

1/2024

Gültig vom 01.04.2024 bis 30.09.2024

# WERKZEUG TOTAL

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR DIE WERKSTATT



Das Werkzeug

## Drehmomentschraubendreher mit 6,3 mm (1/4") Bit-Aufnahme

- Hervorragende Ablesbarkeit
- Knarrenfunktion mit Freilaufmechanismus, umschaltbar
- Kurzer 36° Auslöseweg mit deutlich fühl- und hörbarem Signal
- Hohe Präzision und Genauigkeit: 0,02– 1,2 Nm
- Kalibriert nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- 2K-System mit ergonomischen Griffkomponenten
- Nachhaltigkeit durch Kalibrier- und Reparaturfähigkeit
- Entwickelt und produziert »Made in Germany«

AUSGEZEICHNET MIT DEM  
EISEN INNOVATION AWARD 2024



CARAT-NR. 6 20 28 04/8



Besuchen Sie uns auf Facebook:  
[www.facebook.com/carat-gruppe](http://www.facebook.com/carat-gruppe)



Hier geht's zur digitalen Ausgabe:  
[www.carat-gruppe.de/beilagen](http://www.carat-gruppe.de/beilagen)



[www.bsautoteile.de](http://www.bsautoteile.de)

# WERKSTATT AUSRÜSTUNG FÜR PROFIS



**MEN@WORK** 

# Inhalt

<b>Werkzeug-Wagen</b> .....	<b>4</b>
Werkzeug-Wagen leer / Werkzeug-Wagen mit Werkzeug-Sortiment	
<b>Werkzeug-Sätze</b> .....	<b>8</b>
Werkzeug-Koffer / Splintentreiber / Bit-Sätze / Werkzeug / Feinmechanik-Werkzeug / Steckschlüssel / Bit-Stecknuss / Werkstattfeilen	
<b>Werkzeug-Knarren</b> .....	<b>10</b>
Umschaltnarren-Satz / Teleskop-Umschaltnarre / Teleskop Gelenk-Umschaltnarre / Bit-Ratschen	
<b>Drehmomentschlüssel</b> .....	<b>10</b>
Drehmomentschlüssel	
<b>Werkzeug-Schlüssel</b> .....	<b>11</b>
Doppelgabelschlüssel / Gabelringschlüssel / Winkelstiftschlüssel / T-Griff Steckschlüssel / Ringratschenschlüssel / Winkelschlüssel / Ringmaulschlüssel	
<b>Werkzeug-Schraubendreher</b> .....	<b>12</b>
Schraubendreher-Satz / Elektroniker Schraubendreher-Satz / Mini-Ratschen-Schraubendreher	
<b>Zangen</b> .....	<b>13</b>
Abisolierzange / Profi-Blechscherer / Federbandzange / Zangenschlüssel / Spitzkombizange / Verdrahtungszange / Feinmechanikerwerkzeug	
<b>Schneidwerkzeuge</b> .....	<b>14</b>
Spiralbohrer / Stufenbohrer / Dreischneider / Gewindebohrer-Kassette / Hartmetall-Frässtift / Kegelsenker	
<b>Druckluft</b> .....	<b>15</b>
Kompressor / Schlagschrauber / Schlagschrauber-Satz / Mini Winkelschleifer / Mini Druckluftratschenschrauber / Sandstrahlgerät / Multischleifer / Ausblaspistole / Schlauchaufröller	
<b>Elektrowerkzeuge</b> .....	<b>18</b>
Akku-Schlagschrauber / Akku-Poliermaschine / Exzenter-Poliermaschine / Radianscheibe / Bit-Box-SP / Akku-Basic-Set / Akku-Winkelschleifer / Akku-Bohrschrauber / Akku-Heißluftgebläse / Heißluftgebläse / Akku-Heißklebepistole	
<b>Hebetechnik</b> .....	<b>21</b>
Rangierheber / Wagenheberauflage / Wagenheberstütze »Jack Block« / Getriebeheber / Unterstellbock-Satz	
<b>Reifenservice</b> .....	<b>22</b>
Radmutterneinsatz / Klebegewichtentferner / Luftkanone / Reifenfüller / Radnabenschleifer / Reifenkarre / Rad- & Reifentrolley / Radheber / Rollbrett für Radheber / Reifen-Pannenset / Reifendichtgel	
<b>Bremse</b> .....	<b>25</b>
Bremsenservicegerät / Bremsentlüftungs- und Vacuum-Set / Adapterkoffer für Bremsentlüfter / Bremsentlüftungsschlüssel-Satz / Universaladapter	
<b>Fahrwerk</b> .....	<b>26</b>
Federspanner / Universal-Teleskop-Centerspanner-Satz	
<b>Fettservice</b> .....	<b>26</b>
Handhebel-Fettpresse / Hydraulikgreifmundstück / Akku-Fettpresse / System-Fettpresse / Fettsystem	
<b>Ölservice</b> .....	<b>27</b>
Altölaufnehmer / Altölabsauggerät / Ölfilterspinne / Universal Einfüllrichter / Saug- und Druckspritze / Öl-Einfüllgerät	
<b>Motor</b> .....	<b>28</b>
Diesel-Kraftstoffleitung Entlüftungs- und Ansaug-Satz / Kühlerdeckel-Löswerkzeug / Stehbolzen-Ausdreher / Zündkerzen-Stecknuss / Injektoren-Auszieher-Satz	
<b>Inspektion</b> .....	<b>29</b>
LED-Teleskop Inspektionsspiegel / Video-Endoskop / Smartphone-Endoskop / Rauchgas-Leckagetester	
<b>Elektrik</b> .....	<b>30</b>
Universal-Messkabel-Sortiment / Isolierter Werkzeugsatz / Hochvolt-Werkzeugkoffer / E-Mobilität Starterset	
<b>Karosserie</b> .....	<b>31</b>
Werkstattpresse / Kegelbürste / Schichtendickenmessgerät / Lochstanzen-Kit / Schweißhelm / Hitzeschutzdecke / Hebeleisen / Messer-Schaber	
<b>Batterie</b> .....	<b>34</b>
Batterie-Ladegerät / Batterie-Booster / Batterie-Tester	
<b>Pumpen</b> .....	<b>35</b>
Elektrische Fasspumpe / Kurbelpumpe / Handpumpe	
<b>Werkstattbedarf</b> .....	<b>36</b>
Sicherungsmuttern / Dichtring-Sortiment / Schutzbrille / Dichtungsschaber / Schrumpfschlauch-Sortiment / Rollliege / Werkstattventilator / Arbeitshandschuhe / Trichter-Set / Mess- und Vorratskanne / Stufenleiter	
<b>Leuchten</b> .....	<b>38</b>
Arbeitslampe / Handleuchte / Motorraumleuchte / Stirnlampe / LED-Penlight / LED-Strahler / LED-Kabelleuchte	
<b>Reinigungstechnik</b> .....	<b>40</b>
Hochdruckreiniger / Nass-/Trockensauger / Vliesfiltertüten / Reiniger / Sprühextraktionsgerät / Handkehrmaschine	



Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2024 bis 30.09.2024. **Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.**

## Werkstattswagen »Basic« mit 7 Schubladen

MEN@WORK

- Schubladen-Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen

### Abmessungen:

- Schubladen innen B x T: 545 x 395 mm
- Höhe 1.-5. Schublade: 70 mm
- Höhe 6.-7. Schublade: 125 mm
- Werkstattwagen B x H x T: 775 x 460 x 970 mm



Leer  
CARAT-NR. 6 00 82 16/1

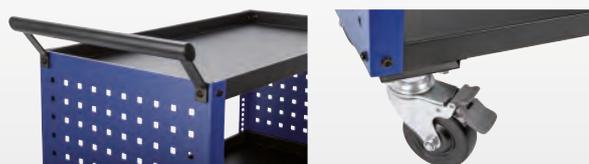
### Bestückte Module:

- Zangen und Schraubendreher, 12-teilig
- Steckschlüssel, 171-teilig
- Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Davon 3 Schubladen bestückt: mit insgesamt 207 Werkzeugen in Premium-Qualität
- Aufbewahrt in Schaumstoffmodulen

Mit 207 Werkzeugen  
CARAT-NR. 6 00 82 17/9

## Werkstatt-Servicewagen

Condor®  
werkzeug



- Stabile Ausführung, Griff beidseitig montierbar
- 3 Ablageböden, davon mittlerer Boden in 15 Positionen montierbar
- Ablageböden passend für jew. bis zu vier 1/3 Schaumeinlagen
- Nutzhöhe des mittleren Boden bei tiefster Montage: 465 mm
- Seitenteile mit Lochraster 10 x 10 mm, Lochabstand: 38 mm
- Traglast pro Ablageboden: 50 kg
- Gesamttraglast: 150 kg
- 4 Lenkrollen (Ø 100 mm), davon 2 mit Bremse und Feststellung
- Innenmaß Ablageböden: 770 x 415 x 35 mm (L x B x H)
- Abmessungen (ohne Griff): 780 x 415 x 915 mm (L x B x H)
- Leergewicht: 26 kg

CARAT-NR. 6 00 81 1H/9

## Werkstattswagen

223-teilig



HAZET®  
Das Werkzeug



Papierrollenhalter



Papierkorb



Kabeltrommel



Bit-Box



Spiralbohrer-Kassette

Komplett abgedichtete Arbeitsfläche schützt Wageninneres bei auslaufenden Flüssigkeiten.

- Mit lösemittelbeständiger Kunststoff-Arbeitsfläche
- In Arbeitsfläche integrierte Schnittstellen für Zubehör, wie Laptop-Halter und Aufsatzmodule
- Doppelwandige Konstruktion
- Komplette Schweißkonstruktion des ganzen Korpus
- Ergonomisch angeordnete seitliche Schlossposition zur besseren Bedienbarkeit
- Hochsicher angelegte Schließanlage mit Zentral-Verschlusstechnik
- 100 % Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen
- Große, stark belastbare Räder (Ø 125 mm) mit Präzisionskugellager und zweifachem Kugelkranz im Schwenklager
- Einfaches Bewegen auch bei hoher dynamischer Last
- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp: gebremste Rolle verhindert Wegrollen, gebremstes Schwenklager verhindert Drehen der Lenkrollen, z.B. auf schrägen Flächen
- Schutzring verhindert Eindringen von Schmutz und Fäden
- Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf
- Made in Germany



CARAT-NR. 6 00 54 5C/3

## Werkstattwagen

342-teilig



- 2 Lenkrollen mit Doppelstopp
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Abmessungen: 1133 x 518 x 1020 mm
- 5 Schubladen, flach: 81 x 870 x 398 mm
- 2 Schubladen, hoch: 166 x 870 x 398 mm
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 5/3+
- 100% Auszug mit kugelgelagerten Teleskop-Schienen inkl. Selbstzug und gegenseitige Verriegelung



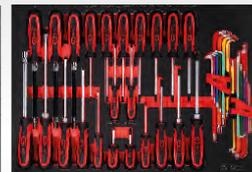
**INKLUSIVE**  
Laptop- & Dokumenthalter

CARAT-NR. 6 00 73 1A/1



## Werkstattwagen PERFORMANCEplus P10

mit 397 Werkzeugen

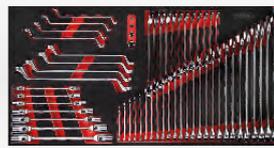
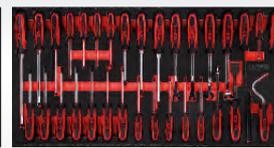


- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 853 x 1024 x 527 mm

CARAT-NR. 6 00 24 4A/1



## Werkstattwagen PERFORMANCEplus P25 mit 564 Werkzeugen



- Gesamttragkraft: 600 kg
- Traglast pro Schublade: 50 kg
- Abmessung: 1040 x 1026 x 527 mm

CARAT-NR. 6 00 21 7A/4



Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2024 bis 30.09.2024. Es können zusätzliche Kosten für Fracht, Montage und Einweisung entstehen.

## Profi-Werkstattwagen

TT802 XL



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
- Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE-Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inkl. Papierrollen- und Sprühdosenhalter



Broschüre  
Produktvideo



SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

TT801



- 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



### bestückt 434-teilig

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



schwarz  
CARAT-NR. 6 00 74 3C/3



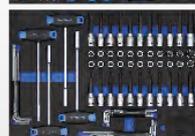
- Schubladen B x T: 570 x 400 mm
- Schubladenauszug: 100 %
- Tragfähigkeit je Schublade: 50 kg unterste Schublade: 80 kg
- B x H x T: 860 x 1084 x 548 mm



### bestückt 341-teilig

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- Steckschlüssel 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2"), mit Ratschen, 167-teilig
- Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- Steckschlüssel 12,5 mm (1/2"), 72-teilig



schwarz  
CARAT-NR. 6 00 73 7C/1

## Werkstattwagen

L-Serie, 251-teilig



- Abmessung (B x H x T): 733 x 1002 x 481 mm



- 12,5 mm (1/2") Drehmomentschlüssel
- 60-320 Nm

CARAT-NR. 6 00 73 4A/8



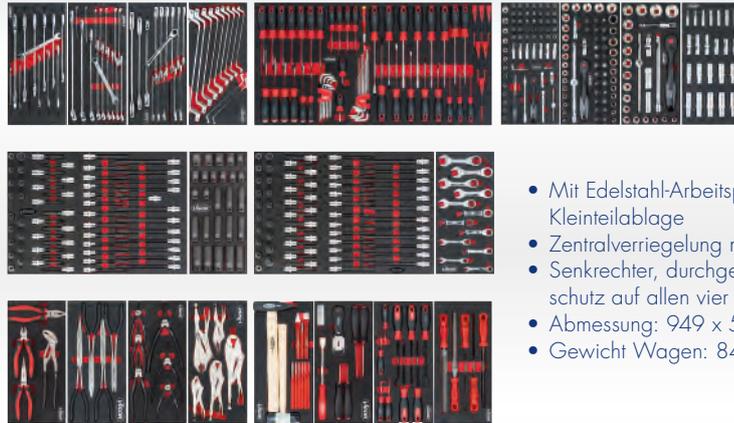
- 12,5 mm (1/2") Schlagschrauber
- 1890 Nm



- Werkzeug-Magnethalter
- Haltekraft: ca. 20 kg



## Werkstattwagen Series XL mit Sortiment 499-teilig



- Mit Edelstahl-Arbeitsplatte und Kleinteilablage
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken
- Abmessung: 949 x 523 x 1017 mm
- Gewicht Wagen: 84 kg



CARAT-NR. 6 00 94 33/1

## Werkzeugwagen Series XXL mit 929-teiligem Sortiment

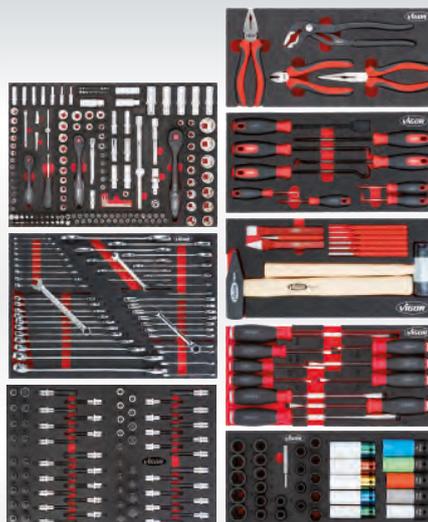


- Abmessungen: 1625 x 695 x 1017 mm
- Traglast hohe Schublade: 60 kg
- Gewicht Wagen: 181 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2
- Werkstattwagen Rammschutz: Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken



CARAT-NR. 6 00 54 1H/6

## Werkstattwagen Series L Edelstahl mit 376-teiligem Sortiment



- Kunststoff-Arbeitsplatte (lösemittelbeständig)
- Pulverbeschichteter Korpus, besonders resistent gegen Kratzer
- Fahrgriff ermöglicht einfaches Rangieren
- Abmessung: 723 x 459 x 1002 mm
- Traglast hohe Schublade: 25 kg
- Farbe: RAL 9005 / ähnlich RAL 7012
- Gewicht Wagen: 72 kg
- Gesamttragkraft (statisch): 500 kg
- Schubladen Abmessungen:  
5x 569 x 398 x 75 mm  
2x 569 x 398 x 154 mm
- Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Anzahl Bockrollen: 2
- Anzahl Lenkrollen: 2
- Anzahl Rollen mit Bremse: 2



CARAT-NR. 6 00 22 7H/7

## Profi-Werkzeugkoffer 99-teilig



- Alle Schraubwerkzeuge aus Cr-V, Härte und Drehmoment nach DIN, Wellenprofil-Einsätze für maximales Drehmoment, 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2") Antrieb.
- 2 Kardangelenke, 2 Zündkerzeneinsätze, 2 Kipp-Verlängerungen, 5 Schraubendreher, 14 Bits 6,3 mm (1/4") Antrieb, 4 L-Winkelschlüssel, 15 Steckschlüssel-Einsätze 6,3 mm (1/4") Antrieb, 13 Steckschlüssel-Einsätze 12,5 mm (1/2") Antrieb, 8 Gabelringschlüssel, 2 Umschaltknarren 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2") Antrieb, 1 Hammer, 1 Hand-Drehgriff 6,3 mm (1/4"), 1 Autolichtprüfer, 1 Bithalter 6,3 mm (1/4") Antrieb, 1 Kombizange, 1 Wasserpumpenzange, 1 Kabelschuhzange, 1 Kabelschuhsortiment 25-teilig

CARAT-NR. 6 00 92 99/6

MEN@WORK

## Splintentreiber-Satz 6-teilig

MEN@WORK



- Chrom-Vanadium
- Vergüteter Schlagkopf
- In Metallkassette
- 3-4-5-6-7-8 mm

CARAT-NR. 6 30 55 89/1

## Bit-Sortiment

Innensechskant-Bits mit Übermaß, 14-teilig

Condor  
werkzeug



- Innensechskant-Bits mit Übermaß in 5,1; 6,1; 7,1 und 8,1 mm
- Zur Anwendung bei verschlissenen Schrauben
- Ideal zum Lösen von Schrauben am Anlasser, Bremssattel, Bremsscheibe, Riemenscheibe etc.
- Profile: Innensechskant, TORX®, Schlitz, Kreuz PH

- Konisch auslaufend für bessere Anpassung an das Schraubenprofil
- Inkl. Handschlagschrauber zum kraftvollen Lösen der Schraube
- Antrieb: 12,5 mm (1/2")

CARAT-NR. 6 21 54 6D/6

## SmartHolder Werkzeug-Satz 39-teilig

HAZET  
Das Werkzeug



Praktischer Werkzeug-Satz – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer. Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht. Neu konzipierte Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre – 60 Zähne, 6° Betätigungswinkel für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen. Stabile, gut zugängliche Unterbringung der Werkzeuge. Bit-Magazin mit Aufstellfunktion durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes. Im geschlossenen Zustand sind alle Teile stets sicher arretiert.

