnahme von einem 60–200 l-Fass

Technische Daten

- Gebindegröße max.: 200 l
- Förderleistung: max. 8 l/min
- Abgabeschlauch: 2 m/DN 20
- Abmessungen (B x T x H): 921 x 722 x 1133 mm
- Gewicht: 56 kg

CARAT-NR. 6 69 62 89/5

Vorrats- und Entsorgungstank

T/S 1000

rapid



Doppelwandiger Tank mit PE-Innenbehälter, Aussenbehälter Stahlblechmantel doppelseitig feuerverzinkt, 4 x 2" IG-Öffnungen, inklusive Stahlrohrpalette, zugelassen für den Transport von Gefahrgütern nach Verpackungsgruppe II und GF AIII VbF. Aufstellung ohne zusätzliche Auffangwanne. Zulassung nach Nr. Z-40.21-118. Eine Transportzulassung nach GGV-Straße und GGV-Eisenbahn ist für den Tank mit Palette vorhanden.

Technische Daten

- Fassungsvermögen: 1000 l
- Inklusive Palette
- Maße (L x B x H): ca.
1135 x 757 x 1640 mm
- Gewicht: ca. 83 kg

CARAT-NR.
6 69 11 56/1

Öl-Abfüllanlage PumpMaster

SAMOA

Doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, sowie Pflanzenöl. Die Profi-Abfüllanlage ist geeignet für fahrbare Einheiten sowie in Anlagen mit kurzem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die nicht gleichzeitig im Einsatz sind.

PumpMaster 2 DP-F (60) 3:1



- Für 50/60 l-Fässer
- Fassdeckel 405 mm mit 2x G 2"-Anschlüssen
- Fahrwagen ohne Tropfbecher
- Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Füllpistole mit Drehgelenk, flexibler Universalauslauf, 90° gewinkelt, halbautomatischer Tropfstopp
- Saugrohr mit Fußventil
- 3 m Druckschlauch NW 13, G 1/2"
- Fassmontage

Technische Daten

- Übersetzung 3:1
- Luftdruck: min. 3 bis max. 10 bar
- Förderleistung: ca. 12 l/min (viskositätsabhängig)
- Maße (L x B x H): 1200 x 1200 x 800 mm
- Gewicht: 16,0 kg

CARAT-NR. 6 69 61 68/1

PumpMaster 2 DP-F 3:1



- Für 200 l-Fässer
- Füllpistole mit Drehgelenk, Auslaufrohr für Motorenöl und Tropfstopp
- Elektronik-Handdurchlaufzähler
- 3 m Saugschlauch NW 19, G 3/4" mit Fußventil
- 3 m Druckschlauch NW 13, G 1/2"
- Fahrwagenmontage

Technische Daten

- Übersetzung: 3:1
- Luftdruck: min. 3 bis max. 10 bar
- Förderleistung: ca. 12 l/min (viskositätsabhängig)

CARAT-NR. 6 69 61 69/9

Kompakt-Ölanlage ECONO plus

SAMOA
LÖSUNG FÜR PROBLEME



- Kompakter Lager- und Transportbehälter (Tank im Tank), mit integrierter Auffangvorrichtung (100 %)
- Füllpistole mit Drehgelenk, Auslaufrohr und Tropfstopp
- 1,6 m Saugschlauch NW 25, G 1"
- Automatik-Schlauchaufroller offen mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2" und 0,8 m Verbindungsschlauch
- Maße (L x B x H): 1350 x 757 x 2050 mm

ECONO plus DP 3:1 ASR

- Druckluftpumpe DP 3:1
- Luftdruck: 3–10 bar
- Förderleistung: 10–15 l/min (viskositätsabhängig)

CARAT-NR.
6 69 61 71/5



ECONO plus EZP 0.5 ASR

- Elektropumpe EZP 0.5
- Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Förderleistung: ca. 10 l/min (viskositätsabhängig)

CARAT-NR.
6 69 61 74/9

Elektrische Abfüllanlage

Pumpmatic EZP-F 0.4

SAMOA
LÖSUNG FÜR PROBLEME



- Für Hydraulik, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle mit einer Viskosität von 700 cSt
- Elektropumpe: 230 V/50 Hz; 4 A; IP 44; 0,6 kW
- Förderleistung: ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Förderdruck: max. 9,5 bar
- Für 200 l-Fässer
- Füllpistole mit Drehgelenk, Auslaufrohr für Motorenöl und Tropfstopp
- Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Fahrzeugmontage
- Saugrohr mit Fußventil (Fassmontage) oder 2 m Saugschlauch NW 25, G 1" mit Fußventil (Fahrzeugmontage)
- 3 m Druckschlauch NW 13, G 1/2"

CARAT-NR. 6 69 61 73/1

Füllpistole

EC 30 G 1/2"

SAMOA
LÖSUNG FÜR PROBLEME



CARAT-NR.
6 69 61 75/6

- Mit Elektronik-Handdurchlaufzähler mit flexiblem Universalauslauf, 90° abgewinkelt
- Geeignet für Schmierstoffe, ATF und Kühlerfrostschutz
- Förderleistung max.: 30 l/min
- Arbeitsdruck max.: 100 bar



Handdurchlaufzähler mechanisch

MC30 G 1/2"

- Metrische Zähler, Anzeige 0–10 l
- Keine Kalibrierung erforderlich
- Geeignet für Schmierstoffe
- Mit flexiblem Auslauf und automatischem Tropfstopp
- Förderleistung max.: 40 l/min
- Arbeitsdruck max.: 100 bar

CARAT-NR.
6 69 61 76/4

Ölabgabegerät DAC-70 mobil

SAMOA
LÖSUNG FÜR PROBLEME



- Mobile Ölanlage zur Abgabe von Schmierstoffen
- Maximale Füllmenge: ca. 65 l
- Druckluftpumpe PumpMaster 2 DP-F 3:1
- Luftdruck: 3–10 bar
- Förderleistung: 30 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Füllpistole mit Elektronik-Zähler, Universalauslauf, flexibel 90° abgewinkelt, mit manuellem Antitropfmundstück
- 3 m Abgabeschlauch, Ø 1/2"
- Fahrbar, mit zwei Rollen

CARAT-NR. 6 69 61 70/7

Schlauchaufroller-Set Serie 506

SAMOA
LÖSUNG FÜR PROBLEME



- Für Frischöl, Kühlerfrostschutz und Wasser
- Reibungsfreie Drehlager
- 2 Kugellager verhindern Schwanken
- Auf sechs Rollen gelagerter Auszug
- Doppelsperklinke

Technische Daten

- Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Antitropfmundstück
- Tropfbecher
- 10 m Druckschlauch und 0,8 m Verbindungsschlauch
- Schlauchdurchmesser: 1/2" / NW 13
- Eingangsgewinde: 1/2" BSP (M)
- Ausgangsgewinde: 1/2" BSP (M)
- Arbeitsdruck: 160 bar
- Maße (L x B x H): 800 x 400 x 700 mm
- Gewicht: 17,8 kg

CARAT-NR. 6 69 61 77/2

Ölpumpenset

PumpMaster 2 DP-F 1:1

SAMOA



Für die Abgabe und das Umfüllen von Schmierstoffen ist mehr als nur eine bloße Pumpe erforderlich. SAMOA bietet eine Reihe von Pumpenpaketen und Installationskits mit sämtlichem Zubehör.

- Geeignet für 200 l-Fässer
- Förderleistung: 10 l/min*
- Füllpistole mit Elektronik-Handdurchlaufzähler, flexibler 90° Auslauf
- 3 m Druckschlauch, G 1/2"

* Förderleistung mit Öl (SAE 30) bei 7 bar Eingangsdruck und einer Raumtemperatur von 20 °C.

CARAT-NR. 6 69 61 67/3

Öl-Einfüllgerät

mit Adapter-Satz

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



- Zum Befüllen von Getrieben und Differentialen mit Öl
- 7,5 l-Ölbehälter
- Schlauchlänge: 1600 mm
- Verwendbar bis Ölviskosität SAE 140



Mit 8 Adaptern:

- AT 101 = Ford mit Gewindeanschluss
- AT 102 = BMW abgeknickt
- AT 103 = VAG kurz abgeknickt
- AT 104 = VAG lang abgeknickt
- AT 105 = VAG gerade mit Gewindeanschluss
- AT 106 = Mercedes-Benz mit 7-Gang Automatikgetriebe M12 x 1,5
- AT 107 = VAG DSG Direktschaltgetriebe M24 x 1,5
- AT 108 = VAG CVT stufenlose Automatik M22 x 1,5

CARAT-NR. 6 69 08 80/7

Ölabgabegerät DrumMobil 200 EP – nicht eichfähig

TECALEMIT



Elektrisch betriebenes Ölabgabegerät für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich.

Die Ölkombination ist sofort nach Anschluss an die Energieversorgung betriebsbereit. Die nicht eichfähige Ausführung eignet sich vor allem für die innerbetriebliche Ölabgabe.

- Uni-Transportwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 220 l
- Ölpumpe mit Elektroantrieb
- Interne Überströmung
- Abgabeschlauch DN 12
- Handdurchlaufzähler HDZ FMOG ne

CARAT-NR. 6 69 13 56/7

Technische Daten

- Tragfähigkeit: 0,35 t
- Förderleistung: 10 l/min
- Förderdruck max.: 10 bar
- Viskositätsbereich: 20–2000 mPa·s
- Schlauchlänge: 3,15 m
- Elektr. Anschluss: 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP 44
- Abmessungen (B x T x H): 830 x 1040 x 1040 mm
- Gewicht: 33 kg

Kraftstoff-Absauggerät TankQuick eco

TECALEMIT



Preiswertes Gerät zur Kraftstoffabsaugung aus Kfz-Tanks, GS-geprüft, geeignet für den Einsatz mit Diesel-, Otto- und Ethanolkraftstoffen (E85), hohe Service-Freundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Mit pneumatischem Absaug- und Rückbetankungsaggregat mit Gaspendsystem.

Technische Daten

- Behälterinhalt: 120 l
- Nutzinhalt: 110 l
- Druckluftanschluss (min./max.): 6/10 bar
- Förderleistung: ca. 7,5 l/min
- Absaugschlauch: DN 9 x 3 m
- ATEX-Kennzeichnung: II 3G Ex h IIA T3 Gc X
- Leergewicht mit Behälter: ca. 35 kg

CARAT-NR. 6 69 26 53/6

Kühlerfrostabgabe mobil KAM 200/2 ZP

rapid



Mobiles Kühlflüssigkeitsabgabeset, konzipiert für die Aufnahme eines 200 l-Fasses.

- Stabiles Fahrgestell Typ ÖAM 200/2
- Pneumatische Pumpe Typ OP 90 D 35/1 inkl. Saugrohr
- Handdurchlaufzähler, digital, Typ LCD 18 K
- Inkl. 2 m Abgabeschlauch, DN 12
- Nicht eichfähige Ausführung

CARAT-NR. 6 01 10 1P/8

Abfüllplätze

- Für die umweltgerechte Lagerung von Originalgebinden mit wasser-gefährdenden Flüssigkeiten wie Motoröl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten
- Auffangwannen sind vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten nach §19 WHG zugelassen

(Fässer, Anbauteile und Lagerartikel nicht im Lieferumfang enthalten)



Modell AFP 650/1

- Für 2x 60 l-Fässer
- 60 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 65 x 81,6 x 114 cm

CARAT-NR. 6 69 09 03/7



CARGO
LOGISTICS



Modell AFP 1200/1

- Für 3x 60 l-/1 x 200 l-Fass
- Auffangwanne Modell W 16 mit Gitterrost, 200 l-Auffangvolumen
- Handhebelpumpe für Öle/Diesel, Modell 13012/1 mit Auslaufrohr
- L x B x H: ca. 120 x 80 x 216 cm
- 3 Abgabeventile Typ MAV 20;
- 1 l-Blechkanne, eichfähig, Typ BK 1;
- Kannenträger Typ KT/1

CARAT-NR. 6 69 11 68/6

CARGO
LOGISTICS



Modell AFP 1350/2

- Für 3x 60 l-Fässer und 1 Gitterrostauflage
- Auffangvolumen: 100 l
- L x B x H: ca. 135 x 82 x 114 cm

CARAT-NR. 6 69 09 04/5



CARGO
LOGISTICS



Modell AFP 650/2-K 1

- Für 6x 20 l-Kanister
- Belastbar mit 100 kg pro Ebene
- Auffangwanne Typ W 01, 68 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 65 x 81,6 x 200 cm

CARAT-NR. 6 69 62 87/9



CARGO
LOGISTICS



Modell AFP 1350/4

- Für 6x 60 l-Fässer und 1x Gitterrostauflage
- Belastbar mit 200 kg pro Ebene
- 100 l-Auffangvolumen
- L x B x H: ca. 135 x 81,6 x 200 cm

CARAT-NR. 6 69 62 88/7



CARGO
LOGISTICS

Auffangwanne

- Aus Stahlblech mit Füßen und verzinktem Gitterrost
- Bodenfreiheit ca. 100 mm
- Vierseitig einfahrbar
- Baumustergeprüft und zugelassen nach §19 WHG

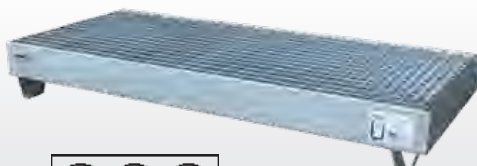


Modell W 10

- Passend für bis zu: 2x 200 l-Fässer
- Maße (L x B x H): ca. 80 x 120 x 32,5 cm
- Wannenvolumen: 210 l
- Traglast max.: 500 kg
- Gewicht: ca. 60 kg

