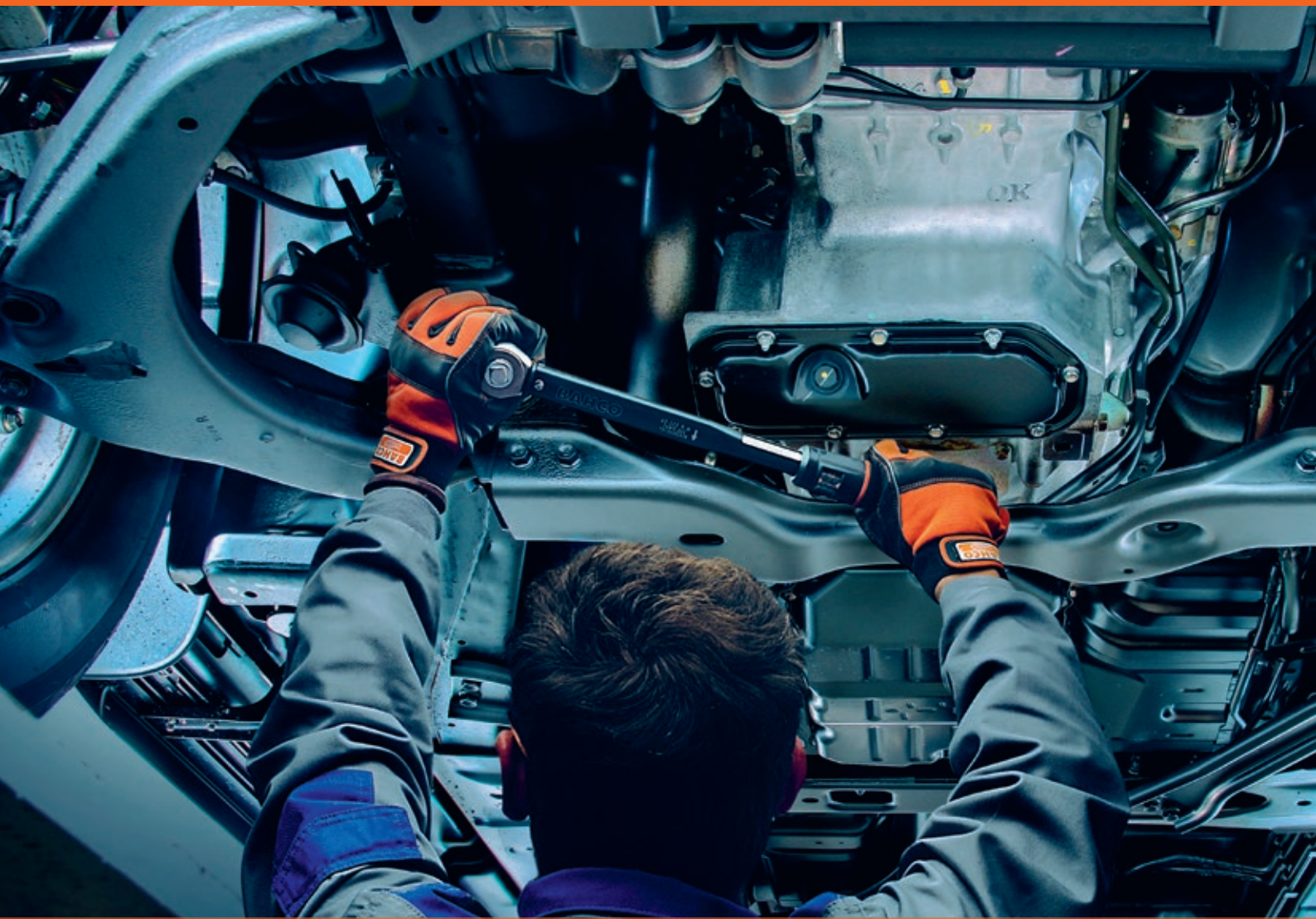
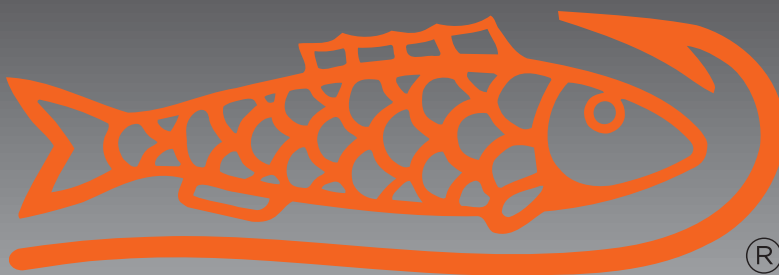


**BAHCO®**



Wir geben Profis, was sie brauchen

# **AUTOMOTIVE** HIGHLIGHTS 2019



# BAHCO

**SNA Europe**, eine Tochtergesellschaft der Snap-on Inc., ist einer der führenden Hersteller von Handwerkzeugen und Werkzeugen für die Metallzerspanung. Die Produkte werden unter den Marken Bahco, Lindström und Irimo weltweit über Handelspartner vermarktet.