- Antrieb: Sechskant 6,3 mm (1/4"), Vierkant 6,3 mm (1/4")
- Abtrieb: Schlitz Profil, Kreuzschlitz Profil PH, Pozidriv Profil PZ, Innen Sechskant Profil, Innen TORX® Profil, Außen Sechskant-Tractionsprofil
- Schlüsselweite: 0,6 x 4,5 – 0,8 x 5,5; 3 – 13; PH1 – PH3; PZ1 – PZ3; T10 – T40
- Abmessung: 184 x 92 x 26 mm
- Für Handbetätigung
- »Made in Germany«

CARAT-NR. 6 00 02 7H/9

## SmartCase Bit-Satz

59-teilig

HAZET  
Das Werkzeug



- Innovatives Konzept eines klappbaren Werkzeugsatzes
- Leicht abwischbares Material und angenehme Haptik
- Langlebige, robuste Klemmhalter
- Magnetverschluss
- Entwickelt und produziert »Made in Germany«

### Inhalt

- 1 HiPer Feinzahn-Umschaltknarre: Sechskant 6,3 mm (1/4")
- 8 Steckschlüsseleinsätze: Vierkant 6,3 mm (1/4"), Außen-Sechskant-Tractionsprofil
- 3 Bits Schlitz Profil, 7 Bits Kreuzschlitz Profil PH, 5 Bits Pozidriv Profil PZ, 9 Bits Innen-Sechskant Profil, 14 Bits Innen TORX® Profil
- 1 Bit Halter, 3 Adapter, 7 Winkelschraubendreher

CARAT-NR. 6 16 39 31/6

## Feinmechanik-Werkzeug-Satz 10-teilig

PREMIUMWERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS

- Inklusive Feinmechanik-Schraubendrehern und Zangen
- Auch für Draht geeignet
- Gezahnte Ausführung

- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- Selbstöffnende Doppelfeder
- Mit Schnelldreh-Endkappe
- Ergonomisch geformtes Elektronik-Schraubendreherheft
- Klinge gehärtet
- Verchromt mit brüniertes Oberfläche
- Mit 2-Komponentengriff
- Schwarz verchromt
- Klinge aus Chrom-Vanadium
- Mit praktischer Tragetasche



CARAT-NR. 6 26 63 67/9

## Steckschlüssel-Satz



TORX® 6,25 mm (1/4") + 10 mm (3/8")  
+ 12,5 mm (1/2"), 77-teilig

- TORX®, TORX® mit Stirnlochbohrung, TORX-E®, TORX PLUS® IP, TORX PLUS® IP mit Stirnlochbohrung und TORX PLUS® EPL
- Matt satiniert,
- Chrom-Vanadium
- Kunststoffkoffer



CARAT-NR.  
6 21 68 7K/9

## Bit-Stecknuss-Satz Innensechskant



10 mm (3/8"), 9-teilig

- Innensechskant
- Extra kurze Ausführung
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelfangrille
- Für Handbetätigung
- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium
- S2-Spezialstahl
- Inklusive Aufsteckschiene

CARAT-NR. 6 21 69 4K/0



## Bit-Stecknuss-Satz



TORX® 10 mm (3/8"), 10-teilig



- Extra kurze Ausführung
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelfangrille
- Für Handbetätigung
- Matt satiniert
- S2-Spezialstahl
- Inklusive Aufsteckschiene

CARAT-NR. 6 21 69 5K/9

## Steckschlüssel-Satz 6,3 mm (1/4"), Low Profile, 25-teilig



Drehmoment und Härte nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant. Extra flache Steckschlüsseleinsätze

- Je 1 Low Profile Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4/4,5/5,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- Je 1 Bit, Kreuz PH1, PH2/ Schlitz 4, 5, 6 mm
- Je 1 Bit, T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30
- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Bitadapter Low Profile, 1/4"

CARAT-NR. 6 22 60 79/9

## Steckschlüssel-Satz



6,3 mm (1/4") 48-teilig



- Kunststoffkoffer »Designed in Germany«. Mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung.
- Härte und Drehmoment nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskantprofil, Ausführung für maximales Drehmoment
  - Steckschlüsseleinsätze, Sechskant 4–14 mm, Schraubendreheinsätze Kreuz, Schlitz, T-Profil und Innensechskant
  - Inklusive Verlängerungen und Kardangelen

CARAT-NR. 6 24 68 77/2

## Steckschlüssel-Satz 12,5 mm (1/2"), Low Profile, 24-teilig



Drehmoment und Härte nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant. Extra flache Steckschlüsseleinsätze

- Je 1 Low Profile Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 8–22/24/27/30/32 mm
- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Je 1 Verlängerung 125 mm, 250 mm
- Kardangelen
- Adapter für Steckschlüsseleinsätze, 1/2"

CARAT-NR. 6 22 60 80/7

## Steckschlüssel-Satz



6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2") 184-teilig



Mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung.

- Kunststoffkoffer »Designed in Germany«
- Härte und Drehmoment nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Wellenprofil, Ausführung für maximales Drehmoment
- Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb, mit 10 mm (3/8") Antrieb, mit 12,5 mm (1/2") Antrieb, Schraubendrehebits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge, Schraubendrehebits in 6,3 mm (1/4") Antrieb x 25 mm Länge, Innensechskant-schlüssel

CARAT-NR.  
6 24 68 78/0

Weitere Informationen:



## Werkstattfeilensatz 5-teilig



- Werkstattfeilensatz mit den gängigsten Metallfeilen
- Kreuzhieb
- Feilenlänge: 200 mm
- Hieb 2
- 2-Komponentengriff

CARAT-NR. 6 33 09 24/9

## Bit Ratschen-Set Tool-Check Automotive 1 38-teilig



- 1/4" Bit-Ratsche, zähnharte Bits, Rapidaptor Halter, Adapter und 1/4" Nüsse
- Ideal für beengte Schraubsituationen
- Mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4" Nüssen möglich
- Mit Werkzeugfinder: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

CARAT-NR. 6 23 40 65/8



## Umschaltknarren-Satz

**SLIMPOWER 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2")**

- Nach DIN 3122/ISO 3315
- Vierkantantrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Umschaltbar
- Extrem schlanker Kopf
- Fein verzahnter 72-Zahn-Ratschenmechanismus
- Mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- Ergonomischer 2K-Griff mit Weichzone
- Hochglanz verchromt
- Chrom-Vanadium

CARAT-NR. 6 21 47 75/6



## Teleskop-Umschaltknarre

**12,5 mm (1/2"), extra lang**

- Nach DIN 3122/ISO 3315
- Vierkantantrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Umschaltbar
- Fein verzahnter 72-Zahn-Ratschenmechanismus
- Verstellbar in 6 Stufen
- Mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- Ergonomischer 2K-Griff mit Weichzone
- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium

CARAT-NR. 6 22 61 40/9



## Teleskop Gelenk-Umschaltknarre

- 180° schwenkbarer Kopf inklusive Arretierung
- Auslöseknopf
- Anzahl Zähne: 90 (Betätigungswinkel 4°)
- Für Handbetätigung

- Ausziehbar von 350–490 mm
- Abtrieb: 12,5 mm (1/2") Vierkant

CARAT-NR. 6 26 64 63/6

- Ausziehbar von 250–350 mm
- Abtrieb: 10 mm (3/8") Vierkant

CARAT-NR. 6 26 64 65/1

- Ausziehbar von 175–225 mm
- Abtrieb: 6,3 mm (1/4") Vierkant

CARAT-NR. 6 26 64 64/4

## Drehmomentschlüssel Made by HAZET

**MEN@WORK**

- Genauigkeit ± 3 % vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- Sicher: Haptisch (Kurzwegauslösung)/Akustisch (Knickelement)
- Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes durch Drehen des Griffes
- Vierkant nach DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- Chromoberfläche des Rohres: matt
- Skalenhülse mit Doppelskala: Nm (lbf.ft)
- Skala auf Rohr
- Servicefreundlich (Knarren-Reparatur-Sätze erhältlich)
- Integrierter Umschalthebel
- Exakt – feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Handgriffes durch Drehkranz – keine Klemmgefahr!
- Mit Seriennummer und Zertifikat
- Ergonomisch

Technische Daten	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")
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



## Drehmomentschlüssel 12,5 mm (1/2")

- Genauigkeit ± 3 % vom Skalenwert
- Gut ablesbare, kontrastreiche Skala
- Integrierter Umschalthebel mit Freilauf-funktion – verringert Verletzungsgefahr und Funktionsstörungen
- Sichere Verriegelung der Einstellwerte durch Rastfunktion am Drehkranz
- Drehkranz in Dreiecksform verhindert unkontrolliertes Wegrollen
- Mit Kalibrierschein und Seriennummer
- Lieferung in stabilem Hexa-Drehpack
- DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017
- Made In Germany

### Technische Daten

- Drehmoment: 40–200 Nm
- Länge: 519 mm
- Abtrieb: Vierkant 12,5 mm (1/2")
- Anzahl Zähne: 32 (Betätigungswinkel 11,25°)



### Mit Reifendruckplakat

GRATIS. Solange der Vorrat reicht.

### Mit Service-Paket

- Kostenlose Abholung, einmalige Kalibrierung und Rücktransport (inkl. neuem Werkszertifikat)
- Ohne Jahresvertrag

CARAT-NR. 6 16 39 37/3

CARAT-NR. 6 26 64 77/6

## Drehmomentschlüssel

mit Radmuttereinsätzen, 12,5 mm (1/2"), 4-teilig

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS



- 40–200 Nm, Radmuttereinsätze 17-19-21 mm
- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- Für Rechts- und Linksanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala
- Extra feine Skaleneinteilung ( $\pm 1$  Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes

CARAT-NR. 6 20 21 18/3

## Drehmomentschlüssel

12,5 mm (1/2"), 60–340 Nm

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS



- Kalibrierter Drehmomentschlüssel
- Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala mit extra feiner Einteilung ( $\pm 1$  Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich

CARAT-NR. 6 20 21 14/2

 Weitere Informationen finden Sie hier.



## Doppelgabelschlüssel-Satz 8-teilig

MEN@WORK



- Chrom-Vanadium, mattverchromt
- 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

CARAT-NR. 6 21 87 81/0

## Gabelringsschlüssel-Satz 12-teilig

MEN@WORK



- Chrom-Vanadium, mattverchromt
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm

CARAT-NR. 6 21 87 82/8

## Winkelstiftschlüssel-Satz, TORX® Innensechskant, 22-teilig

PREMIUM-WERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS



- Lange Ausführung
- DIN ISO 2936
- Durchgehend gehärtet
- Matt verchromt
- Spezial-Werkzeugstahl
- In stabilem Klapphalter

CARAT-NR. 6 23 66 96/8

## T-Griff Steckschlüssel-Satz 3-teilig

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS



- Neodym Magnet im Schlüsseinsatz
- Besonders griffiger und ergonomisch geformter 2K-Handgriff
- Sechskant 8–10–13 mm
- Klingenlänge: 230 mm
- Mit Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium

CARAT-NR. 6 22 43 19/1

## Winkelschlüssel-Satz BlackLaser 967/9 TX BO Multicolour 1, 9-teilig

Wera  
SE-1-TOOL-PRO

- Anwendung: Innen TORX® Schrauben und Innen TORX® Schrauben mit Zapfen (BO = Bohrung)
- BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt
- Farbcodierung und Größenkennzeichnung
- TORX® am kurzen Schenkel, TORX® Kugelkopf am langen Schenkel
- Größenangabe der enthaltenen Winkelschlüssel abriebfest auf Clip



CARAT-NR. 6 23 54 86/5

## Ringratschenschlüssel 4-in-1

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

- Kombiniertes Schlüssel mit 4 Schlüsselweiten: 10–13–17–19 mm.
- Material: Chrom-Vanadium
- Gerade Form
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Umschaltfunktion
- Schlanker Ratschenkopf
- Länge: 200 mm
- Höhe: 15 mm



CARAT-NR. 6 22 42 61/5

## Winkelschlüssel-Satz 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1



- Für Innensechskant-Schrauben
- Mit Kugelkopf
- Mit Haltefunktion
- BlackLaser für hohen Korrosionsschutz und lange Lebensdauer
- Verschleißfreies Clip-Material für erhöhte Lebensdauer
- Farbkennzeichnung nach Größen
- Grifffreundliche Um-mantelung, auch bei niedrigen Temperaturen

CARAT-NR. 6 23 44 86/6

## Ringmaulschlüssel-Satz 6003 Joker 4 Set 1



- Joker Maulschlüssel im neuen Clip zum platzsparenden Verstauen in der Werkzeugtasche
- Besonders geeignet für enge Bauräume
- Die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs
- Der geringe Rückholwinkel im Maul »packt« die Schraube alle 15°
- Schlanke, um 15° abgewinkelte Ringseite
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

CARAT-NR. 6 08 62 76/0

## Schraubendreher-Satz 6-teilig



- Für Schlitz Profil 0,5 x 3 · 0,8 x 4 mm
- 1 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm
- Für Kreuzschlitz Profil PH, PH1 · PH2

CARAT-NR. 6 26 64 74/3

## Elektroniker Schraubendreher-Satz 7-teilig



- Für Schlitz Profil 0,23 x 1,5 · 0,4 x 2 mm
- 0,4 x 2,5 · 0,5 x 3 mm
- Für Kreuzschlitz Profil PH00 · PH1 · PH2
- 205 x 125 mm

CARAT-NR. 6 26 64 75/0

## Elektroniker Schraubendreher- Satz TORX® 7-teilig



- Für Innen TORX® Profil T5 · T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15
- 205 x 125 mm

CARAT-NR. 6 26 64 76/8

## ERGOTORQUEplus Schraubendreher-Satz 5-teilig



- Mit 2K-Griff
- Optimale Drehkraftübertragung
- Mit Aufhängeloch
- Gehärtete Klinge aus Chrom-Vanadium, verchromt mit brüniertes Spitze

### Bestehend aus

- 3 x Schraubendreher, Schlitz 4 - 5,5 - 6,5 mm
- 2 x Schraubendreher, PHILLIPS® PH1 - PH2



CARAT-NR. 6 24 64 37/5

## Mini-Ratschen- Schraubendreher 6-in-1, 6,25 mm (1/4")



- Exakt verzahnt mit 36 Zähnen
- Für Bits nach DIN 3126 / C 6,3
- Abnehmbare Verlängerung mit Magnet
- Integriertes Bitmagazin mit 6 Bits
- Mit 2K-Griff
- Klinge matt verchromt

CARAT-NR. 6 26 64 66/9



## Schraubendreher-Satz Kraftform 932/6



- Der Schraubmeißel zum Schrauben, Meißeln, Stemmen
- Mit Schlagkappe und Schlüsselhilfe zur Übertragung höherer Drehmomente
- Durchgehende Sechskantklinge
- Black Point-Spitze für Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- Mit Aufbewahrungs-Rack zur Wandmontage

CARAT-NR. 6 26 14 99/5

## Automatische Abisolierzange

MEN@WORK

- Selbsteinstellend für 0,2–6 mm<sup>2</sup>, mit Drahtabschneider
- Ideal für doppelt isolierte Kabel
- Trennt Isolierungen auch mittig eines Kabels, um Verzweigungen einzulöten
- Zum Verpressen für isolierte oder unisolierte Kabelschuhe und Zündstecker



CARAT-NR. 6 28 69 29/2

## Profi-Blechscherer hebelübersetzt

MEN@WORK

- Gezahnte, induktiv gehärtete Schneiden
- Rechtsschnitt



CARAT-NR. 6 28 69 30/0

## Federbandzange

- Für Federbandschellen, Schellenaufnahme drehbar
- Gerades Modell
- Länge: 200 mm



MEN@WORK

CARAT-NR. 6 28 69 31/8

## Zangenschlüssel

- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Einhand-Voreinstellung möglich
- Dauerhafte laserbeschriftete Skalierung zur einfachen Einstellung und Ablesbarkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch verchromte, leicht zu reinigende Zangenschenkel
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einsatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannungsbereich



### Technische Daten

- Spannungsbereich: 26 mm
- Spannungsbereich rund max.: 26 mm
- Länge: 125 mm
- Rastabstand: 2 mm
- Rastpositionen: 12

CARAT-NR. 6 28 90 22/3



### Technische Daten

- Spannungsbereich: 33 mm
- Spannungsbereich rund max.: 33 mm
- Länge: 150 mm
- Rastabstand: 2 mm
- Rastpositionen: 15

CARAT-NR. 6 28 90 23/1



### Technische Daten

- Spannungsbereich: 42 mm
- Spannungsbereich rund max.: 42 mm
- Länge: 180 mm
- Rastabstand: 2 mm
- Rastpositionen: 19

CARAT-NR. 6 28 90 24/9



NEU

### Technische Daten

- Spannungsbereich: 56 mm
- Spannungsbereich rund max.: 56 mm
- Länge: 260 mm
- Rastabstand: 2,5 mm
- Rastpositionen: 20

CARAT-NR. 6 28 90 25/6

## Spitzkombizange



- Leichtes Schneiden dank hochübersetztem Kraftgelenk
- Besonders handlich: ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen (sehr verdrehsicher)
- Lange Haltbarkeit und stabile Spitzen
- Mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC
- Gefräste Nut im Greifbereich ermöglicht das sichere Halten und Ziehen kleiner Werkstücke wie Nägel, Stifte und Bolzen

CARAT-NR. 6 28 89 73/8

## Verdrahtungszange

- Die ideale Zange bei Verkabelungsarbeiten
- Geeignet zum Schneiden, Biegen, Greifen, Crimpen und Abisolieren
- Mit Präzisions-Abisolierlöchern
- Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC
- Zum Crimpen von Aderendhülsen



- Zum Greifen und Biegen von Drähten
- Zum Schneiden von mittelhartem und hartem Draht

CARAT-NR. 6 28 52 58/7

## Feinmechanikerwerkzeug-Satz 10-teilig

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS



- Kombizange 120 mm
- Seitenschneider 115 mm
- Spitzzange gebogen 125 mm
- Spitzzange gerade 130 mm
- 3 Elektronikschlitzdreher 2 - 2,5 - 3 x 50 mm
- 3 Elektronikkreuzdreher Gr. 00 - 0 - 1 x 50 mm

CARAT-NR. 6 01 06 90/3

## Spiralbohrer-Satz

Leistungsstarke, geschliffene Spiralbohrer. Der spezielle Kreuzanschliff an der Spitze verhindert ein Verrutschen auf dem Werkstück. Durch Wolframgehalt besonders für harte Materialien (Stahl, Edelstahl, Guss, Alu, etc.) bis 900 N/mm<sup>2</sup> Festigkeit geeignet.