CARAT-NR.
6 69 09 00/3

CARGO
LOGISTICS

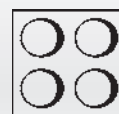
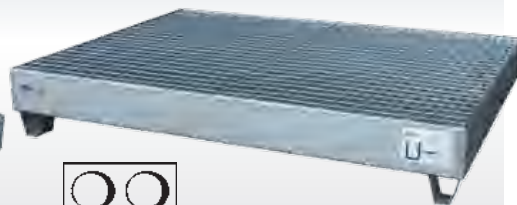


Modell W 11

- Passend für bis zu: 3x 200 l-Fässer
- Maße (L x B x H): ca. 180 x 80 x 25 cm
- Wannenvolumen: 210 l
- Traglast max.: 800 kg
- Gewicht: ca. 78 kg

CARAT-NR.
6 69 09 01/1

CARGO
LOGISTICS



Modell W 12

- Passend für bis zu: 4x 200 l-Fässer
- Maße (L x B x H): ca. 120 x 160 x 24 cm
- Wannenvolumen: 260 l
- Traglast max.: 1000 kg
- Gewicht: ca. 109 kg

CARAT-NR.
6 69 09 02/9

CARGO
LOGISTICS

rapid
RECHTS-TECHNIK



Mehrzweckwanne MZW 20

- Zum Auffangen und Lagern von Flüssigkeiten
- Wannenvolumen: 20 l
- Ausguss zum einfachen Entleeren
- Öse zum Ziehen/Aufhängen der Wanne
- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Maße (L x B x H): ca. 685 x 677 x 65 mm

CARAT-NR. 6 69 12 36/1

CARGO
LOGISTICS



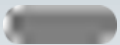
Handhebel-Fettpresse

MEN@WORK

- Ganzstahl-Fettpresse mit Schlauch
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Für 400g Kartuschen oder 500g loses Fett
- Füll-/Entlüftungsventil
- 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C
- 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschlussgewinde M10 x 1

CARAT-NR. 6 69 11 49/6

CARGO
LOGISTICS



P13 Coupler

- Schmiernippel, die keine Maßhaltigkeit nach DIN 71417 aufweisen, werden dicht gekoppelt
- Schlankes Design, Ø 12,9 mm, über 40 mm Länge
- Bei 400 bar – Entkopplung mit geringem Kraftaufwand
- Kein Fettspritzen beim Entkoppeln
- Integriertes Drehgelenk – 360° Positionierung
- Made in Germany

CARAT-NR. M 00 25 96/1

Technische Daten

- Anschluss: M 10 x 1
- Ausführung: Klemmbacke
- Schlüsselweite: 13 mm
- Ø: 13 mm
- Länge: 125 mm




Auffangwanne 18 l

- Hochwertig und formstabil, zum Auffangen von Ölen, Kraftstoffen, Kühlflüssigkeiten und Scheibenwaschwasser
- Passt zwischen die Vorderräder am Pkw
- Innenmaße: 560 x 410 x 80 mm

CARAT-NR. 6 69 07 58/5

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



Akku-Fettpresse 20 V mit Zubehör

- Kompaktes, stabiles und ergonomisches Design
- Verarbeitet Fette bis NLGI 2 bei 20 °C
- Fettpressenrohr verzinkt

Lieferumfang

- Akkufettpresse mit hochwertigem verzinkten Rohr
- 2x Lithium-Ionen-Akkus 20 V/2,0 Ah
- 1x Hochdruck-Fettförderschlauch mit Knickschutzfeder 11 x 1000 mm
- Winkelmundstück mit Schnellkupplung
- Präzisionsmundstück, M 10 x 1 i, mit Ventil
- je 1x Reduzierstück G 1/8" i, M 10 x 1 a und NPT 1/8" i, M 10 x 1 a
- 1x Batterieladegerät (230 V)
- 1x Schultertragegurt
- Verpackt im Tragekoffer, Kunststoff, schwarz

Technische Daten

- Druck max.: 680 bar/10000 psi
- Füllmöglichkeiten: 400 g-Fettkartusche DIN 1284, oder loses Fett

CARAT-NR. 6 69 14 96/1

CARGO
LOGISTICS



Mobiles Abschmiergerät

- Pneumatische Fettpumpe auf Fahrwagen
- Übersetzung 1:55, Fettdruck max. 440 bar (7500 PSI)
- Druckminderer fest auf 8 bar eingestellt
- Förderleistung max. 600 ccm/min je nach Fettklasse bis NLGI 2
- Fahrgestell auf 4 Rädern, davon 2 Lenkrollen, mit Lenkgriff
- 4 m Abgabeschlauch
- 3-fach-Drehgelenk
- Fettpistole mit Hydraulik-Mundstück
- Halterung für Fettpistole

Abbildung beispielhaft

Modell 90L 20/30/1 M

- Für Fettgebinde max. 30 kg
- Fettfolgeplatte: Ø 300–340 mm
- Maße (L x B x H): ca. 450 x 450 x 840 mm
- Gewicht: 17 kg

CARAT-NR. 6 69 09 05/2

Modell 90L 20/50/1 M

- Für Fettgebinde max. 50 kg
- Fettfolgeplatte: Ø 360–400 mm
- Maße (L x B x H): ca. 550 x 550 x 940 mm
- Gewicht: 19 kg

CARAT-NR. 6 69 09 06/0

rapid
LOGISTICS

Werkstattswagen Basic

MEN@WORK

NEU



Werkstattswagen leer

- 7 Schubladen mit Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen

Technische Daten

- Schubladenbreite x -tiefe: 545 x 395 mm
- Abmessungen: 775 x 460 x 970 mm
- Gewicht: 65,9 kg

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 00 38 1J/4

Werkzeugsatz 207-teilig



- Steckschlüssel, 171-teilig
- Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Zangen und Schraubendreher, 12-teilig

CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 00 38 2J/3

Werkzeugsatz 347-teilig

- Steckschlüssel, 171-teilig
- Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Zangen und Schraubendreher, 12-teilig
- Schraubendreheinsätze, 102-teilig
- Blechbearbeitung, Karosserie, 38-teilig



CARGO LOGISTICS

CARAT-NR. 6 00 38 3J/2

Mobile Werkbank Nfz Modulo 820, 93-teilig

GEDORE AUTOMOTIVE EXPERIENCE

Universell einsetzbar für Radlager, Lenk- und Achssysteme, Reparaturen von Nutzfahrzeugen und Anhängern.

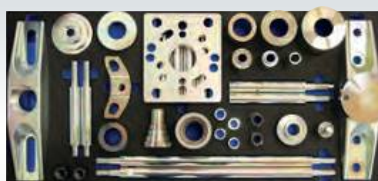


Erforderliche Antriebsteile

KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Pumpe

Technische Daten

- Abmessungen B x T x H: 1200 x 635 x 985 mm
- Tragkraft statisch/dynamisch: 1000/750 kg
- 4 Schubladen mit Vollauszug
- Gewicht: 249 kg



Inhalt/Anwendungsbereich

- Diverse Antriebsteile zur Verwendung der Werkzeugsätze (inkl. Hydraulikzylinder 28 t)
- Auspressen von Radnaben mit abnehmbarem Nabendeckel
- Für Radnaben mit Lochkreis-Ø 8 x 275 mm und 10 x 335 mm
- Für Kompaktlager-Radnaben mit Lochkreis-Ø 10 x 120 mm bis 14 x 144 mm
- Aus- und Einpressen von Buchsen, Lagern und Bolzen
- Aus- und Einbau von geschlitzten und geschlossenen Silentlagern

- Abdrücken von Kugelenkverbindungen an Lenk- und Achssystemen
- Lösen und Einstellen von Spurstangenköpfen
- Heben von schwergewichtigen Radnaben mit Hilfe eines Werkstattkrans
- Lösen und Anziehen von schwergängigen Bremsattelverschraubungen

ART.-NR. KL-4999-820 CARAT-NR. 6 00 28 7F/8

Werkbank mit Profi-Sortiment 306-teilig

GEDORE
AUTOMOTIVE EXPERIENCE



Ideal geeignet für Service- und Wartungsarbeiten an Landmaschinen, Nutzfahrzeugen und Transportern.

- Umfangreiches Steckschlüsselsortiment in 1/4" und 1/2"
- Ring-Maulschlüssel-Satz SW 6–34 (gekröpft) und SW 10–41 (XL)
- Ringratsch-Maulschlüssel, Starter-Blockschlüssel, offene Doppelringschlüssel
- Vielzahl an Schraubendrehern, Zangen, Schlagwerkzeugen, uvm.
- Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
- Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
- Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Schubladen mit Vollauszug, herausnehmbar
- Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion für Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue

ART.-NR. 1504 XL-S-306
CARAT-NR. 6 00 79 1H/3

Technische Daten

- 1 XL-Schublade (B x T: 1055 x 400 mm), 8 breite Schubladen (B x T: 640 x 400 mm)
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg
- Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- 2 rollengelagerte Bockrollen Ø 200 mm
- 2 kugelgelagerte Lenkrollen Ø 125 mm, beide mit Totalfeststeller



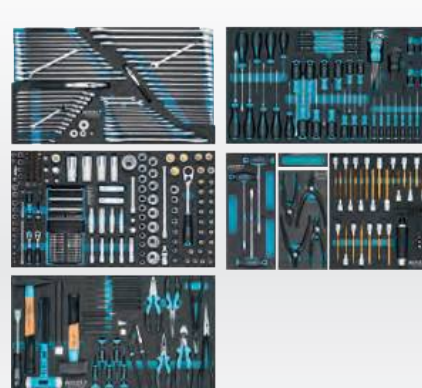
Werkstattswagen Assistent

HAZET
Das Werkzeug

- Werkzeug-, Material- und Montagewagen
- 7 flache Schubladen und 1 hohe Schublade
- Inklusive Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage
- Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Seitliches Zylinderschloss (auswechselbar) mit zwei Knickschlüsseln (nachbestellbar, inklusive Seriennummer) schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100% Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager für einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp:
- Gebremste Rollen verhindern Wegrollen

179N mit 234-teiligem Werkzeugsortiment

179NXL mit 427-teiligem Werkzeugsortiment



Technische Daten

- Gesamttragkraft (dynamisch): 540 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 30 kg
- Maße: 785 x 518 x 1020 mm
- Netto-Gewicht: 87,2 kg
- 7 Schubladen, flach: 81 x 522 x 398 mm
- Schubladen, hoch: 166 x 522 x 398 mm
- (Schubladen)größe für Ordnungssystem: 3/3+
- Anzahl Bockrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Werkzeuge: 234

ART.-NR. 179N-8/234
CARAT-NR. 6 00 54 1J/1

Technische Daten

- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Maße: 959 x 518 x 1020 mm
- Netto-Gewicht: 110,2 kg
- 7 Schubladen, flach: 81 x 696 x 398 mm
- 1 Schublade, hoch: 166 x 696 x 398 mm
- (Schubladen)größe für Ordnungssystem: 4/3+
- Arbeitsfläche: Edelstahl
- Anzahl Bockrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Werkzeuge: 427

ART.-NR. 179NXL-8/427
CARAT-NR. 6 00 54 7J/5

Werkstattswagen Assistent



- Werkzeug-, Material- und Montagewagen
- 5 flache Schubladen und 2 hohe Schubladen
- Inklusive Werkzeug Sortiment in Safety-Insert-System Weichschaumeinlage
- Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus für den täglichen harten Werkstatteinsatz
- Seitliches Zylinderschloss (auswechselbar) mit zwei Knickschlüsseln (nachbestellbar, inklusive Seriennummer) schützt Schlüssel und Schloss vor Beschädigungen
- Selbsteinzug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen
- 100% Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen
- Große stark belastbare Räder mit Präzisionskugellager für einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp:
- Gebremste Rollen verhindern Wegrollen

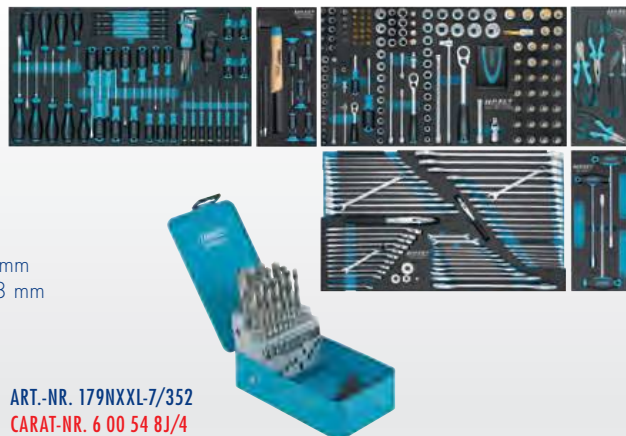
179NXXL mit 352-teiligem Werkzeugsortiment



- 5 flache Schubladen und 2 hohe Schubladen

Technische Daten

- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Arbeitsfläche: Edelstahl
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Maße: 1133 x 518 x 1020 mm
- 5 Schubladen, flach: 81 x 870 x 398 mm
- 2 Schubladen, hoch: 166 x 870 x 398 mm
- (Schubladen)größe für Ordnungssystem: 5/3+
- Anzahl Bockrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Werkzeuge: 352



ART.-NR. 179NXXL-7/352
CARAT-NR. 6 00 54 81/4

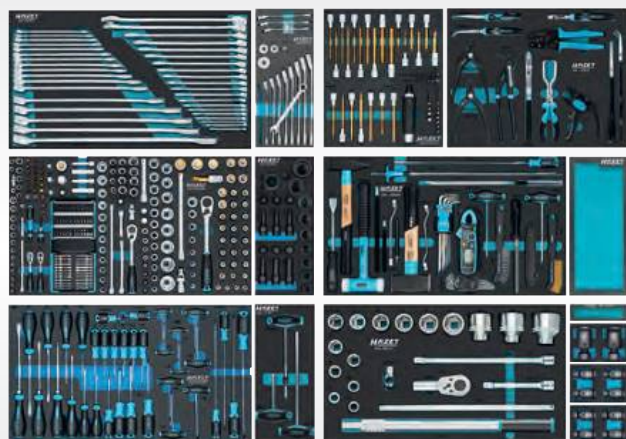
179NWL mit 513-teiligem Werkzeugsortiment