MEN@WORK



**25-teilig**  
Ø 1,0–13,0 mm  
x 0,5 mm steigend  
CARAT-NR. 6 39 33 84/0



**19-teilig**  
Ø 1,0–10,0 mm  
x 0,5 mm steigend  
CARAT-NR. 6 39 33 83/2

## Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ VA HSSE-Co 5

Kräftiger rechtsschneidender Hochleistungsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Ideal zum Bohren von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl mit hoher Festigkeit. In robuster ABS-Kunststoffkassette.

MEN@WORK



**25-teilig**  
Ø 1,0–13,0 mm  
x 0,5 mm steigend  
CARAT-NR. 6 39 45 22/4



**19-teilig**  
Ø 1,0–10,0 mm  
x 0,5 mm steigend  
CARAT-NR. 6 39 45 21/6

## HSS-Stufenbohrer-Satz 3-teilig

MEN@WORK



Aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl mit tiefgeschliffener, spiralförmiger Spannut für einen ruhigen Lauf und einer extrem langen Standzeit. Kein Verrutschen durch den speziellen Kreuzanschliff an der Spitze. In robuster Kunststoffkassette.

- Ø 4,0–12,0 mm x 1,0 mm steigend
- Ø 4,0–20,0 mm x 2,0 mm steigend
- Ø 6,0–30,0 mm x 2,0 mm steigend

CARAT-NR. 6 39 33 82/4

## Dreischneider-Satz 6-teilig

MEN@WORK



- CBN-Tiefschliff für extreme Schärfe
- Verdoppelung der Standzeit
- aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl
- Ideal geeignet bei Stahl, Edelstahl, Alu, Guss, etc.
- Beste Ergebnisse bei geringer Schnittgeschwindigkeit
- In robuster Kunststoffkassette
- 6,3–8,3–10,4–12,4–16,5–20,5 mm

CARAT-NR. 6 39 33 85/7

## Gewindebohrer-Kassette

15-teilig

MEN@WORK



- Aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl
- **Bohrer**  
2,5–3,3–4,2–5,0–6,8–8,5–10,2 mm
- **Gewindebohrer**  
M3–M4–M5–M6–M8–M10–M12
- **Windeisen**  
Gr. 11/2

CARAT-NR. 6 36 10 62/0

## Hartmetall-Frässtift-Satz 10-teilig

MEN@WORK



- 2 x Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung Ø D1 10,0/12,0 mm
- 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 10,0/12,0 mm
- 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 10,0/12,0 mm
- 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 10,0/12,0 mm
- 1 x Form M Spitzkegel (SKM) Ø D1 12,0 mm
- 1 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 12,0 mm

CARAT-NR. 6 29 28 85/8

## Kegelsenker-Sätze ULTIMATECUT 4S

6-teilig

- Die speziell entwickelten 4 Schneiden in Kombination mit der Ungleichteilung machen den ULTIMATECUT Kegelsenker 4S zum Alleskönner
- Optimal einsetzbar in handgeführten Anwendungen mit Akku-Schrauber oder Bohrmaschine, in Ständerbohrmaschinen wie auch in CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren
- Die Ungleichteilung überzeugt mit extrem ruhigen Lauf und einem reibungslosen Ergebnis ohne Rattermarken
- Durch die Verteilung der Kräfte auf die vier Schneiden werden die Axial- und Radialkräfte stark reduziert und die Standzeit deutlich erhöht
- Ø 6,3–8,3–10,4–12,4–16,5–20,5 mm

HSS

- Beschichtung: unbeschichtet

CARAT-NR.  
6 36 24 45/6



HSS RUnaTEC

- Beschichtung: RUnaTEC

CARAT-NR.  
6 36 24 47/2



RUKO

NEU

## Spiralbohrer-Sätze ULTIMATECUT mit FLOWSTEP® Spitze, 25-teilig

- 3-Flächenschaft (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter
- Optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten Elektro-Werkzeugen
- Punktgenaues Zentrieren ohne Ankrönen auch auf runden Oberflächen wie z.B. Rohren
- Extrem schnelles und kräfteschonendes Anbohren
- Bohren von großen Durchmessern ohne Vorbohren
- Leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne Verkanten im Material
- Für NE-Metalle, Bau und Kohlenstoffstähle, hochlegierte Stähle (z.B. V2A/V4A), Werkzeugstähle, Magnesiumlegierungen, Kunststoffe sowie Aluminium, Plexiglas und Holz

**NEU**

### DIN 338 HSSE-Co5

- Ø 1,0 mm bis 13,0 mm, 0,5 mm steigend, rechtsschneidend
- Beschichtung: bronziert

CARAT-NR.  
6 39 50 56/2



### DIN 338 HSS-G

- Ø 1,0 mm bis 13,0 mm, 0,5 mm steigend, rechtsschneidend
- Beschichtung: blank/brüniert

CARAT-NR.  
6 39 50 57/0



## Stufenbohrer-Satz ULTIMATECUT FLOWSTEP® HSS RU<sub>na</sub>TEC, 3-teilig

- Deutlich längere Standzeit – bis zu 6x mehr Bohrungen möglich
- Zeitersparnis beim Anbohren von bis zu 75 %
- Extrem schnelles und kräfteschonendes Anbohren
- Leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne Verkanten im Material
- Optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektro-Werkzeugen
- Ø 5,0 mm bis 12,0 mm
- Ø 6,0 mm bis 20,0 mm
- Ø 8,0 mm bis 30,0 mm

CARAT-NR. 6 39 50 58/8

**NEU**



## Kompressor SUPERSIL 6

MEN@WORK

- Ölfrei
- Superleise
- Tragbar

- Wartungsfreies 2-Zylinder Aggregat
- Inklusive Druckminderer
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- Gummistandfüße für vibrationsfreien Stand



## Kolbenkompressor Fahrbar in ölgeschmierter Ausführung

MEN@WORK

### 310-50

- Direktgeflanshtes 1-Zylinder Longlife Aggregat
- Inklusive großem Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Niedriger Schwerpunkt und große Hartgummiräder sorgen für einen sicheren Stand und einfachen Transport
- Zwei Standfüße vorne für sicheren Stand
- Mit Kugelhahn zum Kondensatablass
- Mit extra großem Druckregler und perfekt ablesbarer Manometereinheit für Kessel- und Arbeitsdruck

CARAT-NR. 6 61 08 18/4



### Technische Daten

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

### Technische Daten

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

CARAT-NR. 6 60 32 38/4

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

MEN@WORK



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

CARAT-NR.  
6 39 50 50/5

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

**MEN@WORK**



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

**CARAT-NR.**  
6 48 30 34/2

**Schlagschrauber 9012TT**  
12,5 mm (1/2") Twin Turbo 2200 Nm

**HAZET**  
Das Werkzeug



- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)
- Ablufführung durch Handgriff nach unten

**Technische Daten**

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Lösemoment (max.): 2200 Nm
- Anzugs-Drehmoment (max.): 1356 Nm
- Kurze, kompakte Bauform – nur 128 mm
- Netto-Gewicht: 1,6 kg

**Weitere Informationen:**



**CARAT-NR.** 6 22 41 88/0

**Faust-Schlagschrauber**  
12,5 mm (1/2") Twin Turbo

**HAZET**  
Das Werkzeug



- Zum Anziehen oder Lösen von extrem verbauten Verschraubungen in/ an Maschinen, Stahlkonstruktionen und Fahrzeugen: Bremssattel, Domlager, Stoßdämpfer, Lenkungsverschraubungen
- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Einfache Bedienung
- Extrem kompakt
- Geringe Reaktionskräfte

**Technische Daten**

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Rechts-/Linkslauf
- Lösemoment (max.): 550 Nm
- Anzugs-Drehmoment (max.): 500 Nm
- Abtrieb: 12,5 mm (1/2")
- Netto-Gewicht: 1,1 kg
- Abmessungen: 85 x 64 x 141 mm
- Kälteisolierender Griff

**CARAT-NR.** 6 23 48 91/7

**Schlagschrauber-Satz**  
4-teilig

**HAZET**  
Das Werkzeug



- Extra kurz – nur 80 mm
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder
- Vibrationsarm
- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- Einkant 12,5 mm (1/2")
- Inkl. 2 Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseleinsätze SW 17 + 19 und 1 Magnetschale Ø 150 mm

**Technische Daten**

- Empfohlenes Drehmoment: 610 Nm
- Lösemoment max.: 1200 Nm
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Umdrehungen (max): 8800 upm/min
- Netto-Gewicht: 1,27 kg



**CARAT-NR.** 6 26 51 92/2

**Mini-Schlagschrauber**  
20 mm (3/4") Twin Turbo

**HAZET**  
Das Werkzeug



- Ablufführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Hohe Standzeit und Effizienz
- Kompakte Bauweise optimiert für Arbeiten in beengten Räumen
- HAZET Twin Turbo Technologie

**Technische Daten**

- Lösemoment (max.): 1890 Nm
- Anzugs-Drehmoment (max.): 1300 Nm
- Geringes Gewicht: 1,7 kg
- 20 mm (3/4") Schlagschrauber in 12,5 mm (1/2") Gehäusegröße
- 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung

**CARAT-NR.** 6 39 50 79/4

**Schlagschrauber RC2477Xi 25 mm (1")**

**RC RODCRAFT**



**Technische Daten**

- Hochleistungs Duopact Schlagwerk
- Arbeits-Drehmoment: 2100 Nm
- Lösemoment (max.): 2900 Nm
- Umdrehungen (max.): 5900 U/min
- Extra schmale Bauform – nur 89 mm
- Netto-Gewicht: 8,1 kg

**CARAT-NR.** 6 40 01 98/5

## Mini Winkelschleifer RC7103

RC RODCRAFT



- Kompakte Bauform für das Trennen und Schleifen an beengten Stellen
- Ergonomisches Design

### Technische Daten

- Länge: 129 mm
- Nettogewicht: 0,66 kg
- Spindelgewinde: 3/8" 24 UNF
- Stufenlose Geschwindigkeit: 18000 U/min
- Leistung: 223 W
- Abluft hinten
- Feine Drehzahllosierung
- Robuste Mechanik in Metall für lange Lebensdauer
- Komposit-Gehäuse mit optimaler Kälteisolierung, niedrigem Gewicht und hohem Arbeitskomfort
- Für 50–59 mm (2"-2,5") Schleifscheiben

CARAT-NR. 6 41 99 34/2

## Sandstrahlgerät RC8112

RC RODCRAFT



Für 10 Liter Strahlgut mit 0,4–0,8 mm Größe. Sandstrahlpistole für mobiles Arbeiten. Tragbarer 10 l-Strahlgutbehälter mit einem langen 5 m-Strahlgut-Saugschlauch.

CARAT-NR. 6 60 17 61/7

## Turbo Ausblaspistole

NEU

HAZET<sup>®</sup>  
Das Werkzeug

- Zur Reinigung von verschmutzten Oberflächen wie z.B. Polstern, Schmutz aus Radkästen, Fußmatten von Tierhaaren sowie zur Fahrzeugaufbereitung, Felgen- und Teilereinigung mit Druckluft und als vorbereitend säubernde Arbeiten zur Demontage und Montage von Teilen
- Verwirbelungsdüse erzeugt starken Luftimpuls
- Sehr handliche Ausführung



CARAT-NR. 6 62 26 84/6

## Mini Druckluftratschenschrauber

RC RODCRAFT

RC3202



- Mini-Multifunktions-Ratschenschrauber mit wechselbaren Vier- und Sechskanteinsätzen für den Einsatz an beengten Stellen
- Feine Drehzahllosierung
- Ergonomisches Design für perfekte Handhabung
- Robuste Mechanik in Metall für lange Lebensdauer
- Komposit-Gehäuse mit optimaler Kälteisolierung, niedrigem Gewicht und hohem Arbeitskomfort
- Gummiummantelter Ratschenkopf zum Schutz empfindlicher Teile

### Technische Daten

- Länge: 160 mm
- Multifunktions-Vierkanttrieb: 10 mm (3/8"), 6,3 mm (1/4") Innensechskant: 10, 12, 13 und 17 mm
- Drehmoment (max.): 50 Nm
- Stufenlose Geschwindigkeit: 400 U/min
- Leistung: 223 W
- Abluft hinten
- Netto-Gewicht: 0,5 kg

CARAT-NR. 6 23 48 45/3

## Multischleifer RC7095K

RC RODCRAFT

- Komplettlösung zum Entfernen von Rost, Korrosion, Lack, Kunststofffolien, Aufklebern, Unterbodenschutz, Dichtmasse und Abbeizen an allen Arten von Oberflächen.
- Ergonomisch: Um 180° verstellbarer Seitengriff
- Sauberer Betrieb: Abnehmbare Staubabsaugung
- Sichere und einfache Verwendung: Gewölbte Schutzhaube für die Sicherheit des Bedieners und Drehzahlregler an der Oberseite des Gehäuses
- Umweltfreundlich: Recycelbare Werkstoffe für die Schutzhaube, Absaugung und das Kompositgehäuse
- Umweltfreundliche Verpackung: optimierte Größe, Gewicht und Druck



### Technische Daten

- Leerlaufdrehzahl: 392 U/min
- L x B x H: 332 x 89 x 260 mm
- Nettogewicht: 1,4 kg

CARAT-NR. 6 41 66 2C/4



## Offener Schlauchaufroller inkl. Kupplung

HAZET<sup>®</sup>  
Das Werkzeug



- Robuste Stahlausführung mit Rollenführung
- Schlauch-Innen-Ø: 10 mm
- Für Druckluft
- Deutscher Luftanschlussnippel für Lufteinlass (9000-015)
- Endanschlag
- Federrücklauf mit Ratschen-Verriegelungshaltern
- Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz (Länge: 20 m)
- Integrierter Rolleneinlauf
- Schwenkbare Basis max. 180°
- Offene Konstruktion gegen Ansammlung von Schmutz
- Sichtkontrolle des Schlauchs
- Montage über Metallbügel oder Schwenkbasis (inklusive)

- Bohrschablone auf Kartonverpackung
- Maße: 400 x 186 x 522 mm (Inklusive schwenkbarer Basis)

CARAT-NR. 6 02 15 37/3



## Automatischer Schlauchaufroller 1.08.08

**rapid**

- Zur Wand- oder Deckenmontage.
- Automatischer Schlauchaufroller aus Kunststoff
- Mehrfachrasterung pro Umdrehung
- Arretierung abschaltbar
- Inklusive PU-Schlauch und Stopper
- Inklusive schwenkbarem Montagebügel
- Inklusive 1 m Anschlusschlauch

### Technische Daten

- Schlauchlänge: 8 m
- Schlauch-Ø: DN 08
- Schlauchanschluss: 1/4"
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Gewicht: 3,4 kg
- Abmessungen: 325 x 275 x 185 mm

CARAT-NR.  
6 58 04 54/4



## Schlauchaufroller

**VIGOR**

- Keine herumliegenden Schläuche reduzieren die Unfallgefahr
- Wandhalterung mit 180° Schwenkbereich
- Auto Stop Funktion
- Schlagfestes Polypropylen Gehäuse

### Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 12 bar
- Schlauch-Ø: 10 mm
- Anschlusselement: 1 m
- Schlauchlänge: 15 m

CARAT-NR.  
6 69 27 21/1

## Brushless-Akku-Schlag- Schrauber-Satz eMONSTER 12,5 mm (1/2"), 9-teilig

**STOOLS**  
PREMIUM-TOOLS

- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174
- Mit Industrieschlagwerk
- Anzugs- und Lösemoment: 690 Nm
- Verschleißfreier, bürstenloser Antriebsmotor
- Robustes 2K-Gehäuse
- Ideal für netzunabhängiges Arbeiten
- Mit praktischer Links-/Rechts-Umschaltfunktion
- Kraftvolles 18 V eMONSTER Akku-System
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku
- Drehmomentvorwahl in 3 Stufen einstellbar
- Integrierte Drehstopp-Funktion beim Lösen
- Mit LED-Arbeitslicht
- Variable Geschwindigkeit
- Überspannungsschutz
- Niederspannungsschutz
- Kurzschlusschutz



- Temperaturüberwachung
- Ladezustand über Prüffaste am Akku ersichtlich
- Ladezustandsanzeige über eine 3-farbige LED-Anzeige
- Im robusten eMONSTER-Kunststoffkoffer
- Lieferung inkl. 2x 4.0 Ah Akkus und 8 A Schnellladegerät

CARAT-NR.  
6 40 08 55/0

## Akku-Schlagschrauber 12,5 mm (1/2") Antrieb

**KUNZER**  
Qualität verbindet



Sehr kompakter und kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit 12,5 mm (1/2") Antrieb und Lithium-Akku. Mit integriertem LED-Arbeitslicht zur Arbeitsfeldausleuchtung und Ladezustandsanzeige. Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

CARAT-NR.  
6 39 50 54/7

### Technische Daten

- Akku: 18 V Li-Ion, 2000 mAh
- Drehmoment: 450 Nm
- Drehzahl: 2400 U/min
- Schlagzahl: 3300 bpm
- Ladezeit (max.): 1,5 h
- Ladestation: 110-230 V/50-60 Hz
- 21,5 V/1,5 A
- Gewicht: 1,5 kg



## Akku-Poliermaschine mit Zubehör

**KUNZER**  
Qualität verbindet

Kleine, handliche Bauform. Der ortsunabhängige Akku-Betrieb ermöglicht den universellen Zugang an schwer erreichbaren Einsatzstellen. Inklusive Ladestation und einem Akku im praktischen, stabilen Aufbewahrungskoffer.

### Technische Daten

- Akku: 12 V Li-Ion, 2000 mAh
- Drehzahl 1. Gang: 2800 U/min
- Drehzahl 2. Gang: 8000 U/min
- Antrieb: 5/16" x 24T
- Schleifteller: 75 mm mit Klettbefestigung
- Ladezeit: 1h
- Ladestation: 110-230 V/50-60 Hz
- 13,5 V/2,2 A
- Gewicht: 0,9 kg

CARAT-NR. 6 41 98 70/8

### Inhalt

- Akku-Poliermaschine
- Lithium-Akku
- Schnellladegerät
- Zubehörsatz 7-teilig



## Exzenter- poliermaschine

**KUNZER**  
Qualität verbindet

### Lieferumfang

- Exzenterpoliermaschine
- Kabellänge: 5 m mit Kletteller 125 mm
- 15 mm Orbit
- 2 Schwammaufsätze 150 mm
- Inkl. Bügelgriff und seitlichen Haltegriff



CARAT-NR. 6 41 93 81/6



## Radierscheibe

Radierscheibe zum Entfernen von Zierstreifen, Aufklebern, Folien und Kleberesten bei Felgengewichten ohne das Trägermaterial (Metall, Aluminium, Glas, Fiberglas oder Holz) zu beschädigen. Adapter zur Aufnahme an Bohrmaschine und Akku-Schraubern.



**KUNZER**  
Qualität verbindet

### Technische Daten

- Gewinde: 5/16"-24 UNF
- Durchmesser: 85 mm
- Breite: 15 mm

CARAT-NR. 6 41 86 43/0

## Bit-Box-SP 32-teilig



**metabo**

- Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (S2-Qualität)
- Mit Farbcodierung
- Hochwertige, robuste Box im speziellen Metabo-Design
- Mit ausziehbarem Euroloch-Aufhänger

### Lieferumfang

- S 2-Bits, L = 25 mm
- 30 Stück PH 1 x 1, PH 2x 2, PH 3x 1, PZ 1x 1, PZ 2x 2, PZ 3x 1, SL 3, SL 4, SL 5, SL 6
- Je 1x H 3, H 4, H 5, H 6, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40
- Für Torx-Tamper Schrauben: je 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40
- 1x Adapter, 1x magnetischer Schnellwechselbithalter 65 mm

CARAT-NR. 6 26 64 73/5

## Akku Basic-Set 2 x 4.0 Ah

**metabo**



- 2x Li-Power Akkupack 18 V/4,0 Ah
- Ladegerät ASC 55

CARAT-NR. 6 39 50 78/6

## Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125

**metabo**



- Robuster Akku-Winkelschleifer mit starkem Motor und schlanker Bauform für den universellen Einsatz
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen

- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Akkuwechsel
- Kombinierbar mit allen 18 V-Akkupacks und Ladegeräten der CAS Marken: [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)

### Technische Daten

- Akkuspannung: 18 V
- Scheiben-Ø: 125 mm
- Max. Schnitttiefe: 34/1339"
- Leerlaufdrehzahl: 8500 U/min
- Spindelgewinde: M 14
- Griffumfang: 191 mm

### Lieferumfang

- Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel, metaBOX 165 L
- Ohne Akku

CARAT-NR. 6 41 66 0C/6

**129,90**

## Akku-Bohrschrauber BS 18 L BL

**metabo**



- Bürstenloser Bohrschrauber mit extrem kompakter Bauweise für universelle Einsatzbereiche
- Integriertes LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion für optimale Helligkeit im Arbeitsbereich
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Mit metaBOX, der intelligenten Lösung für Transport und Aufbewahrung
- Kombinierbar mit allen 18 V-Akkupacks und Ladegeräten der CAS Marken: [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com)

### Technische Daten

- Akkuspannung: 18 V
- Drehmoment (max.) weich: 25 Nm
- Drehmoment (max.) hart: 60 Nm
- Einstellbares Drehmoment: 0,5–5 Nm
- Bohr-Ø Stahl: 13 mm
- Bohr-Ø Weichholz: 32 mm
- Bohrfutterspannweite: 1,5–13 mm

### Lieferumfang

- Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX 145
- Ohne Akku

CARAT-NR. 6 39 50 77/8

**129,90**



## Akku-Heißluftgebläse MobileHeat 5

**steinel**

- Temperature Boost von 0 auf 300 °C in 4 Sekunden
- Kabellose Flexibilität
- Flexible Einstellungsmöglichkeiten: Temperaturen zwischen 50–500 °C und 6 Luftmengenstufen (bis zu 300 l/min) für jede Anwendung
- Leistungsstarker 18 V Akku aus der CAS-Allianz ([www.cordless-alliance-system.de](http://www.cordless-alliance-system.de))
- Inklusive LCD-Display-Anzeige, LED-Beleuchtung am Gerätefuß zur besseren Ausleuchtung und Security Lock-Button für sicheres Arbeiten

### Lieferumfang

- 8 Ah Akku
- Ladegerät

### Technische Daten

- Leistung: 900 W
- Temperatur: 50–500 °C
- Luftmenge: 300 l/min
- Lithium-Ionen-Akku

CARAT-NR. 6 60 34 13/3

## Heißluftfön 2000 W mit Zubehör im Koffer

**KUNZER**  
Qualität verbindet



Leistungsstarker Heißluftfön für die ambitionierte Anwendung in Werkstatt, Garage und Haus. Zum Ablösen von Lacken, Farben und Aufklebern. Zum Erwärmen von Metallen, Kunststoffen und Schrumpfschläuchen. Zum Verformen und Anpassen von Materialien. Mit 2 einstellbaren Leistungsstufen (Temperatur und Luftmenge) optimal anpassbar. Vertikale Abstellmöglichkeiten zum freihändigen Arbeiten.



### Technische Daten

- Spannung: 220–230 V AC/50 Hz
- Leistung: 2000 W
- Kabel: 2,0 m mit VDE-Stecker
- 2-stufig: I: ca. 350 °C, 300 l/min – II: ca. 600 °C, 500 l/min
- Zubehör: 4 Aufsätze

CARAT-NR. 6 55 28 5C/1

## Winkelschleifer W 11-125 Quick

**metabo**



- Kompakter Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang seiner Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
- Längere Lebensdauer, mehr Durchzug: der Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20 % mehr Überlastfähigkeit und 50 % mehr Drehmoment
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

### Technische Daten

- Scheiben-Ø: 125 mm
- Nennaufnahmeleistung: 1100 W
- Abgabeleistung: 700 W
- Leerlaufdrehzahl: 11000/min
- Drehzahl bei Nennlast: 7500/min
- Drehmoment: 3,2 Nm
- Spindelgewinde: M 14
- Griffumfang: 193 mm
- Gewicht ohne Netzkabel: 2,3 kg
- Kabellänge: 4 m

### Lieferumfang

- Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

CARAT-NR. 6 41 65 8C/0

## Winkelschleifer w 750-125

- Robust, universell und wirtschaftlich: ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Robuster Motor

### Lieferumfang

- Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel



CARAT-NR. 6 41 65 9C/9

### Technische Daten

- Scheiben-Ø: 125 mm
- Nennaufnahmeleistung: 750 W
- Abgabeleistung: 475 W
- Leerlaufdrehzahl: 11500 U/min
- Drehzahl bei Nennlast: 7000 U/min
- Drehmoment: 1,9 Nm
- Spindelgewinde: M 14
- Griffumfang: 180 mm
- Gewicht ohne Netzkabel: 1,8 kg
- Kabellänge: 2,5 m

**metabo**

## Heißluftgebläse HL 1821 S

● steinel



Trocknen, Schweißen, Formen, Lösen, Glätten, Folieren und vieles mehr.

### Technische Daten

- 2 Temperaturstufen: 300/550 °C
- Luftmenge (max.): 450 l/min
- Temperatureinstellung: 2-stufig
- Einstellung per Stufenschalter
- Inkl. Thermoüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- Netzanschluss: 220–230 V / 50–60 Hz
- Leistung: 1800 W

CARAT-NR. 6 60 34 12/5

## Heißluftgebläse HG 2120 E

● steinel



Elektronisch geregeltes Heißluftgebläse.

### Technische Daten

- Stufenlose Temperatureinstellung von 80–630 °C
- 3-Stufen-Gebläse (150–500 l/min)
- Netzanschluss: 220–230 V / 50–60 Hz
- Leistung: 2200 W

CARAT-NR. 6 60 24 66/2

## Akku-Heißklebepistole MOBILEGLUE 5011

● steinel

Professionelle Akku-Heißklebepistole für kabellose Handwerksarbeiten, bei denen schnell viel Kleber erforderlich ist.



- Kabelloses Arbeiten bis zu 90 min. mit einer Akkuladung
- Kompatibel mit 18 V Metabo CAS Akku-System
- Geeignet für Ø11 mm Klebesticks
- Ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten mit Temperatur- und Ladestandanzeige
- Mit Langdüse ausgestattet, wechselbare Feindüse optional erhältlich

### Technische Daten

- Aufheizzeit: 2 min
- Fördermenge: 20 g/min
- 2 Temperaturstufen: 130/200 °C

### Lieferumfang

- 3x Ultra Power Klebesticks

CARAT-NR. 6 60 34 15/8

## 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 klappbarer 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

## Rangierheber 2 t mit Fußschnellhub

MEN@WORK



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 (optional PU-Rädersatz als Zubehör erhältlich)
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug
- Einlagesattelkissen
- Hubhöhe: 75–505 mm
- Tragkraft: 2000 kg
- Gewicht: 32 kg

CARAT-NR. 6 50 34 15/9

## Rangierheber 1,5 t sehr leicht

WINNTEC

- Sehr leichter Alu-/Stahl-Wagenheber
- Kompaktes Design
- 2-Speed Absenken
- Einfach abnehmbarer Hebel
- Hubhöhe: 90–360 mm
- Gewicht: 14,2 kg
- 3 Jahre Garantie

**+** GRATIS Arbeitshandschuhe



CARAT-NR. 6 51 37 35/8

## Rangierheber 2,0 t mit Fußpedal

WINNTEC

- Leichter Alu-/Stahl-Wagenheber
- Niedriges Profil
- 2-Speed Absenken
- Turbo Lift
- Geräuschreduzierende PU-Rädern
- Hochwertige Gummi-Auflage
- Hubhöhe: 86–418 mm
- Gewicht: 21 kg
- 3 Jahre Garantie

**+** GRATIS Lift Pad X



CARAT-NR. 6 51 40 95/6

## Rangierheber 3,0 t mit Fußpedal

WINNTEC

- Der ultimative Wagenheber – sehr robust und stabil
- 2-Speed Absenken
- Turbo Lift
- Geräuschreduzierende PU-Rädern
- Extrem niedriges Profil
- Hubhöhe: 76–503 mm
- Gewicht: 37 kg
- 3 Jahre Garantie

**+** GRATIS Lift Pad X



CARAT-NR. 6 51 37 34/1

**i** Weitere Information



## Wagenheberauflage

### Lift Pad X

Wagenheber Adapter aus Polyethylen mit X-Profil. Sehr stabil, aber trotzdem flexibel. Schützt Anhebe- punkt und Unterboden.

CARAT-NR.  
6 65 06 61/9

#### Technische Daten

- Höhe: 43 mm
- X-Profil: 10 und 13mm breit
- Tragfähigkeit: 3 t
- Ø oben: 122 mm
- Ø unten: 92/104/106/118 mm
- Passt zu den meisten Wagenhebern, funktioniert optimal mit Winntec-Modellen: Y411202, Y420250, Y420333 & Y420336



## Wagenheber- auflage

### mit Aussparung für EV Adapter



- Höhe: 20 mm
- Ø Adapterloch: 20 mm
- Ø oben: 122 mm
- Ø unten: 92/104/106/118 mm

\* ohne Adapter

CARAT-NR. 6 51 45 37/7



## Wagenheberstütze »Jack Block«



- FAST LOCK JACK BLOCK – Heber Absenkblokkierung
- Funktioniert mit den meisten Wagenhebern.

- Macht Verwendung von Unterstellböcken unnötig. Ideal beim schnell und kurzfristig anheben von elektrischen Fahrzeugen.

- Federbetrieben damit schnelle Positionierung garantiert wird.
- Heben und Stützen über den gleichen Hebe- punkt!



CARAT-NR. 6 51 41 14/5

#### Technische Daten

- Länge 217–352 mm (7 Einstellpositionen)

## Getriebeheber MEN@WORK

- Zum Aus- und Einbau von Getrieben, Motoren, Achsen
- Kompakte Bauweise, geringes Gesamtgewicht
- Extra große Reichweite beim Anheben
- Hydraulische Fußpumpe
- Kolbenstange: hart verchromt, Ø 30 mm

#### Technische Daten

- Höhe: 1100–1900 mm
- Gewicht: 33 kg
- Tragfähigkeit: max. 500 kg



CARAT-NR. 6 50 25 18/1



## Unterstellbock-Satz 3,0 t

Robuster Unterstellbock mit einer großen Basis von 310 mm für maximale Stabilität. Der Unterstellbock ist mit einer dicken, runden, austauschbaren Gummiauflage mit einem Durchmesser von 100 mm ausgestattet. Nur 300 mm Mindesthöhe. Empfohlen für unter anderem Tesla Modell 3 und Ford Mach-E.

CARAT-NR. 6 51 45 38/5



## Radmutterneinsatz 17 mm (1/2") MEN@WORK



- Diese Radmutteraufnahme ist nur bei Mercedes-Benz zu verwenden.
- Schlagfest
- Sternförmig
- Mit Schutzkappe, um ein Verkratzen der Aluminium-Räder zu verhindern

CARAT-NR. 6 21 87 80/2

## Klebegewichtentferner MEN@WORK

- Profi-Ausführung
- Klingbreite: 22 mm
- Länge: 275 mm
- Nahezu unzerbrechlich
- Lösemittelbeständig
- Mittels Feile nachschleifbar
- Oberflächen werden nicht beschädigt

CARAT-NR.  
6 51 36 51/7



## Luftkanone Bead Bazooka

- Das fortschrittlichste Wulststanzgerät, das je hergestellt wurde – halb so groß, doppelt so stark
- Wartbares/auswechselbares 2" RAR-Ventil
- Ultra-kompaktes Design
- Korrosionsbeständige Innenbeschichtung des Tanks
- BB3L2 – für ATV, Motorrad, Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- BB6L2 – für Motorrad, Pkw, leichte und schwere Nutzfahrzeuge
- BB10L2 – für Pkw, leichte Lkw, schwere Nutzfahrzeuge und leichte landwirtschaftliche Fahrzeuge

#### BB3L2:

- 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:

- 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



#### BB10L2

- 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 geeicht



- Zum präzisen Befüllen von Reifen und Prüfen des Luftdrucks
- In den Griff integrierte Aufhängevorrichtung
- Großes, ablesbares Manometer
- Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen
- Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen und Entleeren (Einhandbedienung)
- Schlauch mit integriertem Momentstecknippel



### Technische Daten

- Manometer-Messbereich: 0–12 bar
- Teilung: 0,1 bar
- Flexibler Schlauch, Länge: 1000 mm
- Manometer-Durchmesser: 80 mm
- Maße: 220 x 150 x 90 mm
- Druck (max.): 12 bar

CARAT-NR. 6 51 36 55/8

## Elektronisches Reifenfüllgerät Qube 2 geeicht



- Reifenmontage-/Werkstattgerät mit Setzdruckfunktion
- Einfache Voreinstellung des gewünschten Reifendrucks
- Inklusive 5 m Füllschlauch mit Clip-on Stecker, Wandhalterung und Schukostecker
- Anschlussspannung: 230 V/50 Hz
- Fülldruck (max.): 10 bar
- Eingangsdruck (max.): 15 bar



CARAT-NR. 6 51 27 60/7

## Handreifenfüller AIRFORCE II



- Übersichtliche Zifferblattanzeige mit Bar-, psi- und kPa-Bereich
- Standardmäßig mit Metalleinlass
- Zugelassen nach der neuen und neuesten EWG Normen
- Mit Dreh- und Aufhängevorrichtung
- Bar-, psi- und kPa-Bereich

### Technische Daten

- Fülldruck (max.): 12 bar
- Anzeigenauigkeit: 0,1 bar
- Schlauchlänge: 1,80 m

Geeicht – analog  
CARAT-NR. 6 51 27 68/0

## Digitaler Handreifenfüller ACCURA 1



Robustes Elektronik-Design, Keramik-Sensor, einfach zu lesende Digitalanzeige. Leichte und schlagfeste Bauweise. Erfüllt die Richtlinien 86/217/EEC und BS EN 12645:1999.