- 6 flache Schubladen und 1 hohe Schublade

Technische Daten

- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Arbeitsfläche: Holz-Multiplex-Birke, auswechselbar
- Maße: 1150 x 600 x 965
- Netto-Gewicht: 123 kg
- 6 Schubladen, flach: 81 x 870 x 398 mm
- 1 Schublade, hoch: 166 x 870 x 398 mm
- (Schubladen)größe für Ordnungssystem: 5/3+
- Anzahl Bockrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Lenkrollen: 2 (Ø 125 mm)
- Anzahl Werkzeuge: 513



ART.-NR. 179NWL-7/513
CARAT-NR. 6 00 99 61/7



Werkstattswagen PERFORMANCEplus P10 mit 397-teiligem Werkzeugsortiment



ART.-NR. 810.7397
CARAT-NR. 6 00 24 4A/1

- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 853 x 1026 x 527 mm

Werkstattswagen PERFORMANCEplus P25 mit 564-teiligem Werkzeugsortiment



- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 1040 x 1026 x 527 mm



ART.-NR. 825.8564
CARAT-NR. 6 00 21 7A/4

Werkstattswagen NEXT S9 mit 384-teiligem Werkzeugsortiment



- Verstärkte Edelstahl-Arbeitsplatte mit integrierten Seitentaschen
- Fortschrittliches Schubladenblockiersystem für Kipperschutz
- Sprühdosenhalter und Papierrollenhalter
- Gesamtbelastbarkeit von 900 kg
- Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau
- Abmessungen (H x B x T): 103 x 83 x 52 cm

Lieferumfang

- 384 Werkzeuge in Weichschaum-einlagen
- 1/4"- 3/8" und 1/2"-Steckschlüsselprogramm inkl. 5 Ratschen
- Schraubenschlüsselprogramm inklusive Ring-/Gabelschlüssel mit Ratsche
- Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX, Präzision
- Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband
- Kraftnüsse & Biteinsätze in 1/2"
- Feilen, Messwerkzeug und LED-Leuchte
- Flexible Steckschlüssel mit Schraubendrehergriff uvm.

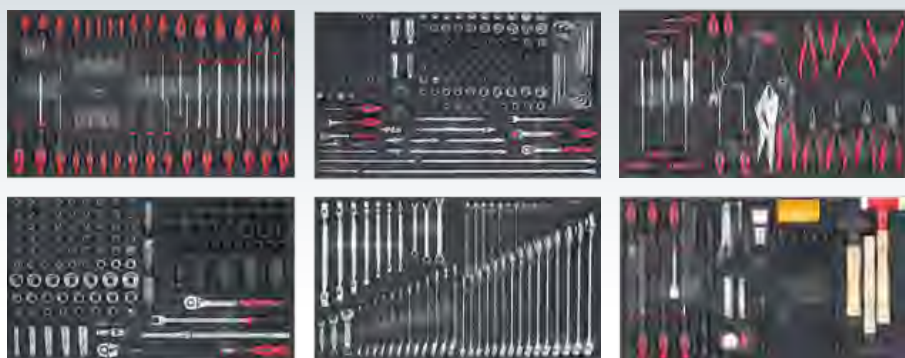
ART.-NR. 738477 CARAT-NR. 6 00 10 8H/1



Werkstattswagen NEXT S12 mit 497-teiligem Werkzeugsortiment



- Mit 8 Schubfächern zu 100% ausziehbar
- Zentralverriegelung mit Doppelarretierung, Schubladenblockiersystem
- Edelstahl-arbeitsplatte
- Abmessung (H x B x T): 1032 x 1000 x 520 mm
- Flache Schubladenschienen haben 60 kg Tragkraft, tiefe 120 kg
- Gesamtbelastbarkeit von 900 kg



Lieferumfang

- 497 Werkzeuge in Weichschaumeinlagen
- 1/4"- 3/8" und 1/2"-Steckschlüsselprogramm inkl. 5 Ratschen und großer Auswahl an Verlängerungen und Steckschlüssel in langer Ausführung
- 1/2" Drehmomentschlüssel bis 200Nm
- Schraubenschlüsselprogramm inklusive Ring-/Gabelschlüssel mit Ratsche
- Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX, lange und kurze Ausführung
- Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband
- Kraftnüsse und Biteinsätze in 1/2"
- T- und L-Griff Schlüssel
- Feilen, LED-Leuchte uvm.

ART.-NR. 749778
CARAT-NR. 6 00 10 9H/0



Werkstattwagen

NEXT S12XD mit 887-teiligem Werkzeugsortiment

SONIC

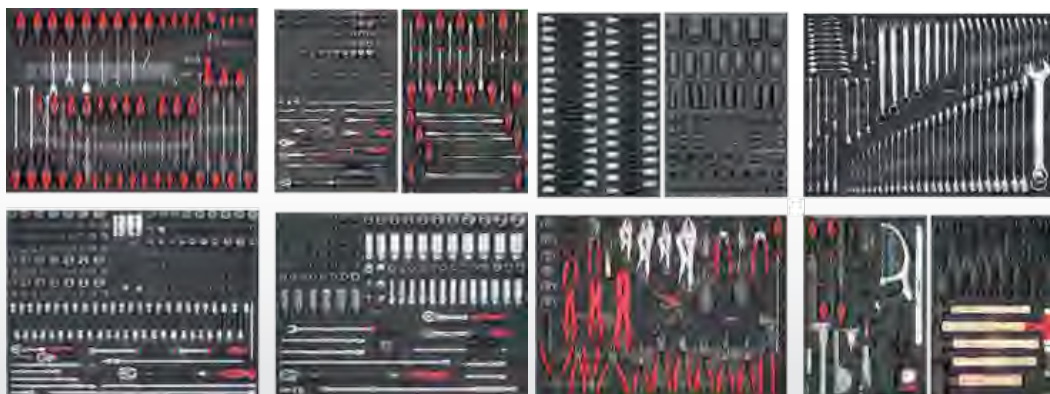
- Mit 8 Schubfächern zu 100 % ausziehbar
- Zentralverriegelung mit Doppelarretierung, Schubladenblockiersystem
- Edelstahlarbeitsplatte
- Abmessung (H x B x T): 1053 x 1004 x 658 mm
- Flache Schubladenschienen haben 60 kg Tragkraft, tiefe 120 kg
- Gesamtbelastbarkeit von 1050 kg

ART.-NR. 788779

CARAT-NR. 6 00 13 2H/1

Lieferumfang

- 887 Werkzeuge in Weichschaum-einlagen
- 1/4"- 3/8" und 1/2" Steckschlüsselprogramm mit Stecknüssen in 6- und 12-kant Ausführung
- Schraubenschlüsselprogramm inklusive Ring-Gabelschlüssel mit Ratsche
- Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX, Präzision
- Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband
- Crimpzangensatz
- Kraftnüsse & Biteinsätze in 1/2"
- 1/4", 3/8" + 1/2" Drehmomentschlüssel
- Clipentferner uvm.



Werkstattwagen NEXT S15 mit 1045-teiligem Werkzeugsortiment

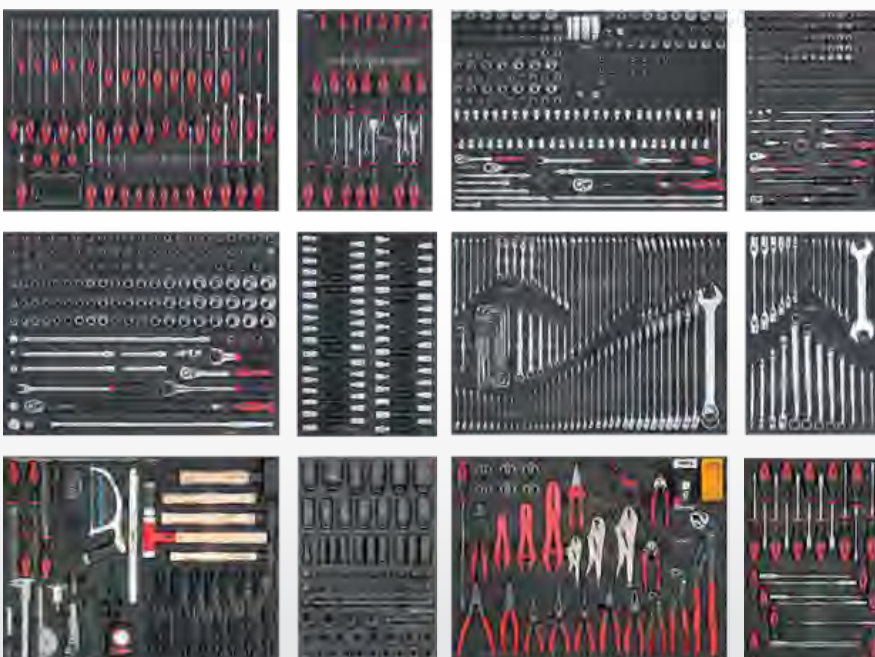
SONIC



- Mit 13 Schubfächern zu 100 % ausziehbar
- Zentralverriegelung mit Doppelarretierung, Schubladenblockiersystem
- Edelstahlarbeitsplatte
- Abmessung (H x B x T): 1179 x 1654 x 658 mm
- Flache Schubladenschienen haben 60 kg Tragkraft, tiefe 120 kg
- Gesamtbelastbarkeit von 1050 kg

ART.-NR. 714582

CARAT-NR. 6 00 11 3H/4



Lieferumfang

- 1045 Werkzeuge in Weichschaumeinlagen
- 1/4"- 3/8" und 1/2"-Steckschlüsselprogramm mit Stecknüssen in 6- und 12-kant Ausführung
- Schraubenschlüsselprogramm inklusive Ring-/Gabelschlüssel mit Ratsche
- Schraubendreher Kreuz, Schlitz, TX, Präzision
- Hammer, Meißel, Durchschläge, Zangen, Maßband
- Crimpzangensatz
- Kraftnüsse & Biteinsätze in 1/2"
- 1/4", 3/8" + 1/2" Drehmomentschlüssel
- Clipentferner
- Kraft-Stecknüsse und Biteinsätze in 1/2" Ausführung uvm.

Werkstattswagen TT402 schwarz mit 471-teiligem Werkzeugsortiment

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



- Schubladen mit Vollauszug, kugellagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen
- Schubladen-Innenmaße B x T: 760 x 400 mm
- Höhe 1.-5. Schublade: 70 mm
- Höhe 6.-7. Schublade: 145 mm



Extra breiter und moderner Werkstattwagen mit 7 Schubladen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industriebetrieben. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 471 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 und 1/3 System-Schaumstoffmodulen.

Technische Daten

- Anzahl Werkzeuge: 434
- Anzahl Schubladen: 7
- Schubladenbreite: 760 mm
- Schubladentiefe: 400 mm
- Schubladenauszug: 100 %
- Abmessungen L x B x H: 775 x 460 x 970 mm

Enthält die folgenden bestückten Schaumstoffmodule:

- Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 167-teilig
- Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- Steckschlüssel 1/2", 72-teilig
- Bits und Bit-Ratsche, 109-teilig
- VDE-Zangen, 4-teilig
- Schraubenschlüssel, 8-teilig
- Feilen, 5-teilig
- Mini-Zangen, 4-teilig

ART.-NR. Z4205 CARAT-NR. M 00 26 76/2

Werkstattswagen TT802 XL schwarz mit 434-teiligem Werkzeugsortiment

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industriebetrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- 8 Schubladen mit HD Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzugs-Automatik an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE-Lauflflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inkl. Papierrollen- und Sprühdosenhalter

Technische Daten

- Anzahl Werkzeuge: 434
- Anzahl Schubladen: 8
- Schubladen B x T: 760 x 400 mm
- Schubladenauszug: 100 %
- Tragfähigkeit je Schublade: 50 kg unterste Schublade: 80 kg
- B x H x T: 1050 x 1084 x 548 mm



Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- Allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig
- Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), mit Ratsche, 95-teilig
- Steckschlüssel 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), mit Ratschen, 204-teilig

ART.-NR. Z3201

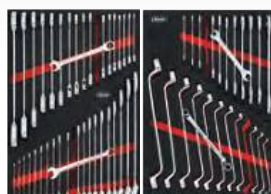
CARAT-NR. 6 00 74 3C/3



Werkstattswagen XXL mit 1299-teiligem Werkzeugsortiment

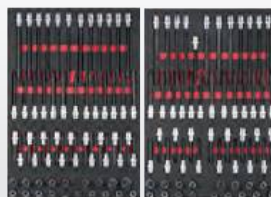


- Extratiefer, extrabreiter Werkstattwagen mit Edelstahl-Arbeitsplatte
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2
- Rammschutz: Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken



Technische Daten

- Maße: 1625 x 695 x 1017 mm
- Traglast pro Schublade: 60 kg
- Gewicht Wagen: 181 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Einlagenmaß / Schubladengröße:
LD (569 x 570 mm),
XD (790 x 570 mm),
XXD (1450 x 569 mm)

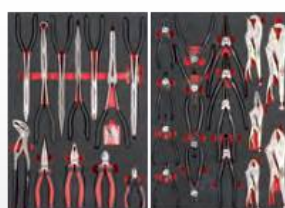
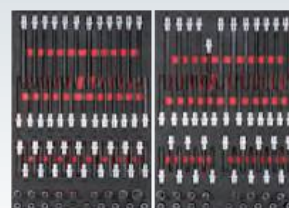