### 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  
CARAT-NR. 6 51 10 06/6

## Reifenfüllpistole LITE



- Nicht eichfähig
- Ergonomischer Handgriff
- Schlagfestes Metallgehäuse mit Aufprallschutz
- Hoher Bedienkomfort

### Technische Daten

- Schlauchlänge: 0,4 m
- Eichung: 0–12 bar / 10–174 psi
- Einlassdruck: 8 bar

CARAT-NR. 6 51 42 28/3

## Radnabenschleifer 12,5 mm (1/2")



- Hohe Schlagfestigkeit, Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Entfernt die Korrosion an den Auflageflächen zwischen Radnabe und Felge
- Drehzahl: max. 4000 U/min

- Enthält einen Aluminiumkörper und eine Reinigungsscheibe mit Klettband
- Für Radnaben bis Ø 150 mm
- Made in Germany

CARAT-NR. 6 41 86 39/8

## Reifenkarre Smart Cart



- Mit patentiertem Greifsystem, bei dem sich die Greifarme automatisch an die Reifengröße anpassen
- Patentiertes Kippssystem 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

CARAT-NR. 6 51 26 07/0

## Rad- & Reifentrolley Smart Disc



- Garantiert mehr Mobilität im Reifen Shop
- Räder und Reifen direkt bis zum Fahrzeug transportieren
- Individuell einsetzbar aber auch modular kombinierbar mit Reifenkarre »Smart Cart«
- Platzsparend da stapelbar

### Technische Daten

- Tragkraft: 160 kg
- Durchmesser: 680 mm
- Gewicht: 4,5 kg



CARAT-NR. 6 50 26 01/5

## Radheber manuell



Rückenschonende Rad-Montage Hilfe für Pkw, SUV und 4x4 und Gabelstapler. Schnell anheben mit Wagenheber, stützen und anschließend mit GTJ-01 und Hebelwirkung das Rad

schnell und ergonomisch demonstrieren und wieder montieren.

Lebenslange Garantie für den Erstkäufer.



CARAT-NR.  
6 51 45 39/3

## Rollbrett für Radheber manuell



Zubehör für den GTJ-01. Ermöglicht das Drehen des Reifens, während sie vom GTJ-01 angehoben wird.

Wird einfach mit einer Innensechskantschraube am GTJ-01 befestigt.



CARAT-NR. 6 51 45 40/1

## Reifendichtgel Industrie 950 ml, vorbeugend



- Kontinuierlicher Schutz für Reifen und Felgen für 7 Jahre
- Dichtet ab und verhindert Perforationen und Schnitte von bis zu 10 mm Größe
- Geeignet für Bau- und Landmaschinen sowie Sonderfahrzeuge mit Geschwindigkeiten unter 80 km/h
- Versiegelt vorhandene Reifenpannen und verhindert zukünftige platte Reifen
- Keine Beschädigung von Reifen oder Felgen



950 ml-Flasche  
CARAT-NR. 4 02 31 81/3

## Reifen-Pannenset

- Dichtet Einstiche auf dem Reifenprofil und der Reifenschulter von bis zu 6 mm Durchmesser ab
- Das Reifendichtmittel verfügt über eine Haltbarkeit von mindestens 4 Jahren
- Von führenden OEM-Automobilherstellern verwendet und genehmigt
- Beeinflusst nicht die Funktion des Reifendruck Kontrollsystems RDKS

### Mobil Kit mit 450 ml

- Für kleine bis mittelgroße Fahrzeuge



Kompressor,  
450 ml-Flasche Reifendichtmittel  
CARAT-NR. 4 02 31 75/5

### Standard Kit mit 700 ml

- Für alle Fahrzeuggrößen, SUVs, Anhänger, Vans und Wohnwagen



Kompressor,  
700 ml-Flasche Reifendichtmittel  
CARAT-NR. 4 32 09 85/7

## Radheber Wheel Assist Ergo+



- Montage, Demontage, Transport und Positionierung von Rädern
- 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



### Ersatzflasche 450 ml, z.B. für Mobil Kit



450 ml-Flasche  
CARAT-NR. 4 02 31 79/7

### Ersatzflasche 700 ml, z.B. für Standard Kit



700 ml-Flasche  
CARAT-NR. 4 32 09 86/5

## Bremsenservice-Gerät

MEN@WORK

### VARIO 5 II



- 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: JA
- H x B x T: 430 x 320 x 340 mm
- Gewicht: 10 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

CARAT-NR. 6 55 60 6D/1

## Bremsenservice-Gerät

MEN@WORK

### VARIO 5-20 PRO



- 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: JA
- H x B x T: 850 x 400 x 330 mm
- Gewicht: 23 kg
- Temperatur Arbeitsbereich: 0–45 °C

CARAT-NR. 6 55 60 7D/0

## Bremsentlüftungs- und Vacuum-Set

MEN@WORK



Universell einsetzbar zum Aufbau von Druck- und Unterdruck. Komplett 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 Klimaanlagen, Turboladern usw.
- Vakuum bis 0,8 bar
- Druck bis 4 bar



CARAT-NR. 6 53 21 57/2

## Adapterkoffer für Bremsentlüfter

BUSCHING

### für asiatische Hersteller

Bremsadapter aus Aluminium gefertigt mit Stecknippel aus Messing für Steckkupplungen nach DIN.

- Adapter E20 für die meisten europäischen Fahrzeuge
- Adapter-Bajonett V40/B34/35 (Chrysler, Ford, Nissan, Subaru, Kia, Peugeot)
- Adapter-Bajonett V49/B34/35 Winkel (Ford, Nissan, Subaru, Hyundai, Kia)
- Adapter (Opel Antara, Chevrolet Modelle)
- 2 x O-Ring 35 mm passend für Bremsadapter



CARAT-NR. 6 53 23 33/9

## Bremsentlüftungsschlüssel-Satz

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

### 4-teilig

- Spezialschlüssel zum Entlüften von hydraulischen Bremsanlagen und Kupplungssystemen
- Für alle Universalentlüftungsnippel geeignet
- Jeder Schlüssel bietet jeweils zwei Schlüsselweiten

#### Im Satz enthalten

- 7/8 mm; 9/10 mm; 11/12 mm
- Silikonschlauch mit Sicherheitsventil



CARAT-NR. 6 17 40 46/0

## Universaladapter zur Bremsentlüftung

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

### Anschluss 90° abgewinkelt

- Geeignet für Bremsflüssigkeitsbehälter mit einer Öffnung von Ø 28–70 mm
- Stufenlos einstellbare Klemmbügel
- Drehbarer Winkelanschluss
- Durch die stufenlose Verstellbarkeit und optimale Abdichtung universell einsetzbar
- Passend unter anderem in Kombination mit 01453L und 01498L



CARAT-NR. 6 53 22 74/5

## Universal Federspanner-Satz 6-teilig

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



CARAT-NR. 6 47 89 12/6

## Universal-Teleskop- Centerspanner-Satz 9-teilig



- 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 Zugangsbohrungen

CARAT-NR. 6 01 54 0D/4

## Druckluft-Stand-Federspanner Inkl. Adapterplatte



- Ideal zum Spannen von Federbeinen
- Druckluftunterstützung ermöglicht höchst komfortables Arbeiten
- Sichere Montage und Demontage von Stoßdämpfern mit McPherson Federbeinsystemen
- Passend für 95 % aller Fahrzeuge auf dem Markt
- Robuster Sicherheitskäfig zur Vermeidung von Unfällen
- Stabiler Fuß für optimalen Stand
- Einfache und sichere Handhabung
- Spezialstahl

CARAT-NR. 6 47 77 75/8

## Hydraulischer Federspanner Inkl. 10 Federteller

Universell einsetzbar für fast alle Feder- und Stoßdämpferbeine bei Pkw und leichten Transportern.

- Präzise Ausrichtung der Feder- und Stoßdämpferbeine
- Auch zur Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen direkt am Fahrzeug ohne Demontage der Achswelle, gegebenenfalls vorgeschriebene Achsvermessung entfällt
- Dreibein inklusive Rollen ermöglicht Verstauen und mobiles Arbeiten mit dem Federspanner
- Verwendung eines »Quick-Pin« Mechanismus zum einfachen und schnellen Umbauen des Federspanners zur Nutzung der drei Funktionen: Greifen der Feder, Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen sowie Einsatz als hydraulische Stütze
- Hydraulikpumpe mit 700 bar Betriebsdruck wird zum Betätigen benötigt

### Technische Daten

- Gewicht: 44 kg
- Kapazität: 2,1 t
- Hub: 430 mm
- Federteller: Ø 70–160 mm



Weitere Informationen:



CARAT-NR. 6 47 86 87/4

## Handhebel Fettpresse

- Ganzstahl-Fettpresse mit Schlauch
- First-Class-Ausführung
- Für 400 g Kartuschen oder 500 g loses Fett



- Arbeitsdruck über 400 bar
- Füll-/Entlüftungsventil
- 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C
- 4-Backen-Hydraulikgreifmündstück, Anschlussgewinde M10x1
- **Made in Germany**

CARAT-NR. 6 69 11 49/6

MEN@WORK

## Hydraulikgreifmündstück M10x1

mato



- Hochwertiges Qualitätsmündstück DIN 1283 für H-Nippel
- DIN 71412 mit gedrehten und gehärteten Greifbacken
- Für optimale Dichtwirkung, Sechskant SW15
- Anschlussgewinde M10x1
- **Made in Germany**

CARAT-NR. 6 69 01 26/5

4,25

## Hydraulik-Sicherheits-Greifmündstücke

- 4-Backen, gehärtet, Werkzeugstahl
- Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung
- Abkoppeln bis über 600 bar Druck
- Mit integriertem Linear-Drehgelenk
- Außendurchmesser gemäß DIN
- Innenfeder und Druckstoßdämpfer
- **Made in Germany**

### safeLOCK M10x1

- Länge: 32 mm
- CARAT-NR.  
6 69 12 80/9



### safeLOCK L M10x1

- Länge: 81 mm
- CARAT-NR.  
6 69 41 55/0



**mato**

## Akku-Fettpresse 18 V Premium-S-LSP

**mato**



### Geeignet für:

- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen
- 500 g Schraubkartuschen

### Version: AMPShare - Powered by BOSCH

- Hochleistungs-Elektro-Motor mit Planetengetriebe und Kurbeltrieb
- Spitzen-Drücke von über 700 bar möglich
- Ausgestattet mit einem elektronischen Überlastschutz
- Förderleistung (max.): ca. 120 ccm/min
- LED-Arbeitslicht
- **Ausführung mit AMPShare Akku GBA 18 V 2.0 Ah sowie AMPShare Ladegerät GAL 18 V-40**

### Lieferumfang

- Füll-/Entlüftungsnippel
- Blindstopfen
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmündstück R1/8"
- Kunststoff-Koffer inkl. Nest für Ersatzakku und Ersatzkartusche

CARAT-NR. 6 69 62 72/1

## System-Fettpresse Lube-Shuttle®

**mato**

Für 400g Lube-Shuttle®-Schraubkartuschen mit verzinktem Ganzstahlkopf für höchste Ansprüche inkl. 300mm Hochdruck-Panzerschlauch und 4-Backen-Hydraulikmundstück M10x1. Kartusche aufschrauben, einführen und einschrauben, fertig! TÜV/GS-geprüft und zertifiziert.

- Arbeitsdruck: 400 bar
- Betriebsdruck (max.): 800 bar
- **Made in Germany**

CARAT-NR. 6 69 00 67/1



**Gleich mitbestellen:  
Lube-Shuttle® 400 g**



CARAT-NR.  
4 11 36 04/5

## Fettsystem fahrbar 50 kg



**PRESSOL**

Robuste Pneumatik-Fettförderpumpe 50:1, fahrbar – für Fette bis NIGI 2.

- Folgekolben, Zentrierstern, Staubdeckel
- Fettförderschlauch, G 1/4" i/a
- Hochdruck Fettpistole mit 360° Z-Drehgelenk für drallfreien Einsatz und manueller Druckerhöhung um 100 bar
- Komplettzubehör mit 10 m-Schlauch
- Stabiler Fahrwagen mit großen Rädern

### Technische Daten

- Druckluftanschluss (max.): 10 bar
- Förderleistung (max.): 1100 g/min
- Förderdruck (max.): 500 bar
- Durchmesser: 335–385 mm
- Gebinde: 50 kg



CARAT-NR.  
6 69 25 64/5



## Altölaufnehmer AOG 1003/2 CA Mobil

**MEN@WORK**



- Zum Auffangen von Altöl GF AIII VbF unter Hebebühnen
- Entleerung mittels Ablasshahn oder Druckluft
- 2 m Abgabe-Spiralschlauch
- Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil, Auffangtrichter Ø 600 mm
- Höhenverstellbar von 1200–1600 mm
- Behälterinhalt 80 l
- Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt

CARAT-NR. 6 69 09 07/8

## Altölabsauggerät AOS 1005/2 CA Mobil

**MEN@WORK**



- Wie AOG 1003/2 CA jedoch Komplexgerät zum Absaugen und Auffangen von Gebrauchtöl (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; Volkswagen
- Saugsonden flexibel: Ø 5 x 680 mm, Ø 6 x 680 mm, Ø 7 x 980 mm, Ø 8 x 680 mm
- Saugsonde starr: Ø 6 x 680 mm, starr

CARAT-NR. 6 69 09 08/6

## Ölfilterspinne

MEN@WORK



- Ø 60–80 mm
- Antrieb 9,5 mm (3/8")

CARAT-NR. 6 10 11 18/5

## Universal Einfülltrichter

MEN@WORK



Durch die selbstklemmende Funktion kann der Trichter an nahezu jeder Öffnung festgeklemmt werden. Damit ist der Trichter fixiert und beide Hände bleiben frei zum Befüllen. Die Halterung ist in der Höhe verstellbar, wodurch auch handelsübliche Trichter verwendet werden können.

- Einfüllöffnung: 120 mm

CARAT-NR. 6 60 29 65/3

## Saug- und Druckspritze

PRESSOL



- 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
- Länge Flexschlauch: 760 mm
- Skalaeinteilung: 50 ml, auf- und absteigend

Füllvolumen 500 ml  
CARAT-NR. 6 69 49 32/2

Füllvolumen 1000 ml  
CARAT-NR. 6 68 17 65/1

## 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 Direkt Schaltgetriebe M24 x 1,5
- AT 108 = VAG CVT stufenlose Automatik M22 x 1,5

CARAT-NR. 6 69 08 80/7

## Diesel-Kraftstoffleitung Entlüftungs- und Ansaug-Satz 12-teilig

Condor  
Werkzeug

- Zur Entlüftung der Niederdruckseite, z.B. nach dem Wechsel von Dieselfiltern, Hochdruckpumpen sowie anderen Bauteilen an Diesel-Einspritzsystemen
- Ermöglicht das Ansaugen von Dieselkraftstoff, z.B. zum Füllen des neuen Filters
- Schläuche mit 6 fahrzeugspezifischen Adaptern für eine direkte Einbindung ins System
- Vermeidet Schäden an CDI-Hochdruckpumpen aufgrund von Luft im System
- Transparente Schläuche zur besseren Erkennung von Luftbläschen
- Für Fiat, Ford, GM, Land-Rover, Mercedes-Benz, Opel, PSA, Renault und Rover



CARAT-NR. 6 01 35 9N/1

## Kühlerdeckel-Löswerkzeug für Audi, Seat, Škoda, VW

PREMIUMWERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS



- Ideal geeignet zum Lösen des Kühlerdeckels am Ausgleichsbehälter
- Auch für E- und Hybrid-Modelle
- Innenvierkantantrieb
- Für Handbetätigung
- Chrom-Vanadium

CARAT-NR. 6 01 67 4M/2

## Stehbolzen-Ausdreher-Satz 7-teilig

PREMIUMWERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS

- Mit Außensechskantantrieb
- Mit Rechts- und Linksspannfunktion
- Sicherer Halt durch je 3 Rollwalzen
- Ein- und Ausdrehen ohne umständliches Verkontern zweier Muttern auf dem Bolzen
- Durchgehende Bohrung – auch für überlange Stehbolzen geeignet
- Hochglanz verchromt; Chrom-Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



CARAT-NR. 6 39 07 12/5

## Zündkerzen-Stecknuss-Satz 10 mm (3/8") für EcoBoost Motoren, 2-teilig

PREMIUMWERKZEUGE  
KSTOOLS  
PREMIUM TOOLS



- Doppelsechskantprofil ermöglicht Aufnahme von 6- und 12-kant-Zündkerzen
- Schlüsselweite 14 und 16 mm
- Spezielle Form für EcoBoost Motoren

- Extra schlanke Ausführung
- Mit Haltegummi zum Halten der Zündkerzen
- Innenvierkant nach DIN 3120 / ISO 1174
- Matt satiniert; Chrom-Vanadium

CARAT-NR. 6 18 03 43/3

## Druckluft Injektoren-Auszieher-Satz

9-teilig



CARAT-NR. 6 47 09 7A/0

PREMIUMWERKZEUGE  
**KSTOOLS**  
PREMIUM TOOLS

- 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
- Kompakte Bauweise
- In stabilem Kunststoffkoffer

MEN@WORK



## LED-Teleskop Inspektionsspiegel

Ideal für Sichtprüfungen unter dem Fahrzeug bei Ölverlust, Korrosion (z.B. Rost) u.a.