ART.-NR. V4481-XXL/1299
CARAT-NR. 6 00 96 4L/5

Werkstattswagen 1000 XD 775-teilig, extra tief



- Pulverbeschichteter Korpus
- Inklusive Fahrgriff für einfaches Rangieren und Schlüssel
- Schubladen 100 % ausziehbar
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, 2 Bockrollen
- Edelstahl-Arbeitsplatte und Kleinteilablage
- Mit Kantenschutz an allen Ecken für mehr Sicherheit
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss



Technische Daten

- Abmessung: 986 mm x 695 mm x 1017 mm
- Netto-Gewicht: 114 kg
- Traglast pro Schublade: 30 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- Schublade Abmessung:
7x 790 x 570 x 75 mm
1x 790 x 570 x 154 mm
- Einlagenmaß/Schubladengröße:
XD (790 x 570 mm)

ART.-NR. V4481-XD/775
CARAT-NR. 6 00 96 49/2

Werkstattswagen Series XL mit Sortiment 499-teilig

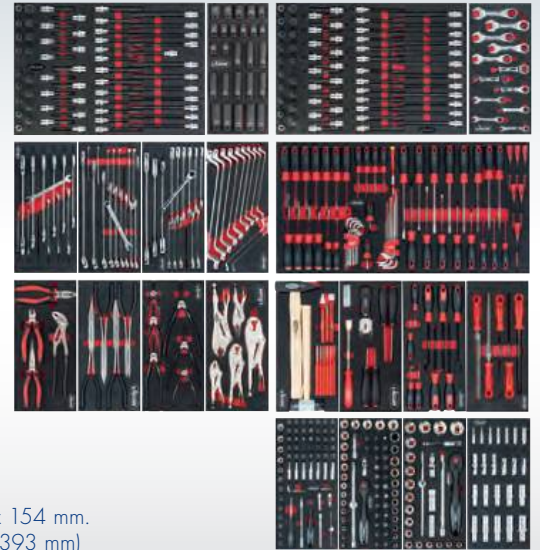


- Pulverbeschichteter Korpus, besonders resistent gegen Kratzer
- Inklusive Fahrgriff für einfaches Rangieren und Schlüsseln
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, 2 Bockrollen
 - Edelstahl-Arbeitsplatte und Kleinteilablage
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Senkrechter, durchgehender Kanten-schutz auf allen vier Fahrzeugecken

Technische Daten

- Abmessungen: 949 x 523 x 1017 mm
- Traglast pro Schublade: 25 kg.
- Farbe: RAL 9005/RAL 7004.
- Gewicht Wagen: 84 kg.
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg.
- Schublade Abmessung: 7 x 753 x 398 x 75 mm - 1 x 753 x 398 x 154 mm.
- Einlagenmaß/Schubladengröße: XL (750 x 393 mm)

ART.-NR. V4481-X/499
CARAT-NR. 6 00 94 33/1



Mobile Werkbank Series XL mit 77-teiligem Spezialwerkzeugsortiment

- Holzplatte inklusive Auffangrinne
- Extra hohe Schubladen für schweres und großes Werkzeug
- 1 Schublade für Betätigungswerkzeug (753 x 398 x 75 mm)
- 3 Schubladen für Spezialwerkzeug (753 x 398 x 206 mm)
- Gegenseitige Auszugs-sperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2
- Hydraulikpumpe (pneumatisch)
- Antriebswellen-Auspress-vorrichtungssatz
- Zweikomponenten Weichschaumeinlage



ART.-NR. V7026N-2
CARAT-NR. 6 00 86 9H/0



Technische Daten

- Maße: 907 mm x 481 mm x 990 mm
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Farbe: RAL 9005 / ähnlich RAL 7012
- Gewicht Wagen: 90 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg

Drehmomentschlüssel Made by HAZET



- Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Sicher: Haptisch (Kurzwegauslösung) / akustisch (Knackelement)
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- Matte Chromoberfläche des Rohres mit Skala
- Skalenhülse mit Doppelskala: Nm (lbf.ft)
- Integrierter Umschalthebel
- Sichere Verriegelung des Handgriffes durch Drehkranz – keine Klemmgefahr!
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- Knarren-Reparatur-Sätze erhältlich

Technische Daten

Antrieb	6,3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	20 mm (3/4")
Drehmoment	5–25 Nm	10–60 Nm	20–120 Nm	40–200 Nm	60–320 Nm	300–850 Nm
CARAT-NR.	6 21 86 36/6	6 21 86 37/4	6 21 86 38/2	6 21 86 39/0	6 21 86 40/8	6 21 86 41/6



Gewindeschneid-Satz 110-teilig

MEN@WORK

- M2-M18
- Feingewinde
- Schneideisenhalter
- Normalgewinde
- Werkzeughalter
- Adapter



Gewindebohrer und Schneideisen in folgenden Größen:

M2 x 0,4; M3 x 0,5; M4 x 0,7;
M5 x 0,8; M6 x 1,0; M6 x 0,75;
M7 x 1,0; M7 x 0,75; M8 x 0,75;
M8 x 1,0; M8 x 1,25; M9 x 0,75;
M9 x 1,0; M9 x 1,25; M10 x 0,75;
M10 x 1,0; M10 x 1,25;
M10 x 1,5; M11 x 0,75;
M11 x 1,0; M11 x 1,25; M11 x 1,5;
M12 x 0,75; M12 x 1,0;
M12 x 1,25; M12 x 1,5;
M12 x 1,75; M14 x 1,0;
M14 x 1,25; M14 x 1,5; M14 x 2,0;
M16 x 1,0; M16 x 1,5; M16 x 2,0;
M18 x 1,5

CARAT-NR. 6 36 12 90/7

oCARGO
LOGISTICS

Sattelplattenheber

HAZET
Das Werkzeug

- Führungsriffe verhindern Kontakt mit fettigen Flächen – optimale Handhabung beim Freischweben
- Sicherheitsbolzen (Schnellverschluss) verhindert Herausrutschen bei defekter oder nicht vollständig eingerasteter Sattelkupplung (Test auf mehr als 3-fache Last)
- Schwerpunktoptimierte Führung: Integrierten Bolzen gewährleistet Manövrierfähigkeit während des Freischwebens
- Verdrehsicherung sorgt für Stabilität während des Aufhängevorgangs
- Kupplungszapfen sichert Stabilisierung der Sattelplatte

- Königszapfen in 2" und 3,5" ermöglicht einfachen Wechsel und hohe Flexibilität
- Sichtfenster am Zapfen zur Kontrolle des Einrastvorgangs
- TÜV zertifiziert: Nennlast maximal: 330 kg
- Made in Germany

CARAT-NR. 6 50 56 61/6



oCARGO
LOGISTICS

Injektor-Schlagauszieher pneumatisch, 24-teilig

HAZET
Das Werkzeug

- Schonender Ausbau von festsitzenden Diesel-Injektoren ohne Kraftaufwand

- Leichte Zuordnung: Adapter inklusive Kennzeichnung mit Gewindeinformationen
- Bequemes und sicheres Bedienen der Einheit: Ein-/Aus-Schalter am flexiblen Schlauch
- Verdrehsicherheit: Schlauch entkoppelt und um 360° drehbar
- Inkl. 21 Adapter, Typ-C Haken und Verlängerungsstange (M14 x 1,5) für tiefsitzende Injektoren oder verbaute Bauräume

Lieferumfang

- Diesel-Injektoren Auszieher
- Verlängerungsstange (M14 x 1,5)
- Typ-C Haken
- 21 Adapter

CARAT-NR.
6 01 36 5N/3

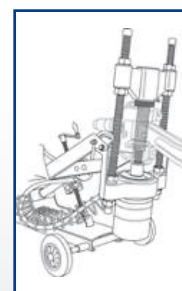
oCARGO
LOGISTICS



Achsschenkelbolzenpresse

GEDORE
AUTOMOTIVE EXPERIENCE

- Universell passend für Nfz
- Zum schnellen und fachgerechten Aus- und Einpressen von Nfz-Achsschenkelbolzen
- Pneumatik-Schnellhub
- Ein-Personen-Bedienung
- Entwickelt nach neuesten Sicherheitsanforderungen
- Universell einsetzbar, am Fahrzeug wie auch freistehend
- Hohe Zeitersparnis
- Universell einstellbarer und 180° drehbarer Pressrahmen
- Einfaches und schnelles Positionieren am Fahrzeug durch die Drei-Achsen-Schnellverstellung



CARAT-NR. 6 50 43 13/5

Technische Daten

- Presskraft: 65 t
- Breite, innen (Pressrahmen): 290 mm
- Länge, innen (Pressrahmen): 480 mm
- Hub: 120 mm
- Gewicht: ca. 130 kg

HD-Videoendoskop-Satz mit 360° Schwenksonde Ø 3,9 mm, 4-teilig

HAZET
Das Werkzeug

- Für die Diagnose und Dokumentation von Hohlräumen zur Schadensbeurteilung
- Foto- und Videoaufnahme via App oder Steuerung über Bedienelemente des Endoskopes
- Voll artikulierbare Sonde Ø 3,9 mm (axial 180°/radial 360°)
- Joystick-Steuerung der Kamera-sonde über Bedienelemente am Grundgerät
- Kabelgebundener Anschluss eines Smartphones als Display
- Entnehmbare Li-Ion Akku (1x Typ 18650 – 3350 mAh)
- Akkulaufzeit: ≥ 2 Stunden
- Fokusbereich (DOF): 5–100 mm
- Sichtwinkel (FOV): 100°
- Robuste, schwenk- und justierbare Smartphone-Halterung (Spannweite: 58–100 mm)
- 4-sprachige Smartphone-App für Android und iOS
- Temperaturanzeige der Kamera

- 5-fach Zoom und Drehung des Bildes in 90° Schritten
- Einfügen eines Zeitstempels
- Sondenlänge: 1 m
- LED-Kameralicht mit 3-stufiger Helligkeitseinstellung (6000–8000 Lux)
- Verschleißfester, elastischer Metallschlauch (Edelstahl)
- Bild- und Videoformat: jpg, mp4 (1280 x 720/640 x 480 Pixel)
- IP Schutzklassen: IP54 (Gerät), IP67 (Sonde)

Lieferumfang

- 3 Datenkabel: USB-A zu Lightning, USB-C und USB-Micro
- Ladekabel USB-A zu USB-C und USB-C Ladebuchse
- Grundgerät und HD Sonde

CARAT-NR. 6 55 07 9H/0

oCARGO
LOGISTICS



Roll-Liege xxl

- Komplett verschweißter Schwerlast-Rahmen für maximale Stabilität im harten Werkstatteinsatz
- 4 leichtgängige und robuste Lenkrollen mit Kugellager ermöglichen einfaches Gleiten unter dem Fahrzeug und schnellen Positionswechsel



CARAT-NR.
6 00 56 11/6

oCARGO
LOGISTICS

- 480 mm extra breite Liegefläche: 1,7 mal breiter als Standard-Modelle
- Verhindert direkten Kontakt mit Schmutz, Öl oder Kälte auf dem Werkstattboden, erhöht Sicherheit und Hygiene in der Werkstatt
- Integrierte Armablage für entspanntes Arbeiten

- Schulterfreier Rahmen gewährleistet optimale Bewegungsfreiheit beim Schrauben
- Extra dicke Vinyl-Polsterung sorgt für längeres, komfortables Arbeiten

Technische Daten

- Belastbar bis 180 kg
- Maße: 1020 x 495 x 140 mm



Videoendoskop



Das Endoskop ist mit einer 2-Wege-180°-Sonde ausgestattet, die einen Durchmesser von 3,9 mm aufweist. Der Schwarzweiß-Filter ermöglicht Schäden wie, z.B. Haarrisse sichtbar zu machen. Ein 4,5" IPS-Monitor ermöglicht die visuelle Betrachtung. Die Kamerasonde beinhaltet eine 1/9" CMOS-Kamera für hochauflösende Bilder. Der Fokusbereich des Endoskops variiert zwischen 20-50 mm und das Sichtfeld ist mit 80° abgedeckt. Das Endoskop unterstützt die Konfiguration in zwölf verschiedenen Sprachen. Die Anwendungsbereiche erstrecken sich über Kfz-Werkstätten, Motorsport, Industrie und Handwerk.

CARAT-NR. 6 01 93 7R/4

Technische Daten

- Ø Sonde: 3,9 mm
- Eigenschaften Videoendoskopsonde: 4
- Akkumpannung: 8 V
- Batterie-Kapazität: 5000 mAh
- Speicherkapazität: 32 GB
- SVHC: 2
- Anzahl der LED: 6
- Schutzart: IP67
- Länge: 1000 mm

HERTH+BUSS

Druckluft-Injektoren-Auszieher-Satz

9-teilig



- Inklusive 7 Adaptern für nahezu alle Injektoren
- Enorm hohe Schlagwirkung: 3365 (6,3 bar)/3873 (8 bar) Schläge pro Minute
- Zum Ausbau der festgebrannten Injektoren im Zylinderkopf
- Mit einem entsprechenden Adapter wird der Auszieher an der festsitzenden Einspritzdüse verschraubt
- Kompakte Bauweise
- In stabilem Kunststoffkoffer

CARAT-NR.
6 47 09 7A/0

oCARGO
LOGISTICS

PREMIUM-WERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

Injektorendichtsitz-Reinigungs-Satz

40-teilig

- Sortiment zur Reinigung des Dichtsitzes und des Injektorenschachtes
- Auch für unterschiedliche Anwendungen geeignet
- Reinigungsbürsten mit unterschiedlichen Durchmessern
- Einfache Handhabung
- Für fachgerechte und beschädigungsfreie Anwendung
- In stabilem Kunststoffkoffer



CARAT-NR. 6 21 99 3K/8

PREMIUM-WERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

oCARGO
LOGISTICS

4-Wege HD-Videooskop-Satz

Ø 3,9 mm Sonde



- 720° Joystick (4-Wege-Sonde)
- 3,9 mm HD Kamera - frei positionierbar
 - Joystick zur Steuerung der Kamerasonde
 - 6 dimmbare Mini-LED-Lampen
- Transportables und netzunabhängiges System
- Optimales Handling durch netzteilunabhängiges Arbeiten
- Sonden wesentlich knickunempfindlicher, da kein Fiberglaskabel
- Arbeitstemperatur von -10°C bis +70°C
- Vielseitig einsetzbar
- Sehr gute Bild- und Videoqualität
- Größtmöglicher Blickwinkel durch Spezialkamera im Sondenkopf
- Bildaufnahmemöglichkeit im JPEG-Format
- Videoaufzeichnungen im AVI-Format
- Mit integriertem Akku, Ladekontrollleuchte und Licht
- Etwa 150 Minuten Dauerbetrieb möglich
- Laden des Gerätes erfolgt über USB-C
- Inklusive 32 GB Speicherkarte
- Mit praktischer Tragetasche

CARAT-NR. 6 55 02 5J/0



oCARGO
LOGISTICS

PREMIUM-WERKZEUGE
KSTOOLS
PREMIUM TOOLS

InduktionslötKolben

60 Watt



CARAT-NR. 6 01 41 2T/3

Kompakter InduktionslötKolben mit PID-Regelung für Fahrzeugelektrik und Kabelreparaturen. Der USB-C Kabelanschluss erlaubt den Betrieb mit dem beiliegenden 65 W-Netzteil oder mithilfe einer 60 W-Power-Bank. Durch die extra handliche Bauart ermöglicht auch für Arbeiten im Fahrzeug wie z. B. Kabelreparaturen an Radios.

Lieferumfang

- InduktivlötKolben mit USB-C Anschluss
- 3 m USB-C Kabel
- 7USBL230-3 65W Netzteil
- Induktionslötspitze C235-I
- Induktionslötspitze C235-SI
- Induktionslötspitze C235-2.5 K
- Induktionslötspitze C235-4.7K
- Lötspitzenablage mit Reinigungsschwamm
- Aufbewahrungs-Case

- Hot-Swap-Einsatz C235 erleichtert schnellen Spitzenwechsel für jeden Einsatzzweck
- Dreh- und arretierbares LCD-Display zeigt Temperatur, Leistung, Spannung und Protokoll
- Sleep-Funktion und Auto-Shutdown reduzieren Verschleiß und erhöhen die Sicherheit

Technische Daten

- Leistung: 60 Watt
- Temperaturbereich: 90–450 °C
- Aufheizzeit: 8 Sekunden bis 310 °C
- Netzadapter: 65 Watt 7USBL230-3
- USB-C Kabellänge: 3 m
- Länge: 195 mm
- Gewicht: 55 g

CARGO
TOOLISTICS

KUNZER
Qualität verbindet

Motor-Einstellwerkzeugsatz Citroën, Opel, Peugeot, Toyota

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



- Zum Arretieren der Nocken- und Kurbelwelle an 1.0 und 1.2 l Benzinmotoren, auch für PureTech-Motoren

Zu verwenden wie folgende OE-Nummern:

- Blockierwerkzeuge Nockenwellen, Opel EN-52127-1; PSA 0109-2A; PSA 0109-2C; PSA 0109-2D; PSA 0109-2E
- Blockierwerkzeuge Schwungrad, Opel EN-52127-2; PSA 0109-2B; Opel EN-52588; PSA 0197-N
- Blockierstift Spannelement Keilrippenriemen Opel EN-52141

Verbaut in folgenden Fahrzeugen:

- Citroën Berlingo II/III, C-Elysee, C1 II, C3 II/III, C4 II, C4 Cactus, DS3, DS4
- Fiat Doblo
- Jeep Avenger
- Opel Astra I, Combo E, Corsa F, Crossland X, Grandland, Mokka B
- Peugeot 108, 208 I/II, 301, 308 II, 408 II, 508 II, 2008 I/II, 3008 I/II, 5008 I/II, Partner Tepee, Rifter
- Toyota Aygo, Proace

Motorcodes:

- Citroën: HMP, HMR, HMT, HMU, HMY, HMZ, HNP, HNS, HNV, HNX, HNY, HNZ, ZMZ
- Opel: B12XE, B12XHL, B12XHT, D12XE, D12XHL, D12XHT, F12XE, F12XHL, F12XHT
- Peugeot: EBO, EB2, EB2ADT, EB2ADTS, EB2D, EB2DT, EB2DTM, EB2DTS, EB2DTS, EB2F, EB2FA, EB2FB, EB2FD, EB2M
- Toyota: 1PP, EB2ADT, EB2ADTS

CARAT-NR. 6 01 66 1R/6

Motor-Einstellwerkzeugsatz VAG TSI/TFSI EA-211 Motoren

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

Passend für folgende Fahrzeuge:

Audi (ab 2012), für Cupra (ab 2020), für Seat (ab 2012), für Skoda (ab 2012) für Volkswagen (ab 2012)

Mit diesem Motoreinstellwerkzeugsatz kann der Benutzer die Steuerzeiten von TSI/TFSI-Benzinmotoren des Typs EA 211 (1.0/1.2/1.4/1.5l) der Volkswagen-Gruppe einstellen und überprüfen, ohne auf computergestützte Werkzeuge angewiesen zu sein. Das Set umfasst einen batteriebetriebenen digitalen Neigungsmesser, der in Kombination mit präzise gefertigten Adaptern und Ausrichtungswerkzeugen eine genaue Steuerzeiteinstellung ermöglicht. Eine Verbindung mit dem OBD-System des Fahrzeugs ist nicht erforderlich, solange die Einstellprozesse analog der Bedienungsanleitung ordnungsgemäß durchgeführt werden.

Motorcodes:

CHPA, CHPB, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZE, CHZF, CHZG, CHZJ, CHZK, CHZI, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CUKB, CUKC, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CYVD, CZCA, CZCB, CZCC, CZDA, CZDB, CZDD, CZDE, CZEA, DACA, DACB, DADA, DBYA, DFYA, DGEA, DGEB, DJKA, DJKD, DJVA, DKJA, DKLA, DKLB, DKLC, DKLD, DKRA, DKRB, DKRD, DKRE, DKRF, DLAA, DLAB, DLAC, DPBA, DPBC, DPBE, DPCA, DSHA, DTBA, DTBB, DUCA, DUCB, DUMA, DXDB, DXDE, DXTA, DXUA, DZWA

CARAT-NR. 6 01 31 0R/1

Erweiterungs-Satz für 1.0 TSI und 1.6 MPI-Motoren

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



Dieser Satz ergänzt das Motoreinstellwerkzeug 26420L. Mit der Erweiterung können 1.0 TSI und 1.6 MPI-Motoren mit tiefsitzenden Nockenwellen eingestellt werden. Der Satz funktioniert nur in Kombination mit 26420L.

Passend für folgende Fahrzeuge:

Audi A1 18-, A3 18-, Q2 18-, Seat Arona 17-, Ateca 16-, Ibiza 15-17, Ibiza 17-, Leon 14-20, Leon 20-, Mii 11-19, Toledo 15-19; Škoda Citigo 11-19, Fabia 14-22, Fabia 21-, Kamiq 19-, Karoq 19-, Octavia 14-20, Octavia 20-, Rapid 15-22, Scala 19-, Yeti 14-17; VW Caddy 15-20, Caddy 21-, Golf 14-20, Golf 20-, Jetta 15-18, Polo 14-20, Polo 17-, Taigo 21-, Taigun 22-, Taos 21-, T-Cross 18-, T-Roc 17-, up! 11-20
Motorcodes: CHYA, CHYB, CHYC, CHYE, CPGA, CWVA, CWVB, DAFA, DFNA, DFNB, DHFA, DSGA, DSGB, DSGD, DUSA, DUSB, DWYA

CARAT-NR. M 00 26 76/5

Endoskop mit Schwenksonde 3,9 mm



- Lenkbares Endoskop, das speziell für industrielle Prüf- und Wartungsarbeiten entwickelt wurde
- Genaue Erkennung von Oberflächenfehlern, Rissen, Abschürfungen und anderen Problemen an Objekten

Technische Daten

- Kameraobjektiv: Ø 3,9 mm
- Sondenlänge: 1,5 m
- Biegewinkel Sonde: 210°
- Kamera Blickwinkel: 80°
- Lichtquelle: 6 LEDs in Sonde
- Bildschirmgröße: 4,3"
- Batterietyp: Li-Ionen Akku 2600 Ah
- Arbeitstemperatur: -10 °C bis +70 °C

Lieferumfang

- Endoskop mit 1,5 m langer Sonde
- Li-Ionen Akku 2600 Ah (auswechselbar)
- 32 GB SD-Speicherkarte
- USB-C Ladekabel
- Ladestecker
- Reinigungstuch
- Aufbewahrungstasche

CARAT-NR. 6 55 89 7H/0

Kühlerabdrucksortiment universal, 25-teilig



Komplett mit Pumpe, Temperaturmesser und Kühleradaptoren für nahezu alle PKW und Leicht LKW, im Kunststoffkoffer.

- Messbereich 0–2,5 bar
- Druckverlustkontrolle über Manometer
- Prüfmöglichkeit von Verschlusskappen
- Inkl. Vakuum-Wartungsset zum Reinigen des Kühlers und Nachfüllen von Kühlmittel

CARAT-NR. 6 01 47 08/9

Drehmomentschlüssel 12,5 mm (1/2")

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von $\pm 3\%$
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Extra feine Skaleneinteilung
- Praktische numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung durch Feststellung des Drehknopfs
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- »Designed in Germany«



40–220 Nm
CARAT-NR. 6 20 28 10/5

60–340 Nm
CARAT-NR. 6 20 28 11/3



Kühlsystem-Diagnose-Satz 28-teilig

- Kompletter Satz für Servicearbeiten am Kühlsystem und am Heizkreislauf
- Ca. 20 % Platzersparnis gegenüber vergleichbaren Adaptoren auf dem Markt
- Größte Marktabdeckung
- Inklusive Adapter Nr. 23 für gängige Fahrzeugmodelle wie Audi A3, A4; VW Golf, Passat, Polo

- 3 Funktionen: Kühler abdrücken (Kontrolle auf Undichtigkeiten) – befüllen – reinigen
- Druckverlustkontrolle über Manometer
- Befüllen erzeugt Vakuum im Kühlkreislauf (Vorteil: blasenfreies Einsaugen der Flüssigkeit)
- Problemlose Befüllung auch größerer Motoren ohne thermische Schwachpunkte
- Füllsystem universell adaptierbar durch konischen Gummianschluss-Stutzen
- Messbereich: 0–2,5 bar



CARAT-NR. 6 55 64 7F/7

Injektorschacht Reinigungs-Satz 23-teilig

- Fachgerechtes Reinigen des Injektorschachtes, der Injektorspitze und Düsenzapfenöffnung
- Inklusive Verschlussstopfen gegen Brennraumverunreinigungen

- Beseitigung von Rußrückständen, Partikeln an HDi-, Diesel-Direkteinspritzung und Common-Rail Motoren mit Bosch- und Delphi-Injektoren
- Zentrierkronen zur genauen Führung
- Anwendungsgebiete: Mercedes-Benz CDI-Motoren, Bosch/Delphi Injektoren (BMW, Renault, Ford, Fiat, IVECO)



CARAT-NR. 6 01 59 7C/8

Walnuss-Strahlgerät



- Entfernt zuverlässig hartnäckige und eingebrannte Rückstände wie Ruß, Ölkohle, sonstige Ablagerungen aus Einlasskanälen, Ansaugtrakt, Brennräumen, AGR-Systemen – ohne Chemie oder mechanische Beschädigung
- Schonende Reinigung ohne Risiko für Ventilsitze, Aluminiumteile oder empfindliche Dichtflächen
- Durch die leistungsstarke Absaugung besteht oftmals die Möglichkeit betroffene Bauteile zu reinigen ohne vorherigen Ausbau
- Walnusschalen-Granulat als Strahlmittel – ein biologisch abbaubares, nicht abrasives Material, das empfindliche Oberflächen nicht beschädigt
- Durch eine Filterfunktion/Sieb werden grobe Ablagerungen vom Strahlgut getrennt
- Strahlmittel ist mehrfach wiederverwendbar
- Druckluftbetrieb, empfohlener Betriebsdruck 6,3 bar
- Mit gerader und gebogener Lanze in solider Aluminium-Strahlpistole – zum Erreichen von schwer zugänglichen Stellen
- Umfangreiche Zubehöradapter für nahezu alle Ansaugkanäle

Technische Daten

- Absaugschlauch Länge 2,5 m
- Strahlmittelschlauch Länge 2 m
- 220 V-Spannungsversorgung
- Kabellänge 3 m
- Rollen in Stahlausführung
- Fassungsvermögen von bis zu 5 kg Strahlmittel
- Inklusive 5 kg Strahlgut
- Extrem starke Saugleistung
- von 1600 W
- Praktische Aufbewahrung aller Zubehöerteile auf der Rückseite des Gerätes

CARAT-NR.
6 50 55 50/1

CARGO
LOGISTICS



Akku-Ratsche 18 V

1/2" lang



Technische Daten

- 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 0–250 U/min
- max. Drehmoment: 95 Nm
- Werkzeugaufnahme: 1/2" Außenvierkant
- Gewicht (ohne Akku): 1,3 kg
- Schalldruckpegel: 85 dB(A)