- Mit Teleskopstiel 270 bis 880 mm, stufenlos einstellbar
- Spiegelmaß: 41 x 62 mm
- Spiegelwinkel verstellbar

CARAT-NR. 6 29 27 72/8



## HD-Video-Endoskop-Satz mit Touch-Screen und Schwenk-Sonde 180°

- Sonnenlichttaugliches 127 mm (5") Touch-Display
- Auflösung: 800 x 480 px
- 10-stufige Helligkeitseinstellung (5 + 5 Boost)
- Zoom: 3-fach
- Aufnahmen in 4 verschiedenen Zeitschleifen
- Bild Format (jpg): 1920 x 1080 px

- Video Format (MP4): 1920 x 1080 px
- Negativdarstellung des Kamerabildes
- Datentransfer: USB-C
- Video Output: Mikro HDMI
- Akku: Li-Ion Batterie
- Betriebsdauer (max.): 4 h
- Ladezeit 3,5 h

CARAT-NR. 6 55 20 8F/8



HAZET  
Das Werkzeug



## HD-Video-Endoskop-Satz mit Ø 3,9 mm 180° und 0° HD Frontkamera-Sonde

### Zubehör

- USB-Ladekabel
- 32 GB Speicherkarte
- Tragetasche

- 3,9 mm HD Kamera
- 6 dimmbare Mini-LED-Lampen
- Transportables und netzunabhängiges System
- Knickunempfindlichere Sonde, da kein Fiberglaskabel
- Arbeitstemperatur von -10 °C bis +60 °C
- Größtmöglicher Blickwinkel durch Spezialkamera im Sondenkopf

- Sehr gute Bild- und Videoqualität
- Bildaufnahmemöglichkeit im JPEG-Format
- Videoaufzeichnungen im AVI-Format
- Mit integriertem Akku, Ladekontrollleuchte und Licht
- Bis zu 150 min Dauerbetrieb
- Laden des Gerätes über USB

CARAT-NR. 6 55 71 2F/7

PREMIUMWERKZEUGE  
**KSTOOLS**  
PREMIUM TOOLS



## Smartphone-Endoskop mit 360° schwenkbare Kamera

- Bewegliche Kameraspitze mittels Drehrad um 360° schwenkbar
- Stabiler, schwenk- und drehbarer Smartphone-Halter (Spannbereich 55–85 mm)
- 6 mm biegsame Kamerasonde, 800 mm lang, Gesamtlänge: 1000 mm
- Sichtfeld: 75°
- Kompatibel zu IOS und Android (via App)
- Bildschärfe und Beleuchtung einstellbar

- 8 LED zur Umfeldbeleuchtung
- Für Bild- und Videoaufnahmen
- Fokus: 30–80 mm
- Schutzklasse Kamerasonde: 1 m wasserdicht, IP67
- LiPo Akku 1200 mAh
- Automatische Abschaltung bei zu hoher Temperatur

### Zubehör

- 230 V-Ladeadapter mit Kabel (USB/Micro-USB)
- Adapterkabel

CARAT-NR. 6 55 70 5F/6

KUNZER  
Qualität verbindet



## Video-Endoskop

- Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen

### Technische Daten

- Sonde: Ø 4,9 mm
- Sondenlänge: 1000 mm
- Kamera-/Bildschirm-Auflösung: 1280 x 720 Pixel
- Kamera Blickwinkel: 80°
- 6 dimmbare LED
- Tiefenschärfe: 20–80 mm
- 5" Display, schwenkbar

CARAT-NR. 6 55 23 4F/6

EQUIPMENT  
**VIGOR**



- 5 Ah; 3,7 V Li-Ionen Akku
- Netzteil 2 A · 5 V, USB-Ladekabel und 32 GB TF-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten

## Rauchgas-Leckagetester



- Leckage-Suche in geschlossenen Systemen
- Durch Applikation von Rauchgas werden Undichtigkeiten schnell visualisiert
- Betrieb über das 12 V-Bordnetz
- Druckbeaufschlagung mittels »Luft«-Modus und integriertem Manometer ohne weitere Hilfsmittel möglich
- Rauchgasерzeugung mit geeignetem Hilfsmittel (pflanzliches Glycerin 99,5 % oder Baby-Pflegeöl)
- Universelle Anwendungsmöglichkeiten durch verschiedene Adapter
- Eingebauter Luftkompressor
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei drohender Überhitzung
- Stufenlos einstellbarer Luftdurchfluss

CARAT-NR. 6 55 66 4F/5

## Universal-Messkabel-Sortiment



92-teilig



- Zur Fehlersuche an Verbrauchern, Stromkreisen und sonstigen Arbeiten an der Kfz-Elektrik
- Als Ergänzung zu Messgeräten wie z.B. Multimeter, Multimierzangen, etc.
- Mit vorgefertigten Steckkontakten und Prüfanschlüssen
- Ermöglicht die Messung direkt am Kontakt der Kompaktstecker

CARAT-NR. 2 45 73 88/3

## Isolierter Werkzeugsatz



43-teilig für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

- Isolierung nach IEC 60900
- Im edlen Aluminiumkoffer
- Spezial-Werkzeugstahl



CARAT-NR. 6 01 64 8C/7

## Hochvolt-Werkzeugkoffer



10 mm (3/8"), 27-teilig



- Universell einsetzbar für alle Arbeiten an Hochvoltssystemen in Handwerk, Industrie, Elektro- und Hybridfahrzeugen
- Nach aktuellen Vorgaben der DIN produziert
- Aussparung zur Nachrüstung mit 10 mm (3/8") Drehmoment-Schlüssel schutzisoliert 5109KV (5–25 Nm)

### Technische Daten

- Oberfläche: schutzisoliert
- IEC 60900:2018
- Abmessungen: 445 x 358 x 152 mm
- Schutzisolierung bis 1000 V

### Inhalt

- 3 x Einmaulschlüssel 13/17/19 mm
- 3 x Einringschlüssel 13/17/19 mm
- 2 x Elektriker-Schraubendreher Schlitz-Profil
- 2 x Elektriker-Schraubendreher Kreuzschlitz-Profil
- Steckschlüsseinsatz 10 mm (3/8") Sechskant-Profil 13/14/16/17/19 mm
- Umschaltknarre und Verlängerung 10 mm (3/8")
- Kraft Seitenschneider, Kabelschere, Flach-Zange, Kombizange
- Kabel- und Abisoliermesser

CARAT-NR. 6 01 71 0K/2

Mit dem E-Mobilität Starterset L erfüllen Sie die Anforderungen der DGUV bezogen auf Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen.

### Inhalt

- Persönliche Schutzausrüstung
- Sicherheitsabsperungen
- Hinweis- und Verbotsschilder
- Spannungsprüfer
- Isolierte Handwerkzeuge

CARAT-NR. 6 01 60 3J/4

## E-Mobilität Starterset L 77-teilig





CARAT-NR. 6 50 06 56/1

## Werkstattpresse

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

## Kegelbürste

MEN@WORK



#### Technische Daten

- Gezopfter Stahldraht
- Bürste mit M14 x 2,0-Gewinde
- Max. 12500 U/min
- Zum Entfernen von Zunder, Rost, Grate und Klebestellen
- Zum Vorbereiten und Putzen von Schweißnähten

CARAT-NR. 6 17 32 70/7

## Schichtdickenmessgerät für Stahl und Aluminium

BUSCHING



Das Schichtdickenmessgerät zeigt Ihnen die Lackdicke der zu messenden Metalloberfläche an. So können Nachlackierungen oder Reparaturen zuverlässig festgestellt werden.

Hier geht es zum Video



#### Technische Daten

- Wirbelstrommessung
- Automatische Metallerkennung
- Messbereich: 0-1000 µm / 0-40 mils
- Energieversorgung: 9 V Batterie
- Automatische Abschaltung

CARAT-NR. 6 01 41 61/1

## Lochstanzen-Kit

BUSCHING

### 7-teilig, für Parksensoren



Hier geht es zum Video



Ermöglicht passgenaues Stanzen von Löchern zur Einpassung von Parksensoren an der Stoßstange ohne Beschädigungen des Lackes. Benutzung mit einer Ratsche oder einem einfachen Akkuschauber (SW 13 mm).

#### Technische Daten

- Lochstanzen-Ø: 17-18-19-20-21-22 mm
- Bohrer: 8,5 mm
- Material: gehärteter Stahl
- Gewicht: 1,236 kg
- Maße: 230 x 80 x 40 mm

#### Lieferumfang

- 6x Lochstanzen
- 1x Bohrer
- 1x Aufbewahrungsbox
- 1x Bedienungsanleitung

CARAT-NR. 6 30 54 37/3

## Schweißhelm

GYS  
INVEST IN THE FUTURE

### LCD PROMAX 5-9/9-13 G VOLCANO



- Aktiver Filter mit variabler Tönung 5-9/9-13
- UV-/IR-Schutz DIN 15
- Externe Einstellung: Tönung oder Schleifen
- Kurze Verschlusszeit 0,08 ms
- Interne Einstellungen: Empfindlichkeit, Öffnungszeit
- TRUE COLOR Technologie

#### Technische Daten

- Klassifikation 1/1/1/2
- Hellstufe 4
- Dunkelstufe 9 >13
- Öffnungszeit 0,10 > 0,8 sec
- Sichtfeld 100 x 49 mm
- Energie solar
- Gewicht 560 g
- Lichtsensoren 2
- Einsatzbereiche MMA 5>400 / TIG 5>300 / MIG-MAG 5>400

CARAT-NR. 6 44 54 46/5



## Hitzeschutzdecke PROTEC 1200

Wärmeisolierende Schutzdecke 1200 °C (Brandschutzklasse A2).

- Stärke: 1,200 g/m<sup>2</sup>
- Abmessung: 1,75 x 1,5 m

CARAT-NR. 6 44 38 46/8

GYS  
INVEST IN THE FUTURE

- Schutz der Karosserie oder des Fahrzeuginnenraums vor Schleifspuren
- Auch zur räumlichen Trennung innerhalb der Werkstatt geeignet
- Fixierung mittels Magneten
- Fertig gesäumt

## Hebeleisen-Satz 4-teilig

PREMIUMWERKZEUGE  
**KS TOOLS**  
PREMIUM TOOLS



- Bestens geeignet für Montage- und Demontearbeiten
- Zum Abdrücken festsitzender Teile
- In der ganzen Länge gehärtet
- Ergonomischer 1K-Griff
- Chrom-Molybdän

CARAT-NR. 6 29 03 71/1

## Messer-Schaber-Satz 27-teilig

PREMIUMWERKZEUGE  
**KS TOOLS**  
PREMIUM TOOLS



- Ideal zum Entfernen von Plaketten, Dichtungs- und Klebstoffresten
- Einfacher Klingenwechsel durch Lösen der Rändelschraube am Spannutter
- Praktisches Aufbewahrungssystem durch wechselbare Klingenformen
- Schaber mit 2K-Griff
- Profi-Universal-Messer mit Aluminiumgehäuse
- In stabilem Kunststoffkoffer
- Ersatzklingen verfügbar

CARAT-NR. 6 33 00 87/5

## Hochfrequenzladegerät

MEN@WORK

- Für alle 12 V Kfz-/Motorrad-Batterien
- Vollautomatischer Mikroprozessor gesteuerter 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

Zubehör: 3 Anschlusskabel (Zangen, Zigarettenanzünder, Ösen)

### Smart 3,8 A

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



CARAT-NR. 6 55 79 88/0

### Smart 7 A

- Ladestrom: 7 A
- Ladespannung\*: 12 V
- Ladestufen: 10
- L x B x H: 206 x 88,5 x 52 mm
- \*je nach Programm



CARAT-NR. 6 55 79 89/8

## Ladegerät Flash inkl. Halterungen für 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 Batterie-reparatur während des Ladevorgangs
- Geeignet für verschiedene Arten von Blei-Säure-Batterien (AGM-, GEL-, WET- und Start-/Stopp-Batterien).
- Wird bei der Wartung, Erkennung und Programmierung des elektronischen Steuerungssystems von Fahrzeugen im statischen Zustand verwendet, um Schäden an Steuerelementen und Datenverlust zu verhindern, die dadurch verursacht werden, dass die Batterie des Fahrzeugs während der Programmierung oder anderer Erkennungsvorgänge leer wird.
- Mit Verpolungserinnerung und Funkenfreiheit bei Berührung ist das Ladegerät für alle Batterie-technologien geeignet, um Ladekurven und Ladeerkennung durchzuführen.



### Flash 150 A

- Eingangsspannung: 200–240 V/50–60 Hz
- Eingangsleistung: 1800 W
- Ladestrom: 12 V/100 A
- Maximaler Ladestrom: 12 V/150 A
- Kabellänge: 3 m
- Ladespannung: 12 V
- Kapazität Blei-Säure-Batterie: 50–1200 A

CARAT-NR. 6 55 55 9F/3



THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

# DIE NEUEN COREXX STARTERBATTERIEN FÜR PKW UND NKW

Alle Batterien erfüllen die spezifischen Anforderungen im Erstausrüster- und Ersatzteilmarkt.

- Über 95 % Marktabdeckung für europäische bzw. asiatische Fahrzeuge
- Modernste AGM OE- und Calcium/Calcium-Technologie
- Lange Lebensdauer und Zyklenfestigkeit, hohe Kaltstartleistung
- Auslaufsicher und wartungsfrei
- Hergestellt in Europa



[www.corexx.eu](http://www.corexx.eu)

COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG

## Batterieladegerät CS FREE

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



Das CS FREE vereint 4 Spitzenprodukte in einer tragbaren Einheit – Adaptiver Booster, Batterieladegerät, intelligentes Wartungsgerät und Hightech-Powerbank.

Die Adaptive Boost-Technologie macht Starthilfe überflüssig: Adaptive Boost ist der sicherste Weg, um Ihre leere Batterie wieder aufzuladen, damit Sie innerhalb von 15 Minuten wieder startbereit sind.

- Kann als tragbares Ladegerät verwendet werden und sorgt mit CTEK-Zubehör für vollständige Ladefreiheit
- Eignet sich auch für die Wartungsladung
- USB-C und USB-A-Ausgänge zum Laden von Laptops, Smartphones, Tablets etc.
- Interner Akku hält bei voller Ladung bis zu einem Jahr
- Kann mit einem optional erhältlichen Solarpanel oder einer 12 V-Servicebatterie geladen und betrieben werden
- Batterietypen: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)
- 2 Jahre Garantie

CARAT-NR. 6 55 29 6C/8

## Batterieladegerät CS ONE

**CTEK**  
MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



- Batterietypen: 12 V-Blei-Säure-Batterien, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB, Lithium (LiFePO4)

- Automatische Batterietyp-Erkennung Dank APTO™-Technologie und Aktivierung des passenden Ladeprogramms
- Keine Tasten, keine Modi – geeignet für jede beliebige 12 V-Batterie
- Polaritätsfreie, funkengeschützte Klemmen
- Kann zum Erhaltungsladen über längere Zeit sicher angeschlossen bleiben
- Einzigartiges Befestigungssystem auf der Rückseite zum schnellen Anschließen von CS-Zubehör
- Garantie: 5 Jahre

### CTEK-App mit Bluetooth® für weitere Funktionen:

- RECOND für das Wiederherstellen und Rekonditionieren von Blei-Säure-Batterien
- WAKE UP für das Wiederbeleben scheinbar toter Blei-Säure und Lithium-Ionen-Batterien
- 12V-SUPPLY für das Unterstützen der Batterie bei Wartungsarbeiten und für kontinuierliche Stromversorgung beim Ausbauen/Ersetzen
- ADVANCED SETTINGS zum Überwachen der Spannung und Stromstärke des Ladegeräts

### Technische Daten

- Ausgangsspannung max.: 12 V/8 A
- Schutzklasse: IP65
- Batteriekapazität: 3–180 Ah
- Länge Ladekabel: 2 m
- Konnektivität: BLUETOOTH® LE 5.1

CARAT-NR. 6 55 08 2D/4

## Start Truck P2 12/24 V Trolley

**MEN@WORK**



ABS-stoßfeste Gehäuseschale, automatisches Netzladegerät 230 V, 2 Akkus, Kabel für Zigarettenanzünder, vollisolierte Messing-Zange 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 mm<sup>2</sup>
- L x B x H: 35 x 32 x 55 cm

CARAT-NR. 6 55 74 66/7

## Hybrid Ultra Kondensator-Booster H95

**MEN@WORK**



### Technische Daten

- Spitzenstrom: 2000 A
- Hochleistungsklemmen
- Klares LCD-Display
- Integriertes LED-Licht
- Eingebauter Li-Ion-Akku und USB-Ladegerät zum Aufladen von Smartphones o.ä.
- Diesel-Vorheizprogramm
- Verpolungsschutz

Die Hybrid-Starthilfegeräte der H-Serie kombinieren Ultra-kondensatoren mit internen Lithiumbatterien und bieten so beispiellose Starthilfefunktionen. Leistungsstärker als jeder herkömmliche Lithium-Starter und viel sicherer durch die Verwendung von Kondensatoren und nicht von Lithiumbatterien zum Starthilfegerät. Der eingebaute Mikroprozessor schützt vor Überladung, Kurzschlüssen und Anschlüssen mit umgekehrter Polarität. Die Ultra Capacitors wurden für eine Lebensdauer von bis zu 10.000 Zyklen entwickelt, wodurch ein Produkt mit einer sehr langen Lebensdauer entsteht. In wenigen Minuten wieder aufgeladen!