CARAT-NR. M 00 26 00/3

- Der verlängerte Ratschenhals bietet zusätzliche Reichweite an engen Stellen
- Drehzahl und Drehmomentstärke über feindosierbaren Schalter elektronisch regulierbar
- Optimal einsetzbar bei sehr schweren Schraubarbeiten durch sehr hohes Drehmoment von 95 Nm
- Robuste Außenvierkant-Aufnahme mit Kugelrastung für schnellen Wechsel und sicheren Sitz der Einsatzwerkzeuge
- Leichte Handhabung durch ergonomisch geformte, gummierte Griffbereiche
- Rechts-/Linkslauf auch im Einhandbetrieb schnell und sicher wählbar
- Leistungsstarke und optimal ausgerichtete LED mit hoher Leuchtintensität für sehr gute optimale Sichtverhältnisse am Arbeitsplatz
- Einsetzbar mit allen 18 Volt XR oder XR Flexvolt Akkus (nicht im Lieferumfang)

3/8" lang



Technische Daten

- 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 0–250 U/min
- max. Drehmoment: 95 Nm
- Werkzeugaufnahme: 3/8" Außenvierkant
- Gewicht (ohne Akku): 1,3 kg
- Schalldruckpegel: 85 dB(A)

CARAT-NR. M 00 26 00/6

DEWALT

Akku-Multimaterialschneider 18 V

DEWALT

- Perform & Protect: Elektronische Bremse und Kupplung – stoppt das Werkzeug schnell und schützt Anwender und Maschine beim Blockieren
- Vorwärts- und Rückwärtslauf – ermöglicht schnelle Richtungswechsel für flexibles Arbeiten
- Gummierter Handgriff und ergonomische, kompakte Bauweise mit optimiertem Geräteschwerpunkt – für komfortable und sichere Handhabung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube – für sicheres und komfortables Arbeiten
- Spindelarretierung – ermöglicht einfachen und schnellen Scheibenwechsel
- Optimierte für POWERSTACK™ Akkus



Technische Daten

- 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 20000 U/min
- Max. Scheibendurchmesser: 76 mm
- Max. Scheibendicke: 3 mm
- Antriebsspindel; M10
- Gewicht (ohne Akku): 1,1 kg
- Schalldruckpegel: 85 dB(A)

Lieferumfang

- Schutzhaube
- Montagewerkzeug
- 1x 76 mm Multimaterial-Diamanttrennscheibe
- 1x 76 mm Trennscheibe für Metall und Edelstahl

CARAT-NR. M 00 26 02/1

Akku-Kompakt-Winkelschleifer 18 V

DEWALT

- Perform & Protect: Elektronische Bremse und Kupplung – stoppt das Werkzeug schnell und schützt Anwender und Maschine beim Blockieren
- Kompaktes Getriebegehäuse mit großer Schnitttiefe aus Druckguss, robust und langlebig
- Gummierter Handgriff und ergonomische, kompakte Bauweise mit optimiertem Geräteschwerpunkt
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für sicheren Halt und zwei flexibel wählbaren Befestigungsoptionen
- Optimierte für POWERSTACK™ Akkus



Technische Daten

- 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min
- Max. Scheibendurchmesser: 125 mm
- Antriebsspindel; M14
- Schalterart: Paddelschalter
- Gewicht (ohne Akku): 1,56 kg
- Schalldruckpegel: 86 dB(A)

Lieferumfang

- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Schutzhaube zum Trennen und Schleifen
- Schnellspannmutter

CARAT-NR. M 00 26 02/4

Akku-Kit

2x 18 V/5 Ah PS plus Ladegerät

- 18 Volt POWERSTACK™-Akku
- Passend für alle Akku-Werkzeuge aus dem DeWALT 18 Volt XR Akku-Programm
- Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung
- Optimal geeignet für den harten Alltagseinsatz durch robustes Akku-Gehäuse sowie stoßsicher verlötete Zellen
- Großflächige und gegen versehentliches Kurzschließen geschützte Kontakte
- Kontrollierbarer Einsatz durch Kapazitätsanzeige über 3 LEDs
- Aufladbar mit allen DeWALT XR System-Schnellladegeräten



Technische Daten DCBP518-XJ

- Akku-Spannung und -Kapazität: 18 V/5 Ah
- Abmessungen (L x B x H): 13,0 x 8,5 x 6,5 cm
- Gewicht: 0,7 kg

System-Schnellladegerät DCB1104-QW

- Lädt alle DEWALT XR Schiebe-Akkus von 10,8 bis 18 Volt sowie XR Flexvolt Akkus
- 2-Stufen Ladeprozess ermöglicht hohe Lebensdauer bei maximaler Speicherkapazität
- LED-Anzeige informiert über Akku- und Ladezustand
- Auch für Wandmontage geeignet

CARAT-NR. M 00 26 02/7

DEWALT

Akku-Kit

2x 18 V/2 Ah PS plus Ladegerät

- Robuste und leistungsstarke Li-Ion Schiebe-Akkus
- Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung
- Wirkungsvoller Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung durch spezielle Elektronik im Akku-Gerät
- Sehr geringes Gewicht und ultra-kompakte Abmessungen
- Optimal geeignet für den harten Baustellen-Einsatz
- Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs (per Knopfdruck)
- Passend für alle 18 Volt XR Akku-Maschinen von DEWALT



Technische Daten DCB 183-XJ

Akku-Spannung und -Kapazität: 18 V/2 Ah
Abmessungen (L x B x H): 11,5 x 7,5 x 5 cm
Gewicht: 0,4 kg

System-Schnellladegerät DCB1104-QW

- Lädt alle DEWALT XR Schiebe-Akkus von 10,8 bis 18 Volt sowie XR Flexvolt Akkus
- 2-Stufen Ladeprozess ermöglicht hohe Lebensdauer bei maximaler Speicherkapazität
- LED-Anzeige informiert über Akku- und Ladezustand
- Auch für Wandmontage geeignet

CARAT-NR. M 00 26 01/8

DEWALT

Akku-Schlagschrauber

1/2" 18 V/5 Ah

- Leistungsstarker 2-Stufen Akku-Schlagschrauber mit sehr geringem Gewicht und extrem kompakten Abmessungen
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch innovative, bürstenlose Motor-Technologie
- Dreh- und Schlagzahl sowie Drehmomentstärke in 2 Stufen elektronisch regulierbar
- 2 zusätzliche Kontrollstufen für den Einsatz in bestimmten Situationen
- Alle 4 Stufen schnell und sicher über einen Schalter einstellbar
- Optimal für schwerste Schraubarbeiten durch sehr hohes Anzugsmoment von über 400 Nm bzw. Lösemoment von über 600 Nm
- Hochwertiges und robustes Aluminium-Schlagwerkgehäuse
- Robuste 1/2" Außenvierkant-Aufnahme mit Spreng- bzw. HOG-Ring für schnellen Wechsel und sicheren Sitz der Einsatzwerkzeuge
- Mit einer Gesamtlänge von nur 125 mm problemlos einsetzbar auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen
- Diodenring mit 3 leistungsstarken und in ihrer Leuchtdichte individuell einstellbare LEDs für optimale Sichtverhältnisse am Arbeitsplatz



Technische Daten

- Für 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 0-1400/2500 U/min
- Schlagzahl: 0-1800/3550
- Max. Lösemoment: 610 Nm
- Gewicht (ohne Akku): 1,7 kg
- Schalldruckpegel: 97 dB(A)

Lieferumfang

- 2x 18 V/5 Ah XR-Akkus (DCB184G-XJ)
- System-Schnellladegerät
- Metall-Gürtelhaken
- Standard-Insert für Werkstattwagen

CARAT-NR. M 00 26 01/2

DEWALT

Akku-Schlagschrauber

3/4" 18 V/5 Ah

- Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit hohem Anzugsmoment von bis zu 1925 Nm bzw. Lösemoment von bis zu 2576 Nm
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch bürstenlose Motor-Technologie
- Dreh- und Schlagzahl sowie Drehmomentstärke in 3 Stufen elektronisch regulierbar
- Zusätzliche Power-Stufe reguliert die Drehzahl für 4 Sekunden bei gleichbleibendem Drehmoment herunter
- Alle 4 Stufen schnell und sicher über einen Schalter elektronisch einstellbar
- Optimal einsetzbar bei schweren Schraubarbeiten
- Hochwertiges und robustes Aluminium-Schlagwerkgehäuse
- Robuste 3/4" Außenvierkant-Aufnahme mit Spreng- bzw. HOG-Ring für schnellen Werkzeugwechsel
- Kompakte Abmessungen von nur 213 mm
- Einstellbare LED mit Helligkeitsregelung für optimale Sichtverhältnisse am Arbeitsplatz



Technische Daten

- 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 0-440/575/1200 U/min
- Schlagzahl: 0-2015
- Max. Anzugsmoment (1./2./3./Power-modus): 677/1138/1925/1728 Nm
- Max. Lösemoment: 2576 Nm
- Gewicht (ohne Akku): 3,7 kg
- Schalldruckpegel: 100 dB(A)

Lieferumfang

- 2x 18 V/5 Ah POWERSTACK™-Akkus
- System-Schnellladegerät
- Gummiüberzug
- Standard-Insert für Werkstattwagen

CARAT-NR. M 00 26 01/5

DEWALT

Akku-Bohrschrauber

18 V/5 Ah mit 4 Aufsätzen

DEWALT

- 2-Gang Akku-Bohrschrauber mit starkem Drehmoment bei kompakten Abmessungen und geringem Gewicht
- Serienmäßig mit 4 werkzeuglos austausch- und kombinierbaren Aufsätzen
- Robustes 2-Gang-Vollmetallgetriebe für eine zuverlässige Kraftübertragung
- 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment
- Leicht dosierbare Schalterelektronik für exaktes Anbohren und präzises Schrauben
- Leistungsstarke LED-Leuchte mit optimaler Positionierung für problemloses Arbeiten bei allen Lichtverhältnissen
- Der mitgelieferte Organizer sorgt dafür, dass die Wechsellköpfe immer sicher verstaut und griffbereit sind

Technische Daten

- Für 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus
- Leerlaufdrehzahl: 0–450/1650 U/min
- max. Drehmoment: 73 Nm
- max. Bohrleistung in Holz/Metall: 30/13 mm
- Bohrfutterspannweite: 1,5–13 mm
- Gewicht (ohne Akku): 0,9 kg
- Schalldruckpegel: 77 dB(A)

Lieferumfang

- 2x 18 Volt 5 Ah Akkus
- System-Schnellladegerät
- Schnellspannbohrfutter
- 1/4" Innensechskant-Aufnahme
- Exzentervorsatz mit 1/4" Innensechskant-Aufnahme
- Winkelschraubvorsatz mit 1/4" Innensechskant-Aufnahme
- Metall-Gürtelhaken
- Organizer
- T STAK-Box

CARAT-NR. M 00 26 00/9

Akku-Werkzeugsatz NKW

HAZET Das Werkzeug



- 1 Akku-Schlagschrauber 9513-2100
- Lösemoment maximal: 2100 Nm
- Gewicht: 3,1 kg
- Patentierte Vibrationsdämpfung
- 1 Akku-Arbeitslicht 9579-10
- Um 180° und 270° schwenkbarer LED Leuchtkopf
- Leistungsstarkes LED Akku Licht mit 8 Leuchtdioden
- 3 Helligkeitsstufen: 200/500/1000 lm
- 1 Akku-Pack Li-Ionen 9500-05 (18 V/ 5 Ah)
- 1 Schnellladegerät 9501-1018
- Ladegerät mit »Ampelanzeige«: Zeigt Ladezustand farblich (rot-gelb-grün) und Restzeit bis zur vollständigen Ladung
- Anzahl Werkzeuge: 3

CARAT-NR. 6 01 91 6R/9

CARGO LOGISTICS

Akku-Schlagschrauber-Satz

12,5 mm (1/2") 950 Nm, 4-teilig

HAZET Das Werkzeug

- Kompatibel mit allen 18 V Akku Packs der Serie 9500



- Auto Stopp Funktion stoppt Maschine, sobald das Schlagwerk einsetzt bzw. beim Lösen das Schlagwerk aufhört zu arbeiten: Überziehen bzw. Verlust von Schrauben und Muttern beim Betätigen wird vermieden
- Vermeiden des Überdrehens von z.B. kleinen Schrauben durch Einstellmöglichkeit in drei verschiedenen Drehzahlbereichen (*Speed Command*)
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Elektronische Schnellbremse
- Bürstenloser Gleichstrommotor

- Maschinenkopf aus Aluminium-Druckguss
- LED-Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- Inkl. 2x 5 Ah Akku Pack und Ladegerät

Technische Daten

- Abtrieb: 12,5 mm (1/2") Vierkant
- 3 Anzugs-Drehmomentstufen
- Stufe 1: 150 Nm, 0–1000 U/min
- Stufe 2: 200 Nm, 0–2000 U/min
- Stufe 3: 750 Nm, 0–2450 U/min
- Lösemoment max.: 950 Nm
- Gewicht (ohne Akku): 1,9 kg

CARAT-NR. 6 26 65 32/8

CARGO LOGISTICS

Akku-Werkzeugsatz

18 V Bohrerschrauber, Schlagschrauber, Winkelschleifer

HAZET Das Werkzeug



1 Akku-Bohrschrauber 9530-10

- Anzahl Drehmomentstufen: 18 + 1
- Bohrfutter-Spannfutter: 1,5–13 Nm
- Gewicht (ohne Akku): 1,14 kg

1 Akku-Winkelschleifer 9533-10

- Umdrehungen/min: 10000
- Scheiben-Ø (max.): 125 mm
- Gewicht (ohne Akku): 1,8 kg

1 Akku-Schlagschrauber 1/2" 9512-950

- Lösemoment (max.): 950 Nm
- Umdrehungen/min: 4.600
- Gewicht (ohne Akku): 1,17 kg

2x Akku-Pack Li-Ionen 9500-05 (18 V/5 Ah)

1 Schnellladegerät 9501-1018

- Ladegerät mit »Ampelanzeige«: Zeigt Ladezustand farblich (rot-gelb-grün) und Restzeit bis zur vollständigen Ladung

CARAT-NR. 6 38 11 86/3

CARGO LOGISTICS

KFZ-Reparatur-Set PRO HM 2320 E

● steinel

Die beste Art, Stoßfänger zu reparieren. Universelles KFZ-Reparaturset mit Heißluftgebläse HM 2320 E und Zubehör, für die professionelle Reparatur typischer Kunststoffschäden, inkl. Zubehör für alle thermoplastischen Kunststoffe an Fahrzeugen.



Technische Daten

- Temperatur: 80–650 °C
- Luftmenge: 150–500 l/min
- Temperatureinstellung in 10°C-Schritten
- Temperaturanzeige LCD-Display
- Heizelement: Keramikheizung
- Netzanschluss: 220–230 V/50–60 Hz
- Thermosicherung: Ja
- Kabellänge: 3 m
- Abmessungen (L x B x H): 253 x 87 x 200 mm

Lieferumfang

- inkl. Drahtgewebe, Multi-Thermoflexx-Schweißdraht, Reduzierdüse 9 mm, Schweißschuh und Temperaturschutzscheibe

CARAT-NR. M 00 26 03/0

Heißluftgebläse PRO HM 2120 E im Koffer

● steinel

Das elektronisch geregelte HeatMatic 2120 E ist mit kraftvollen 2200 W ein zuverlässiger Allrounder für Profis. Nur mit einer Hand präzise einstellbar von 80–630 °C und einer Luftmenge bis zu 500 l/min.



Technische Daten

- Leistung 2200 W
- Temperatur: 80–630 °C
- Luftmenge: 150–500 l/min
- Temperatureinstellung: stufenlos
- Heizelement: Keramikheizung
- Netzanschluss: 220–230 V/50–60 Hz
- Thermosicherung: Ja
- Kabellänge: 3 m
- Abmessungen (L x B x H): 253 x 87 x 200 mm

Lieferumfang

- inkl. Reflektordüse,
- Breitstrahldüse 50 mm,
- Reduzierdüse 9 mm,
- Schrumpfschlauch 1,6–9,5

CARAT-NR. M 00 26 03/3

Heißluftgebläse HM 1620 S

● steinel

Das HeatMatic 1620 S Heißluftgebläse ist dein zuverlässiger Partner für vielfältige Anwendungen. Kompakt und leistungsstark bietet es schnelle Lösungen für unterschiedlichste Aufgaben.



Technische Daten

- Leistung 1600 W
- Temperatur: 300–500 °C
- Luftmenge: 240–450 l/min
- Temperatureinstellung: 2-stufig
- Heizelement: Mikantiheizung
- Netzanschluss: 220–230 V/50–60 Hz
- Thermosicherung: Ja
- Kabellänge: 3 m
- Abmessungen (L x B x H): 252 x 86 x 200 mm

CARAT-NR. M 00 26 03/6

Heißklebepistole GLUEMATIC 3011

● steinel

- Zuverlässige Allround-Heißklebepistole
- Schnelle Aufheizzeit
- Fein- und Langdüse optional erhältlich
- Geeignet für Ø 11 mm Klebesticks in verschiedenen Farben
- Leicht und ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten mit klappbarem Fuß für einen sicheren Stand
- Verwendbar für Folie, Glas, Gummi, Holz, Keramik, Metall, Papier, Papier lackiert, Pappe/Kartonagen, Plexiglas®, PVC



Technische Daten

- Leistung: 45 W
- Temperatur: 200 °C
- Aufheizzeit: 7 min
- Förderleistung: 16 g/min
- Kabellänge: 2 m

Lieferumfang

- 3x 11 mm Cristal Klebesticks

CARAT-NR. 6 60 34 14/1

Dent Repair Set MH 5011

● steinel

Professionelles, kabelloses und kraftvolles Kleben bis zu 90 Minuten. Die MG 5011 mit 18 V AMPShare Akku-System verfügt über 2 Temperaturstufen 130/200 °C und einer extra hohen Fördermenge von 20 g/min. Die Akku-Klebepistole wird im Standard mit der Langdüse Ø 2,8 mm ausgestattet. Verwendbar für: Folie, Glas, Holz, Keramik, Leder, Metall, Papier, Pappe/Kartonagen, Planen, Plexiglas®, Styropor, Textilien



Technische Daten

- Akku-Kapazität: 2 Ah:
- Temperatur: 130–200 °C
- Aufheizzeit: 2 min
- Förderleistung: 20 g/min
- Max. Stickdurchmesser: 11 mm
- Temperaturanzeige: LED-Segmentanzeige
- Heizelement: PTC Heizung
- Akku-Laufzeit: bis zu 90 Minuten
- Akku-Spannung: 18 V
- Akku-Typ: Li-ion
- Abmessungen (L x B x H): 256 x 78 x 188 mm

Lieferumfang

- Inkl. 18 V/8,0 Ah AMPShare Akku, AMP Ladegerät, 20x Dent Repair Klebestick, Dellenzieh-zange, 18 Dellentabs

CARAT-NR. M 00 26 04/2

Klebesticks Dent Repair

● steinel

Profi-Qualität in jeder Delle. Der Heißkleber STEINEL Dent Repair Stick ist der Gamechanger für Beulenjäger und Profi-Schrauber. Perfekt für Hagel-Dellen und Reparaturen aller Art überzeugt er durch höchste Zugfestigkeit und eine schnelle Abbindezeit.



Technische Daten

- Verwendbar für Pappe/Kartonagen, Papier, Holz
- Aufschmelztemperatur 190–200 °C
- Temperaturstabil: 0–85 °C
- Offenzeit: 20 s
- Abbindezeit: 60 s

CARAT-NR. M 00 26 03/9

A

Produktbezeichnung	Seite
Abfüllanlage	138
Abfüllplatz	140
Abgabe-Set	133
Abgasabsauganlage	4
Abgasabsauggerät	6
Abgasschlauch	6
Abgastülle	5
Abschmiergerät	141
Absetzrampen	58
Achsfreiheber	74
Achsmessanlage	60
Achsmessgerät	53–55, 57–59
Achsschenkelbolzenpresse	150
Adapter Für Kältemittelflasche	99
Adapter-Kit	7
ADAS Kalibriersystem	61–64
AdBlue® Abgabe	133
Akku LED-Arbeitslampe	26
Akku-Schlagschrauber	155, 156
Akku-Bohrschrauber	156
Akku-Fettpresse	141
Akku-Heißklebepistole	157
Akku-Kit	155
Akku-Lecksuchlampe	101
Akku-Multimaterialschneider	154
Akku-Ratsche	154
Akku-Schlagschrauber	155
Akku-Staubsauger	126
Akku-Werkzeugsatz	156
Akku-Werkzeugsatz Nkw	156
Akku-Winkelschleifer	154
Aktivreiniger	122
Altölabsauger	135
Altölabsauggerät	134
Altölaufnehmer	134
Altöllagertank-Set	135
Altölsammel- und Absaugwagen	135
Altöl-Sammelwagen	135
Aluminium-Sicherheits-Laufbühne	25
Anbauregal	22, 23
Anschlusskit	94, 97, 98
Arbeitsbühne	24, 25
Arbeitslampe	26
Arbeitstisch	119
AU-Diagnosestation	39
Auffangwanne	140, 141
Auflieger- und Anhängerskala	54
Aufnahmeverlängerung	70
Aufsatzgarnitur	71
Ausbeulsystem	88
Ausblas-Set	4
Außenfluter	27, 28

Auswuchtmaschine	111–115
Automatik Entwässerung	47
Automatische Allrad-Erkennung	29
Autoshampoo	124

B

Bajonetverschluss	5
Batterieladegerät	8–11
Batterietester	14
Befestigungsmaterial	70
Benzindruckprüfer	41
Berührungslose Achsvermessung	58
Bodengrundreiniger	129
Bohrschrauber	156
Bördelgerät	33
Bremsenentlüfter Adapter-Satz	32
Bremsenentlüftungs- und Vacuum-Set	32
Bremsenprüfstand	29–31
Bremsenservicegerät	32
Bremskolben-Rückstell-Werkzeug	33
Bremsleitungs-Bördelgerät	33
Büroleuchte	27

C

CCD-Achsmessanlage	60
Centerspanner	67
CO ₂ -Upgrade-Kit	97
CO ₂ -Kühlmitteltester	34
Coupler	141
CSC-Tool Radklemme	62

D

Diagnosegerät	34–39
Diagnoselizenz	64
Diagnosesystem	34, 35
Diagnosetester	36
Diagnosetool	64
Doppelscheren-Hebebühne	76
DPF-Spezialreiniger	130
Dreh- und Schiebplatten	53
Drehmomentschlüssel	149, 153
Drehplatten	53
Drehschieberpumpe	133
Drehteller	57
Druckerpapier	9
Druckluft Injektoren-Auszieher-Satz	151
Druckluft-Entwässerung	47
Druckluftheber	83
Druckluftkessel	46
Druckluft-Schlagschrauber	49
Druckluft-Schlauchaufroller	50
Druckmessgerät	100
Druckminderer	101
Druckprüfgerät	101
Dynamische Hochdruckdüse	119

E

E-CARE Fluid	52
Eigendiagnose-Gerät	34
Elektrische Abfüllanlage	138
Elektro-Hydraulischer Hubtisch	85
Elektronisches Reifenfüllgerät	118
Endoskop	153
Entlüfterstutzen-Adapter-Satz	33
Entsorgungstank	137
Ersatzfilter	100
Ersatzrollen	99
Ersatzteilpaket	130
Erweiterungs-Satz	99, 152
Erweiterungs-Set	61

F

Fahrerassistenzkalibriersystem	61–64
Fahrgewicht	9
Fahrwerkstester	62
Fahrwerkvermessungssystem	55, 57
Fasspumpe	134
Federspanner	64, 65, 67
Felgenreiniger	120
Fernbedienung	29
Fettpresse	141
Feuchtraumleuchte	120
Filtertrockner	102
Flachstrahldüse	131
Flaschenadapter	99
Flaschenventil	97
Flaschenwagen	99
Flügeltürschrank	15, 16
Frostschutzabgabe	139
Füllpistole	138
Fundamentrahmen	118

G

Gabelhubwagen	24
Gasanalysegerät	97
Gegenstück zur Schlauchschnellkupplung	5
Getriebeheber	85
Getriebspülgerät	7
Gewindeschneid-Satz	150
Gitterrostkarre	23
Grubenheber	81
Grubenheber-Aufhängung	81
Grundregal	22, 23
Gummiblock für Elektro- und Hybridfahrzeuge	79

H

Hallenstrahler	27
Handdurchlaufzähler	138
Handhebel Fettpresse	141
Handhebelkolbenpumpe	137
Handkehrmaschine	128

Stichwort- und Lieferantenverzeichnis

Handlampe	26
Handpumpe	134
Handreifenfüller	118
Hängeschränk	17
HD-Videoendoskop-Satz	150
Hebelzug	26
Hebesäule	80
Heißklebepistole	157
Heißluftgebläse	157
Heißwasser Hochdruckreiniger	122, 124
Hochdruckdüse	119
Hochdruckreiniger	121–124
Hochfrequenzladegerät	8
Hochvolt-Handschuhe	101
Klimaservice	
Hubtisch	24, 85
Hubwagen	24
HV-Messmodul	40
Hybridspülkit	98
Hydraulikpresse	91
I	
Induktionsheizgerät	89, 90
Induktions-Heizpistolen-Satz	90
InduktionslötKolben	152
Induktions-Spule	90
Industriereiniger	127
Industrie-Schraubstock	26
Injektoren-Auszieher-Satz	151
Injektorendichstz-Reinigungs-Satz	151
Injektorschacht Reinigungs-Satz	153
Injektor-Schlagauszieher	150
Innenfederspanner	67
Isolierter Werkzeugsatz	51
J	
Jump Starter	13
K	
Kabelaufroller	25
Kalibriertafel	61
Kältemittelanalysegerät	97
Kältetrockner	48
Kaltwasser Hochdruckreiniger	121
Kanisterpumpe	133
Kehrmaschine	127, 128
KFZ-Reparatur-Set	157
Klebesticks	157
Kleiderschränk	15, 16
Kleinteilereiniger	131
Klimaanlagenöl	103, 104
Klimaanlagen-Reiniger	100
Klimaservicegerät	92–96
Klimaservice-Handschuhe	101
Kolbenkompressor	44–46
Kompakt-Ölanlage	138
Kompressor	44–48

Kompressoranlage	45
Kompressor-Öl	46, 103, 104
Kondensator-Booster	11
Kontrastmittel	102
Kraftstoff-Absauggerät	139
Kühlerabdrucksortiment	153
Kühlerfrostatgäbe	139
Kühlsystem-Diagnose-Satz	153
Kurbelpumpe	136
Kurzhub-Hebebühne	75
L	
Ladegerät	8–11
Ladekabel	51
Ladekabel-Testgerät	40
Lagerrollwagen-Set	23
Laserachsmessgerät	53
Laser-Erweiterungs-Set	61
Lecksuchgerät	98, 99
Lecksuchlampe	101
Lecksuchmittel	103
LED-Außenfluter	27, 28
LED-Büroleuchte	27
LED-Hallenstrahler	27
LED-Linearleuchte	28
LED-Panäle	27
LED-Umbauleuchte	28
LED-Werkstatttröhre	28
Leiter	26
Lichtpanele	27
Linearleuchte	28
Lithium-Booster	14
Lkw-Achsmessgerät	54
Lkw-Bremsenprüfstand	31
Lkw-Diagnosegerät	37
Lkw-Druckluftheber	83
Lkw-Radauswuchtmaschine	114, 115
Lkw-Reifenmontiermaschine	109
Luftkanone	117
Lufttank	48
M	
Maschinenbeistellschränk	18
Materialschränk	15
Mehrmarkendiagnose	38
Mehrzweckwanne	141
Messzelle	98
Micro-Scheuersaugmaschine	129
Mobile Abgas-Absauganlage	6
Mobile Absauganlage	4
Mobile Hebebühne	76
Mobile Werkbank	142, 143, 149
Mobiler Altölabsauger	135
Mobiler Hubtisch	24
Mobiles Absauggerät	6
Mobiles Abschmiergerät	141