Ideal für Fahrzeuge mit bis zu 2,5 l-Diesel- und 5 l-Benzinmotoren.

CARAT-NR. 6 55 54 2F/3

## 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 mm<sup>2</sup>
- Gewicht: 9,8 kg

CARAT-NR. 6 55 74 63/4

## Start-Booster Hybrid Power Start 12 V DC

MEN@WORK



- Mit Batterie und Kondensator
- Ladegerät vollautomatisch mit Sicherung
- Zange mit integriertem On/Off
- Schutz vor Spannungsspitzen

### Technische Daten

- Spannung: 12 V DC
- Spitzenleistung: 3500 A
- Kondensator intern: 6 x 600 F
- Batterie intern: 15 Ah
- Startleistung: 1200 A
- Gewicht: 8,7 kg
- Strom: 220–240 V
- Ladung: 12 V 0,6 A
- Kabel-Ø: 25 mm<sup>2</sup>
- Kabellänge: 80 cm

CARAT-NR. 6 55 82 41/3

## Start/Stop-Batterie- Ladesystemtester Multicolor-LCD

BUSCHING



Zum effektiven Testen von 12 V Start/Stop-Batterien (EFB und AGM) und 6/12 V Starter-Batterien (Blei-Säure-, Gel- und Vlies-Batterien/AGM) sowie für Start-/Ladesystem-Tests von 12/24 V-Anlagen.

### Technische Daten

- Batterietest: 12 V Start-Stop EFB/AGM-Batterien, 6/12 V Starterbatterien
- Start-/Lade-Systemtest: 12/24 V
- Testnormen: JIS, EN, DIN, SAE, IEC
- Batterietypen: Blei-Säure, Gel, Vlies/EFB, AGM
- Batteriegröße: 25–3000 CCA
- Multicolor-LCD-Anzeige
- Integrierter Thermo-drucker
- Eingang: Amperemess-zange und Voltmeter
- Integrierter Temperatur-sensor

CARAT-NR. 6 55 90 40/8

## Elektrische Fasspumpe HORNET W 40

- Für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutz (unverdünnt)
- Aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Schukostecker – Kabellänge 2 m



### Technische Daten

- Förderleistung ca. 38 l/min
- Saugschlauch: 1600 mm
- Ansaughöhe: max. 2 m
- Zapfventil: Standard ZP 19
- Zapfschlauch: 4 m
- Zapfschlauch Querschnitt: DN 19 x 4 mm
- Antriebsleistung: 250 W
- Antriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP44
- B x H x T: 132 x 326 x 137 mm
- Gewicht: ca. 4,4 kg

CARAT-NR. 6 69 29 20/9

## Booster mit Kompressor AIR-BAT 3

LEMANAENERGY



### Technische Daten

- 2500 A Booster
- 10 bar Luftkompressor
- Integriertes digitales LCD-Messgerät
- LED-Licht mit 3 Modi (Normal, Blitz, SOS)
- USB-C-Anschluss (Ein- und Ausgang)
- 2x USB-A-Anschlüsse (Ausgang)

CARAT-NR. 6 55 21 0F/4

## Batterietester T12

MEN@WORK



Der T12 Batterie Tester ist mit modernster Software ausgestattet und auch mit vollgrafischer Darstellung für den weltweiten Einsatz konzipiert. Entwickelt in der Schweiz.

### Ausstattung

- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- Integriertes Voltmeter auf dem ersten Bildschirm
- Spezialstecker zum Testen von Lichtmaschine und Anlasser im Fahrzeuginneren
- Großer LCD-Bildschirm und Touchpad mit Sensortechnologie
- QR-Codes aktiviert
- Testergebnisse können von Mobiltelefonen aus gescannt werden
- Einfache Datenübertragung zum PC
- Eingebauter Drucker
- Externe Speicherkarte im Lieferumfang enthalten
- Premium-Koffer

### 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

CARAT-NR. 6 55 55 7F/5

## Kurbelpumpe für Öle bis SAE 90

PRESSOL



- Leichtgängig, komplett zerlegbar und somit leicht zu reinigen

- Für Behälter 60–220 l
- Für selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum und Kühllflüssigkeit (unverdünnt)

- Saugrohrlänge: 3-teilig 355–955 mm
- Förderleistung: ca. 18 l/min (Diesel)
- Fassverschraubung: G 2" a

CARAT-NR. 6 69 29 91/0

## Handpumpe HP 840

**rapid**



- Handhebelkolbenpumpe für Diesel, Heizöl und dünne Schmieröle
- Aluminium, NBR-Dichtung
- Für 50–200 l-Fässer
- Abgabeschlauch DN 18 x 1,5 m mit Auslaufrohr und Stahl-Saugrohr
- Knickschutz
- Anschlussgewinde 2"
- Ca. 0,3 l/Hub mit Schließvorrichtung

CARAT-NR. 6 69 10 69/6

## Schutzbrille

**MEN@WORK**



- Sportliches Design
- Bietet Schutz vor allgemeinen mechanischen Risiken
- Perfekte Kopfformanpassung durch Zweikomponenten Bügel
- Durchgehendes Kunststoffglas aus Polycarbonat
- Farblos
- Kratzfest, DIN EN 166

CARAT-NR. 6 29 27 74/4

## Rollliege

**HAZET**  
Das Werkzeug



- Komfortables Arbeiten an und unter dem Fahrzeug
- Hoch belastbar bis 150 kg (liegend oder sitzend) dank stabilem, robustem Stahlrohrrahmen mit 2,4 mm Materialstärke
- 6 Rollen (Ø 63 mm)
- Gepolsterte Liegefläche
- Leicht zu reinigen
- Abmessungen (L x B x H): 1198 x 440 x 135 mm
- Sitzhöhe: 420 mm, Sitzfläche 300 x 310 mm

CARAT-NR. 6 29 33 87/4

## Sicherungsmuttern

**HELICOIL®**  
made by BOLLHOFF

Mit integrierter, unverlierbarer Scheibe und versilbertem HELICOIL® Screwlock.

- Für sichere Befestigung von z.B. Auspuffkrümmer, Turbolader, Achsen und Motoren
- Scherbelastung und Ausreißen des Stehbolzens wird verhindert
- Klemmwirkung direkt im Gewinde – federnd elastisch
- Kein Festsetzen der Sicherungsmutter durch hohe Temperaturen
- Anzugsmoment: 25 Nm



### Innenvielzahn M 8

Passend für diverse VW Fahrzeuge.  
VW Teilenummer: WHT 004 982

### 50 Stück-Packung

CARAT-NR. 4 23 22 08/1



### Außensechskant M 8

Passend für diverse BMW Fahrzeuge.  
BMW Teilenummer: 11 65 7559557.

### 50 Stück-Packung

CARAT-NR. 4 23 22 07/3

## Profi-Dichtungsschaber

**MEN@WORK**



- Rostfrei, mit extra scharfer Klinge, ideal auch für Scheibenkleber
- Klinge: 100 x 30 mm

CARAT-NR. 6 33 07 98/7



**MEN@WORK**

## Dichtring-Sortiment 150-teilig

Kupfer, in Kassette, enthaltene Größen (je 10 Stück):

- **1 mm Stärke:**  
5 x 10, 6 x 10, 7 x 10, 8 x 12, 10 x 16
- **1,5 mm Stärke:**  
10,5 x 17, 11 x 17, 12 x 10, 12,5 x 20, 14 x 18, 14 x 20
- **2 mm Stärke:**  
15 x 20, 16 x 22, 16,5 x 24, 17,5 x 24

CARAT-NR. 4 20 82 0V/0



**MEN@WORK**

## Schrumpfschlauch-Sortiment 127-teilig

In Kassette, sortierte Größen, verwendbar bis 125 °C, mit UL- und CSA-Zulassung.

### Inhalt

- 2,0 x 40 mm, 2,5 x 40 mm, 3,5 x 40 mm, 5,0 x 40 mm, 7,0 x 80 mm, 10,0 x 80 mm, 13,0 x 85 mm

CARAT-NR. 4 26 49 75/6

## Werkstattventilator 70 W

PREMIUMWERKZEUGE  
**KS TOOLS**  
PREMIUM TOOLS



- Großer und leistungsstarker Werkstattventilator
- 3 Geschwindigkeitsstufen
- Verstellbarer Anstellwinkel
- Gehäuse aus Kunststoff

### Technische Daten

- Außen-Ø: 530 mm
- Geschwindigkeit: 4000/4500/5000 U/min

CARAT-NR. 6 00 52 9H/2

## Nitril-Einweghandschuhe Tiger Grip

**KUNZER**  
Qualität verbindet



Abbildung beispielhaft

- Ideal zum Einsatz in Werkstätten
- Sicherheitsfarbe orange für bessere Erkennbarkeit bei Montagearbeiten
- Sehr hohe Griffigkeit, optimales Tastgefühl
- Touchscreen-geeignet
- Extrem reißfest mit genoppter Materialstruktur
- Chemikalienresistent
- Puder- und latexfrei
- Nitrilstärke: 7 Mil

**Größe S, 100 Stk.**  
CARAT-NR. 4 42 31 97/5

**Größe M, 100 Stk.**  
CARAT-NR. 4 42 32 80/9

**Größe L, 100 Stk.**  
CARAT-NR. 4 42 32 81/7

**Größe XL, 90 Stk.**  
CARAT-NR. 4 42 32 82/5

**Größe XXL, 90 Stk.**  
CARAT-NR. 4 42 32 83/3

**Größe XXXL, 80 Stk.**  
CARAT-NR. 4 42 33 83/1

## Arbeitshandschuhe

**EQUIPMENT  
VIGOR**

- Schützen die Hände vor Öl, Fett, Chemikalien und Dreck
- Oberflächenstruktur bietet gute Haftung, auch bei öligen Arbeitsbedingungen
- Komfortabel, reißfest, mit gutem Fingerspitzengefühl

- Touchscreen-kompatibel
- Sicherheitsfarbe orange für bessere Erkennbarkeit
- Material: Nitril
- Latex- und pulverfrei

**Größe M, 100 Stück/Karton**  
CARAT-NR. 4 42 43 64/0

**Größe L, 100 Stück/Karton**  
CARAT-NR. 4 42 60 75/0

**Größe XL, 90 Stück/Karton**  
CARAT-NR. 4 42 60 76/8

**Größe XXL, 90 Stück/Karton**  
CARAT-NR. 4 42 60 77/6



## Mess- und Vorratskanne



Europäische und amerikanische Skala, Verschlussdeckel für Kanne und flexibles Auslaufrohr.  
• Weiß/transparent

**1 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 36/9

**2 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 37/7

**3 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 38/5

**5 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 39/3

## Messbecher stapelbar

**max4car**

Transparent, mit 2 Skalen (eingepreßt und blau bedruckt).

**0,5 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 29/4

**1 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 30/2

**2 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 31/0

**3 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 32/8

**5 l**  
CARAT-NR. 6 69 13 33/6



## Arbeitshandschuhe Engine Grip

**KUNZER**  
Qualität verbindet



- Leichter Montagehandschuh nach EN388:2016 3121X
- Atmungsaktiv, leicht und tastempfindlich
- Etwas festere Polyurethanbeschichtung
- **VE: 12 Paar**

**Größe M**  
CARAT-NR. 4 42 56 22/0

**Größe L**  
CARAT-NR. 4 42 56 23/8

**Größe XL**  
CARAT-NR. 4 42 56 24/6

## Trichter-Set 6-teilig

**max4car**

Praktisches Set in den gängigsten Größen Ø 50, 70, 90, 115, 150 und 160 mm.

- Farbe: Orange



Hoher Rand für großes Fassungsvermögen und Spritzschutz, mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf, mit stabilem Laschengriff und Aufhängöse, bruchfeste, stabile Ausführung.

CARAT-NR. 6 69 13 10/4

## Trichter aus Kunststoff

Mit herausnehmbarem Feinsieb aus Metall, hoher Rand für großes Fassungsvermögen und Spritzschutz, mit Entlüftungsstegen für schnellen Durchlauf mit stabilem Handgriff und Aufhängöse, bruchfeste, stabile Ausführung. Auslaufrohr passend auch für kleine Einfüllöffnungen, abschraubbar Ø 160 mm



CARAT-NR. 6 69 13 15/3

## Stufenleiter 3-stufig

**SW STAHL**  
PROFESSIONAL TOOLS



- Max. Traglast: 150 kg
- Aus Aluminium, dadurch robust und witterungsbeständig
- Stabile und kompakte Bauweise
- Zum Steigen sowie Sitzen geeignet
- Mit Riffelung auf Stufen und Plattform
- Klappbar, mit Klappsperr
- 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

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
- Magnet in Halteclip und Fußteil
- Inkl. USB-Ladekabel

CARAT-NR. 6 58 10 80/6

## Akku LED-Arbeitslampe

MEN@WORK



Arbeitslampe mit 3 W-COB-Technik und 1W LED-Kopfstrahler. Starker Magnet im Fuß und abnehmbarer Haltebügel. Mit Überlade- und Tiefentladeschutz, Abschaltfunktion 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 ohne Netzteil
- Abmessung: 39 x 237 x 50 mm

CARAT-NR. 6 58 10 81/4

## LED-Handlampe Handyman 500R



### Technische Daten

- Gehäuse aus Aluminium
- Magnetische Befestigungsmöglichkeit
- Leuchtdauer: 2–8 h
- Lichtstrom: 500/250/60 lm
- Akku: Li-ion 3,7 V; 1900 mAh
- Ladezeit: 3,5 h
- USB-C
- Abmessung: 200 x 34,7 x 13,5 mm
- Schutzklasse: IK07/IP20

CARAT-NR. 6 58 24 40/1

## Akku-Arbeitslampe PRO Craftsman 1000R



- 360° Arbeitslicht
- Sehr robust
- Akkus wiederaufladbar
- Befestigung magnetisch oder mit Haken
- USB-C, inkl. Ladekabel

CARAT-NR. 6 58 23 62/7

### Technische Daten

- Leuchtdauer: 1,5–3,5 h
- Lichtstrom: 500–1000 lm
- Akku: Li-ion 3,7 V; 4000 mAh
- Ladezeit: 5 h
- Abmessung: 88 x 86 x 56 mm
- Schutzklasse: IK07 / IP65

## LED-Motorraumleuchte Craftsman 1200R



### Technische Daten

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- 10 W COB LED
- Leuchtdauer: 2–15 h
- Lichtstrom: 80–1200 lm
- Akku: Li-ion 3,7 V; 4000 mAh
- Ladezeit: 5 h
- USB-C
- Inkl. 2 Magnete und 2 Haken
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Abmessung: 520 x 44,6 x 37,5 mm
- Schutzklasse: IP44

CARAT-NR. 6 58 24 43/5

## LED-Stirnlampe Explorer H1000R



### Technische Daten

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff und Aluminium
- Leuchtweite (max.): 115 m
- Leuchtdauer: 8–24 h
- Lichtstrom: 90–1000 lm
- Stufenlos fokussierbar
- Rote Nacht-LED vorne
- Akku: 3,7 V; 2200 mAh (austauschbar)
- Ladeindikator
- USB-C
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +45 °C
- Spritzwassergeschützt nach Schutzklasse IPX4
- Gewicht 194 g

CARAT-NR. 6 58 24 45/0

## Arbeitslampe COB-Technik

KUNZER  
qualität verbindet



Sehr helles und gleichmäßiges Licht. Vielseitig schwenk- und drehbarer Lampenkopf.

### Technische Daten

- Lichtstrom: Arbeitslicht/ Kopfstrahler 300/70 lm
- Leuchtdauer: Arbeitslicht/ Kopfstrahler 3/7,5 h
- Ladezeit: 3,5 h
- Akku: 3,7 V Li-Ion; 2200 mAh
- Magnet im Fußteil
- Ausklappbarer Haltebügel im Fußteil
- 180° dreh- und 180° schwenkbar
- Dimmfunktion
- Inkl. USB-Ladekabel
- Abmessungen (auf-/zugeklappt): 250/136 x 32 x 23 mm
- Schutzklasse: IP20
- Gewicht: 125 g

CARAT-NR. 6 58 23 92/4

## LED-Stirnlampe Xperion 6000 Headlight

PHILIPS



Panorama LED-Stirnleuchte mit Bewegungserkennung. Projiziert einen 300 Lumen starken Panorama-Lichtstrahl.