Mobiles Ausbeulsystem	87
Mobiles Pumpenaggregat	133
Modulare Radwaschsysteme	119
Montagekompressor	45
Montageliege	151
Montagerollhocker	25
Montagewagen	65
Montiermaschine	105–109
Motor-Einstellwerkzeugsatz	152
Motorrad-Hebebühne	73, 74
Multimeter	40
Multitool Truck	84
N	
Nass-/Trockensauger	124–126
Nebelmaschine	41
Neutralisationsmittel	120
Nfz Präzisionsmesstraverse	59
O	
Oil Checker	100
Öl für Druckluftwerkzeuge	49
Öl-Abfüllanlage	137
Ölabgabe	137
Ölabgabegerät	138, 139
Ölabgabe-Set	137
Ölanlage	138
Öl-Einfüllgerät	139
Öl-Einspritzvorrichtung	102
Ölpumpenset	139
Ölsystem	136
On-Board-Diagnosetool	36
Ozongenerator	101
P	
Partikelzähler	39, 40
Pkw-Kit	54
Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller	4
Pkw-Saugschlitzkanal	5
Plattenbremsenprüfstand	29
Pneumatischer Federspanner	67
PolyreactGuard	100
Powerstation	45
Präzisionsmesstraverse	59
Pressunterlage	91
Prozesswassersammelbecken	119
Prüf-Kit Stickstoff	99
Pumpe	133, 134, 136, 137
Pumpen-Öl	103
Punktschweißanlage	87
Q	
Querträgerbalken	61
R	
Rad- & Reifentrolley	117
Radar Reflektor	61
Radauswuchtmaschine	111–115

Räderregalwagen	23
Radgreiferanlage	79, 80
Radgreifer-Hebesäule	80
Radhalter	53
Radheber	115, 116
Radklemme	62
Radrangiergerät	115
Radwaschanlage	119, 120
Rangiergerät	115
Rangierheber	81–83
Ratsche	154
Rauchöl	41
RDKS Diagnosegerät	43
Regal	22, 23
Reifendiagnosesystem	118
Reifenfüller	117, 118
Reifenklammern	64
Reifenmontiermaschine	105–109
Reifenregal	22
Reifenrolley	117
Reifenwagen	117
Reiniger	100, 120, 122, 126, 127, 129, 131
Reinigungsgerät	132
Reinigungskonzentrat	131
RollBack-Kit	57
Rollenabdeckungen	30
Rollenbremsenprüfstand	31
Rollhocker	25
Rollliege	25, 151
Rollwagen	23
Rundstrahldüse	131
S	
Sandstrahlkabine	49
Sattelpaltenheber	150
Saug- und Druckspritze	136
Sauger	124–126
Saugschlitzkanal	5
Scheinwerfereinstellgerät	41
Scheren-Achsfreiheber	74
Scheren-Hebebühne	74, 75
Scherenheber-Achsfreiheber	81
Scheren-Hubtisch	85
Scheuersaugmaschine	126–129
Schiebeplatten	53, 57
Schiebetürschrank	17
Schlagschrauber	49, 155
Schlauchaufroller	4, 25, 138
Schlauchaufroller-Unterschrank	20
Schlauchgabel	6
Schlauchsatz	101
Schlauschelle	5
Schlauchschnellkupplung	5
Schmierstoffmanagement	136

Schrank	15–18
Schrankwand	18, 19
Schrankwand-Kombination	19
Schraubenkompressor	47
Schraubstock	26
Schubladenschrank	15, 16
Schweißgerät	86, 87
Schweißhelm	89
Schwenklaser-Set	61
Schwerlast-Großraumschrank	17
Schwerlastschrank	17
Servicefilter	103
Sicherheits-Laufbühne	25
Sonde für Lecksuchgerät	98
Spezialreiniger	129, 130
Spezial-Schlauchselle	5
Spritze	136
Spritzreiniger	130
Spritzschutzeinlage	135
Sprühextraktionsgerät	125
Stahl-Kleiderschrank	15
Stanzniet-System-Set	87
Start Truck	12
Start-Booster	11–14
Starthilfe- und Ladegerät	10
Staubsauger	126
Steckregal	23
Stickstoff-Druckminderer	101
Stufenleiter	26
Systempflege	122
T	
Teilereinigungsgerät	129
Teilewaschautomat	131
Teppichreiniger	126
Testgerät für Ladekabel	40
Thermodrucker	98
Tragbarer Lufttank	48
Trichter	135
Trockeneisstrahlgerät	130
U	
Überfüllsicherung	135
Ultraschallgerät	131
Ultraschallreiniger	130
Ultraschallvernebler	100
Umbauleuchte	28
Umweltschrank	15
Universal-Bremskolben-Rückstell-Werkzeug	33
Universal-Federspanner	65
Universal-Entlüfterstutzen-Adapter-Satz	33
Universal-Innenfederspanner	65, 67
Universalreiniger	131
Universal-Teleskop-Centerspanner	67
Unterbauschrank	22
Unterstellböcke	83

Unterstellstütze	85
UV-Additiv	102, 103
UV-Lecksuchmittel	102, 103
V	
Vakuumumpfenöl	103
VDE-Werkzeug	51
Vertikalauszugsschrank	17
Videoendoskop	150, 151, 153
Videoskop-Satz	151
Viersäulen-Hebebühne	78
Vlies-Filter sack	126
Vlies-Filtertüten	125
Vorrats- und Entsorgungstank	137
W	
Wagenheber	81–83
Wagenheberstütze	83
Wallbox	51
Walnuss-Strahlgerät	154
Wärmebildkamera	40
Wartungseinheit	47
Waschautomat	132
Werkbank	20–22, 142, 143, 149
Werkstattbodenreiniger	130
Werkstattkran	84
Werkstattliege	25
Werkstattpresse	91
Werkstatt-Schranksystem	18, 19
Werkstattwagen	91, 142–149
Werkstattwagen EV	51, 52
Werk Tisch	22
Werkzeugsatz	142
Werkzeugsatz EV	51
Werkzeugschrank	15, 16
Z	
Zug- und Druckeinheit	88
Zug- und Druckhülzensatz	67
Zusatzboden	23
Zusatzdrehplatten	54
Zweisäulen-Hebebühne	68–73
0–9	
1-Säulen-Hebebühne	73
2D-Hochdruckdüse	119
2-Plattenbremsenprüfstand	29
2-Säulen-Hebebühne	68–73
3D-Achsmessanlage	60
3D-Achsmessgerät	54, 55
3-fach Kabelfernbedienung	29
4-fach Funkfernbedienung	29
4-Radwaschanlage	120
4-Säulen-Hebebühne	77, 78
4-Wege HD-Videoskop-Satz	151
8-Sensor-Achsmessgerät	53

Absaugtechnik

Exa	4–6
Herth+Buss	6
Kunzer	6

Automatik Getriebe Service

Mahle	7
Sun	7

Batterieservice

MEN@WORK	8, 11, 12, 14
Absina	13
CTEK	8, 9, 13
GYS	9, 10, 14
Herth+Buss	14
Texa	11

Betriebsausstattung

MEN@WORK	15, 20, 22, 26
Aerotec	15, 20
Big Boxx	15, 16
GYS	23–25
Herth+Buss	25
Kind Betriebseinrichtungen	16–18
KS-Tools	18, 20, 25
M.Line	27–28
Meta	22–23
OTTOKIND	20–22
Rapid	25
Schefer	24, 26
Sonic	18
SW-Stahl	19, 26
Vigor	19–20

Bremsentechnik

MEN@WORK	32
AHS Prüftechnik	29, 31
Beissbarth	30–31
Hazet	32
Hofmann Werkstatttechnik	30
KS-Tools	33
SW-Stahl	33

Diagnose- und Prüftechnik

MEN@WORK	34, 40–41
AVL Ditest	34, 39–40
BH-sens	43
Hazet	40
Herth+Buss	34
Hella Gutmann Solutions	34–35
KS-Tools	41
RMI-TEC	41
Sun	36
SW-Stahl	36–38, 40
Texa	45, 46
ZF	38

Druckluft

MEN@WORK	44–45, 49
Aerotec	45–50
KS-Tools	49
PCL	50
Rapid	50
Schneider airsystems	47–48
Sonic	50

E-Mobilität

Absina	51
Gedore	51
KS-Tools	51–52
Mahle	52
Vigor	52

Fahrwerkstechnik

MEN@WORK	53–55, 61
Beissbarth	55, 62–63
Gedore	64–65
Hazet	65
Herth+Buss	57
Hella Gutmann Solutions	62
Hofmann Werkstatttechnik	57
Hofmann Megaplan	58–59
John Bean	63
KS-Tools	65, 67
Mahle	63–64
Ravaglioli	60
SW-Stahl	67

Hebebühnen

MEN@WORK	68–69, 73–77
Aerotec	74
ATH-Heinl	73, 76–79
GYS	76, 80
Herth+Buss	79
Hofmann Werkstatttechnik	70, 78
Kunzer	74
Nussbaum	71–72, 75, 77–78
Ravaglioli	72–73, 75, 77–78, 80

Hebetechnik

MEN@WORK	81, 85
AC-Hydraulik	81
Gaither	83
GYS	84
Kunzer	85
Omega	81–83, 85
Schefer	84
SW-Stahl	84
Winntec	82–83

Karosserie // Schweißtechnik

MEN@WORK	86, 91
GYS	86–91
KS-Tools	90

SW-Stahl	91
Vigor	90

Klimaservice

MEN@WORK	97
AVL Ditest	96
Mahle	92, 95, 97, 102
Texa	93, 96
Waeco	93–94, 97–104

Reifentechnik

MEN@WORK	105, 111, 115, 117
ATH-Heinl	106, 109, 112
Beissbarth	118
Gaither	117
Hofmann Werkstatttechnik	106–107, 109, 111–114
Hofmann Megaplan	107–108, 113–114
Kunzer	118
Omega	115
PCL	118
Performtec	119–120
Ravaglioli	108–109, 114–115
Winntec	115–117

Reinigung

IBS	129–130, 132
Kärcher	121–122, 124–128, 130–131
Nilfisk	123–124, 126, 128–129
Rapid	131
Texa	132

Umwelt // Entsorgung

MEN@WORK	134, 141
Mahle	136
Pressol	134, 136, 141
Rapid	133, 135, 137, 139–141
Samoa	134–135, 137–139, 141
SW-Stahl	139, 141
Tecalemit	134, 139

Spezialwerkzeuge

MEN@WORK	142, 149
Dewalt	154–156
Gedore	142–143, 150
Hazet	143–144, 150–151, 156
Herth+Buss	151
KS-Tools	144–145, 151
Kunzer	152
Sonic	145–146
Steinel	157
SW-Stahl	147, 152–153
Vigor	148–149, 153–154

DIE BEWÄHRTE MARKE VON PROFIS FÜR PROFIS

- Zuverlässige Qualität für Werkstätten
- Breites Sortiment zu TOP-Konditionen
- Hohe Marktabdeckung

Mit COREXX auf der sicheren Seite!
Wir kennen keine Kompromisse,
wenn es um höchste Qualität,
Sicherheit und attraktive
Preise geht.



SCANNEN UND MEHR ERFAHREN





Sonic Equipment ist **der Experte** für hochwertige Handwerkzeuge, voll ausgestattete Werkstattwagen und erstklassige Aufbewahrungslösungen.

Unser Ziel ist es, **die perfekte Lösung** für technische Fachkräfte zu bieten – stets mit dem optimalen Verhältnis von Preis, **Qualität** und intelligentem Design.



**GET MORE
DONE**

SONIC EQUIPMENT GMBH

Am Hegelesberg 12
73230 Kirchheim
Deutschland
T: +49 (0)7021 8668318
F: +49 (0)7021 8668320
info@sonic-equipment.de



SONIC-EQUIPMENT.COM

DIE AUSGEWIESENEN PREISE SIND NETTOPREISE PRO STÜCK IN EURO OHNE MEHRWERTSTEUER. SIE GELTEN NUR VOM 01.08.2026 BIS 30.06.2027. ES KÖNNEN ZUSÄTZLICHE KOSTEN FÜR FRACHT, MONTAGE UND EINWEISUNG ENTSTEHEN.
Verkauf nur an Wiederverkäufer und gewerbliche Endverbraucher. Nicht alle Großhändler führen die aufgeführten Produkte, können aber in der Regel gleichwertige Alternativ-Produkte liefern. - Dieser Prospekt gilt für Personen jeglichen Geschlechts. Lediglich aus redaktionellen Gründen wird im Folgenden die männliche Form verwendet. Abbildungen können abweichen. OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken. Solange der Vorrat reicht – für Druckfehler keine Haftung – Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Impressum: Herausgeber und Redaktion: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim. Gestaltung und Satz: agenzia:gmh, Voithstr. 30, 71640 Ludwigsburg. Print & Logistik Management: Komeso GmbH, Rehhalde 7, 70191 Stuttgart. Bilder/Quellnachweis: © CARAT.
© CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, 08/2026