- Bewegungserkennung mit der Sie das Licht durch Winken mit der Hand ein- und ausschalten können
- Großer, leicht bedienbarer EIN-AUS-Schalter
- Einfach aufladbar über USB-C
- Robust und stoßfest (IK07)
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP65)
- Komfortables Stirnband

### Technische Daten

- Lichtleistung: 300 lm (Boost)/150 lm (Eco)/120 lm (Spot)
- Abstrahlwinkel: 220°
- Betriebszeit: 2,5 h (Boost)/4 h (Eco)
- Ladezeit: < 2,5 h

CARAT-NR. 6 58 23 84/1

## LED-Arbeitsleuchten



PHILIPS

### Xperion 6000 Pocket



- Superflexibler Schwanenhals mit 100 lm für Arbeiten an unzugänglichen Stellen

### Technische Daten

- 300 lm Boost/150 lm Eco/100 lm Spotlicht
- Farbtemperatur 6000 K
- Akkuladezeit ca 3,5 h
- Akkulaufzeit Boost/Eco/Spot max.: 3,5/7/10 h
- Gummierter Magnet und 360° Haken
- Wiederaufladbar mit USB-C oder Multi Dock Station – siehe nächste Seite

CARAT-NR. 6 58 22 56/1

### Xperion 6000 UV Pillar



Mehrere leistungsstarke Lichtquellen, UV-Licht, ein hoher Farbwiedergabeindex (CRI) und ein langlebiger Akku machen sie zu einer besonders vielseitigen Arbeitsleuchte. Und dank der »Find MyDevice« Suchfunktion finden Sie Ihre Leuchte im Handumdrehen wieder.

### Technische Daten

- 500 lm Boost/250 lm Eco/180 lm Spotlicht
- UV-Licht
- Hoher CRI95 für Farbgleich – naturgetreue Farbwiedergabe (Karosseriearbeiten)
- FindMyDevice Suchfunktion
- Farbtemperatur 6000 K
- Akkuladezeit ca 4,5 h
- Akkulaufzeit Boost/Eco max.: 4,5/10 h
- Gummierter Magnet und 360° Haken
- Wiederaufladbar mit USB-C oder Multi Dock Station – siehe nächste Seite

CARAT-NR. 6 58 22 59/5

### Xperion 6000 Pillar



Hält den ganzen Tag mit einer einzigen Ladung. Die helle Hauptbeleuchtung mit 250 und 500 lm und das integrierte 180 lm Spotlicht erfüllen zahlreiche Anforderungen. Faltpar für einfaches Tragen und einstellbare Lichtwinkel.

### Technische Daten

- 500 lm Boost/250 lm Eco/180 lm Spotlicht
- Akkulaufzeit: 4,5 h (Eco: 10 h)
- Klappbares Lichtmodul
- Gummierter Magnet und 360° Haken
- Wiederaufladbar mit USB-C oder Multi Dock Station – siehe nächste Seite

CARAT-NR. 6 58 22 58/7

### Xperion 6000 Line



Die Philips Xperion 6000 Line verfügt über einen 110° breiten Abstrahlwinkel und eignet sich mit 150 lm im Eco- und 300 lm im Boost-Modus ideal für die Ausleuchtung großer Flächen. Sie ist außerdem mit einem 120 lm Spot-Licht ausgestattet. Für Licht, da wo Sie es brauchen.

### Technische Daten

- 300 lm Boost/150 lm Eco/120 lm Spotlicht
- Farbtemperatur 6000 K
- Akkuladezeit ca. 4 h
- Akkulaufzeit Boost/Eco max.: 4,5/8 h
- Gummierter Magnet und 360° Haken
- USB-C Anschluss zum Laden

CARAT-NR. 6 58 22 60/3

### Xperion 6000 Slim



Vielseitig und ideal für enge Räume. Mit 250 lm im Eco- und 500 lm im Boost-Modus hilft Ihnen das einzigartige, um 270° drehbare Lichtmodul, den leistungsstarken Strahl dorthin zu lenken, wo Sie ihn benötigen.

### Technische Daten

- 500 lm Boost/250 lm Eco/150 lm Spotlicht
- Akkulaufzeit: 4,5 h (Eco: 7 h)
- Vielseitig und um 270° drehbar
- Gummierter Magnet und 360° Haken
- Wiederaufladbar mit USB-C oder Multi Dock Station – siehe nächste Seite

CARAT-NR. 6 58 22 57/9



## Zubehör für Xperion 6000

### Multi Dock Station



Zwei Geräte gleichzeitig kabellos aufladen oder als Aufbewahrungsort nutzen. Inkl. Ladestandsanzeige. Kompatibel mit Xperion 6000 Pocket, Slim, Pillar, UV Pillar, Flood und Flood Mini.

CARAT-NR. 6 58 22 61/1

### Find My Device



Fernbedienung, um einen akustischen Signalton und ein blinkendes Signallicht auf dem verlorenen Gerät auszulösen (max. Entfernung 10 m). Kompatibel mit zwei Lampen von Xperion 6000 UV Pillar (bereits enthalten), Pillar, Slim und Flood Mini.

CARAT-NR. 6 58 22 62/9



PHILIPS

## LED-Arbeitsleuchten Vorteilspaket

Xperion 6000 UV Pillar mit  
Multi Dock Station

PHILIPS



**Top-Seller GRATIS**

Xperion 6000 Slim mit 500 lm



CARAT-NR. 6 58 24 33/6

## LED-Penlight

Xperion 6000

PHILIPS



- 200 lm Boost-Modus, 120 lm Spot-Licht und 100 lm Eco-Modus
- Starke Magneten und 45° drehbarer, magnetischer Clip
- Einfach aufladbar über USB-C
- Robust und stoßfest (IK07)
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP65)

### Technische Daten

- Abstrahlwinkel: 80°
- Betriebszeit: 3 h (Boost)/5,5 h (Eco)
- Ladezeit: < 1,6 h

CARAT-NR. 6 58 23 83/3

## LED-Strahler

Xperion 6000 Flood

PHILIPS



- Flood: 1000 lm (dimmbar)
- Zoomfunktion durch Drehregler (inkl. fokussiertem Lichtstrahl)
- Flood mit Gestensteuerung und Power-Bank-Funktion
- Ladestandsanzeige
- Widerstandsfähig gegen Stöße sowie Wasser und Lösungsmittel (IP65/IK07)

CARAT-NR. 6 58 23 66/8

## LED-Kabelleuchte

CBL10

PHILIPS



Das perfekte, handliche Werkzeug für die verschiedensten Inspektionsaufgaben. Die leuchtstarke LED Lampe mit 120° Abstrahlwinkel bietet eine gute Ausleuchtung der Arbeitsfläche. Der um 360° drehbare Haken ermöglicht Arbeiten, bei denen beide Hände benötigt werden.

### Technische Daten

- Lichtleistung: 330 lm
- Abstrahlwinkel: 120°
- Kabellänge: 5 m
- Farbtemperatur: 6000 K
- Schutzart: IP54

CARAT-NR. 2 40 03 87/3



## Hochdruckreiniger HD 7/17 M Plus

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

### Lieferumfang

- Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch: 10 m
- Strahlrohr: 840 mm
- Powerdüse
- Dreckfräser
- Druckabschaltung

### 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 (L x B x H): 400 x 455 x 700 mm

CARAT-NR. 6 67 15 91/3

KÄRCHER



## Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 7/16-4 C Classic

**KÄRCHER**



3-phasiger Heißwasser-Hochdruckreiniger mit wassergekühltem Elektromotor, stufenloser Druck-/Wassermengenregulierung u.v.m..

### Technische Daten

- Fördermenge: 270–700 l/h
- Arbeitsdruck: 30–160 bar
- Temperatur (bei Zulauf 12 °C): max. 80 °C
- Anschlussleistung: 5,1 kW
- Verbrauch bei Vollast: 4,1 kg/h
- Anschlusskabel: 5 m
- Brennstofftank: 15 l
- Gewicht (mit Zubehör): 113 kg
- Abmessungen (L x B x H): 1060 x 650 x 920 mm



### Lieferumfang

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- HD-Schlauch: 10 m, DN 6, 250 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse

CARAT-NR. 6 67 16 07/7

## Reiniger CarpetPro RM 760 Pulver für Puzzi 10/1

**KÄRCHER**



Reinigungsstarker Sprühextraktionsgrundreiniger. Für textile Bodenbeläge, Wand- und Polsterflächen (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern).

10 kg-Eimer  
CARAT-NR. 4 07 12 71/3



## Nass-/Trockensauger NT 40/1 Ap L

**KÄRCHER**



Leistungsstarker Nass-/Trockensauger der Mittelklasse mit 40 l-Behälter. Das Gerät überzeugt mit sehr guter Saugleistung, cleverer Ausstattung und langlebigen Komponenten.

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung
- Filtergehäuse entnehmbar

### Technische Daten

- Luftmenge: 74 l/s
- Behälterinhalt: 40 l
- Kabellänge: 7,5 m
- Schalldruckpegel: 70 dB
- Gewicht (ohne Zubehör): 12,4 kg
- Abmessungen (L x B x H): 525 x 370 x 630 mm

CARAT-NR. 6 67 30 75/5

### Lieferumfang

- Saugschlauch: 2,5 m (mit Krümmer)
- Saugrohr: 2 Stück, 550 mm, Stahl, verchromt
- Filtertüte: 1 Stück, Vlies
- Nass-/Trockenbodendüse: 300 mm
- Fugendüse
- Flachfilter: Papier

## Vliesfiltertüten

**KÄRCHER**



Vliesfiltertüte mit 40–50 l Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.

5 Stück  
CARAT-NR. 6 67 34 78/1



## Sprühextraktionsgerät Puzzi 8/1 C

**KÄRCHER**



Leistungsstarker Reinigungsspezialist für Polster und textile Flächen mit besonders kurzer, ergonomischer Polsterdüse.

- Entnehmbare 2-in-1-Behälter für Frisch-/Schmutzwasser mit großer Öffnung
- Einfache Bedienung durch 2 große Drucktasten
- Große Hinterräder und flexible 360°-Lenkrollen
- Klappbarer Kabelhaken
- Netzkabel: 7,5 m
- Sprüh-/Saugschlauch: 2,5 m
- Integrierte Zubehöraufnahme für Polster-/Fugen- und Bodendüse

### Technische Daten

- Max. Flächenleistung: 12–18 m<sup>2</sup>/h
- Sprühmenge: 1 l/min
- Sprühdruck: 1 bar
- Tank Frisch-/Schmutzwasser: 8/7 l
- Leistung Turbine: 1200 W
- Leistung Pumpe: 40 W
- Gewicht ohne Zubehör: 8,6 kg

CARAT-NR. 6 67 30 31/8



## Handkehrmaschine KM 70/20 C 2SB

**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

### Technische Daten

- Flächenleistung (max.): 3920 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite: 480/700/980 mm
- Gewicht (mit Zubehör): 22 kg

### Lieferumfang

- Feinstaubfilter

CARAT-NR. 6 67 34 79/9





## Kaltwasser-Hochdruckreiniger MC 2C-120/520 XT

**NILFISK**

- Neuer abnehmbarer, externer Schaumprüher und 2,5 l-Kanister – für hervorragende Reinigungsergebnisse und einen größeren Bewegungsspielraum
- 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 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
- Leichter Transport, einfache Aufbewahrung (große Räder, Teleskopgriff, Tragegriff)
- Hochwertige 3-Kolben-Pumpe und Automatik Start/Stop für eine hohe Verschleißfestigkeit

### Technische Daten

- Druck: 120/12 bar/MPa
- Wasserleistung q<sub>max</sub>/q<sub>iec</sub>: 520/470 l/h
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C
- Abmessungen (L x B x H): 394 x 391 x 955 mm
- Gewicht: 28,1 kg
- Leistungsaufnahme: 2,3 kW
- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Netzkabel: 5 m

CARAT-NR. 6 67 33 96/5



**Jedes Nilfisk Zubehör passt an jeden Nilfisk Sauger!**

## Nass-/Trockensauger AERO 21-01 PC

**NILFISK**

- Kompaktes, ergonomisches Design und einfach zu bedienende Funktionen
- Stabiles Fahrwerk

### Lieferumfang

- Saugschlauch 1,9 m
- Verlängerungsrohre Aluminium, 2 x 0,5 m
- Filterelement
- PET Ø 185 x 140 mm
- 1 x Vlies-Filtersack
- Fugendüse – Kunststoff 300 mm
- Bodendüse 300 mm
- Universaldüse – Kunststoff 115 mm
- Sichere Aufbewahrung des Elektrokabels
- Multifit-Zubehörsystem

### Technische Daten

- Luftmenge: 3600 l/min
- Unterdruck 210/21 mbar/kPa
- Leistung P<sub>max</sub> 1250 W
- Arbeitsgeräusch 64 dB(A)
- Behältervolumen 20 l
- Netzanschluss 230/1/50 V~/Hz,
- Kabellänge 5 m

CARAT-NR. 6 67 09 56/9



## Nass-/Trockensauger Attix 30-01

**NILFISK**

- Kompakt, ergonomisch und kraftvoll
- Waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower
- Softstart

### Lieferumfang

- Saugschlauch 3,5 m
- Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m
- Filterelement, M-Klasse Ø 185 x 140 mm
- 1 Vlies-Filtersack
- Fugendüse, Kunststoff, 300 mm
- Bodendüse, 300 mm
- Universaldüse, Kunststoff, 115 mm
- Zubehörablage

### Technische Daten

- Luftmenge: 3700 l/min
- Unterdruck: 250 mbar/25 kPa
- Leistung: P<sub>max</sub> 1500 W
- Arbeitsgeräusch: 59 dB (A)
- Behältervolumen: 30 l
- Netzanschluss: 230 V/50–60 Hz
- Abmessung (L x B x H): 450 x 380 x 595 mm
- Gewicht: 10 kg
- Kabellänge: 7,5 m

CARAT-NR. 6 67 10 45/0



## Handkehrmaschine PS480

**NILFISK**

- Kompakte und leichte Kehrmaschine
- Praktisch wartungsfrei: einfache mechanische Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb
- Überwurfkehrprinzip für hervorragende Kehrleistung
- Seitenbesen durch Riemen angetrieben
- Einfach einstellbare Hauptkehrwalze

### Technische Daten

- Gewicht: 19,5 kg
- Kehrgutbehälter: 38 l
- Flächenleistung: 2800 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite m. Seitenbesen: 700 mm
- Länge Hauptkehrwalze: 480 mm
- Abmessungen: 132 x 85 x 103 cm

### Lieferumfang

- Hauptkehrwalze
- Seitenbesen

CARAT-NR. 6 67 17 37/2

# COREXX



THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE



## SORTIMENTSERWEITERUNG NEU BEI COREXX: CHEMIE

COREXX setzt erneut Maßstäbe und erweitert sein Produktangebot im Bereich Reinigung, Pflege und Schutz für Pkw sowie Nkw.

### KÜHLERFROSTSCHUTZ • BREMSFLÜSSIGKEIT • SCHEIBENFROSTSCHUTZ • HYGIENE & HAUTSCHUTZ

Weitere Produktgruppen werden folgen.  
Freue Dich auf innovative Produkte und Qualität,  
auf die Du Dich verlassen kannst!

[www.corexx.eu](http://www.corexx.eu)

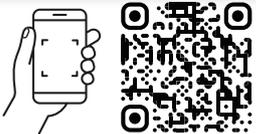
COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG

**webELEKAT 4.0**

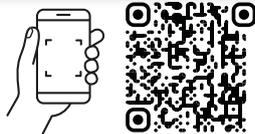
**DER EINE FÜR ALLES.**

**STARTEN SIE JETZT!**

**JETZT AUCH ALS APP!**



Available on the **App Store**



Get it on **Google play**

**DIE WERKSTATT-SOFTWARE DER CARAT  UNTERNEHMENSGRUPPE**

Die ausgewiesenen Preise sind Nettopreise pro Stück in Euro ohne Mehrwertsteuer. Sie gelten nur vom 01.04.2024 bis 30.09.2024. 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 die männliche Form verwendet. Abbildungen können abweichen. OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken. Solange der Vorrat reicht – keine Haftung für Druckfehler – 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:gmbh, Voithstr. 30, 71640 Ludwigsburg.  
Print & Logistik Management: Komeso GmbH, Rebhalde 7, 70191 Stuttgart. Bilder/Quellnachweis: © saamxv/123rf.com.  
© CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, 04/2024

**CARAT** 

**WERKZEUG  
TOTAL**  
PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR DIE WERKSTATT

100



**Wir liefern Qualität.**

**BARTMANN** Autoteile · Zubehör  
**SCHOLZ** Werkzeuge · Farben und Lacke  
Werkstattbedarf · Schmierstoffe

**BARTMANN & SCHOLZ**  
Kfz-Teile-Großhandels GmbH  
Oskar-von-Miller-Straße 2  
92507 Nabburg  
Telefon 09433 / 20 42 0  
Fax 09433 / 20 42 299  
info@bartmann-und-scholz.de  
www.bsautoteile.de

**ÖFFNUNGSZEITEN  
VERKAUFSHÄUSER**

Montag - Freitag  
8.00 - 17.00 Uhr

Samstag  
8.00 - 12.00 Uhr