**Seit der Herstellung unserer ersten Handwerkzeuge im Jahr 1850** in Schweden entwickeln und produzieren wir in eigenen überwiegend europäischen Produktionsstätten Werkzeuge für den Profi. Unsere Werkzeuge zeichnen sich durch hohe Produktqualität sowie ergonomisches Design für Produktivität, hohen Komfort und Sicherheit am Arbeitsplatz aus.

**Heute bieten wir mit über 15.000 Produkten** ein breites Sortiment für Anwender in den Bereichen Industrie, Luftfahrt, Automobil & Nutzfahrzeuge, Handwerk, Garten- & Landschaftsbau sowie Obst- & Weinbau.

# WIR GEBEN PROFIS, WAS SIE BRAUCHEN

In der aktuellen Ausgabe der Automotive Kampagne präsentiert Bahco einen Ausschnitt aus dem umfassenden Produktsortiment an sicheren, hochwertigen und ergonomisch ausgereiften Werkzeugen: Topseller, Neuheiten, Werkstattwagen und Werkstattausrüstung.

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
Bahco Partner im Motorsport.....	4–7	Drehmomentwerkzeuge .....	30–31
Werkstattwagen.....	8–9	Spezialwerkzeuge Räder und Getriebe .....	32–36
Fit & Go Werkzeugmodule.....	10–12	Spezialwerkzeuge Radaufhängung .....	37
Werkstattwagen mit Sortiment.....	13–15	KFZ-Elektrik.....	38–43
Handwerkzeuge .....	16–17	Spezialwerkzeuge Motoren .....	44–47
Werkstattausrüstung .....	18	Spezialwerkzeuge Bremsen .....	48–49
Hydraulik- und Hebwerkzeuge.....	20–25	Karosserie.....	50–53
Druckluftwerkzeuge.....	26–27	Inspektion/Lampen.....	54–55
Akkuwerkzeuge .....	28–29		

Alle Angaben und Abbildungen in dieser Broschüre freibleibend und ohne Gewähr. Änderungen jederzeit vorbehalten.  
Gültig bis 31.03.2020 und solange Vorrat reicht.



## Technischer Partner von Signatech Alpine Matmut:

Als technischer Partner nehmen wir an Rennveranstaltungen wie dem 24-Stunden-Rennen von **Le Mans** teil, dem ältesten aktiven Langstreckenrennen für Sportwagen.

## Offizieller Partner des Alpine Elf Europa Cups:

Als offizieller Partner unterstützen wir rund 20 Teams im Alpine Elf Europa Cup.



# GOSIA RDEST



Mein Name ist Małgorzata Rdest, aber alle nennen mich Gosia. Ich bin die schnellste polnische Rennfahrerin im In- und Ausland. Mein Motorsportabenteuer begann ich mit dem Kartfahren. In der Saison 2011 gewann ich den Titel des polnischen Meisters in der Kategorie KF2. Ich habe mich auch in der italienischen Kart-Liga versucht, in der ich beim 21. Trofeo d'Autunno in der Kategorie KF2 den ersten Platz belegte. Beim vierten Lauf der italienischen Meisterschaften schaffte ich den dritten Platz, ebenfalls in der Kategorie KF2.

Ich habe einen Universitätsabschluss in Journalismus, Kommunikation und Social Media Management. Darüber hinaus bin ich Autojournalistin – seit drei Saisons leite ich das Programm "Auto Świat GO!".

Mein größter Traum und Ziel ist es, in der DTM (Deutsche Tourenwagen Masters) – der Top-Serie der Tourenwagen-Rennen – anzutreten. Meine Vorbilder sind: Ayrton Senna und Jerzy Kukuczka, ein berühmter polnischer Bergsteiger.



## Die Pilotin – Gosia Rdest

Geburtsdatum: 14. Januar 1993  
 Wohnort: Krakau (PL)  
 Größe / Gewicht: 1,63 m/55 kg  
 Webseite: [www.gosiardest.pl](http://www.gosiardest.pl)  
 Facebook.com: /GosiaRdestOfficial

## Was macht dir am meisten Spaß beim Rennen?

„Ich liebe Adrenalin, ich bin süchtig danach. Dieser besondere Nervenkitzel und die Spannung bis zum Limit kurz vor dem Start - in diesem Moment spüre ich, dass das genau das ist, was ich in meinem Leben will. Am glücklichsten machen mich erfolgreiche Überholmanöver.“

## Ist es schwierig, eine Frau in der männlichen Welt der Rennfahrer zu sein?

„Im Rennsport gibt es keinen Unterschied zwischen Frauen und Männern. Wir konkurrieren auf Augenhöhe. Wenn wir den Helm aufsetzen, spielt das Geschlecht keine Rolle. Meine Kollegen nehmen mich ernst, ich habe mir meine Position über die Jahre erarbeitet. Als Frau in einer von Männern dominierten Disziplin musste ich viele Klischees überwinden, und ich muss sicherlich mehr Arbeit in die körperliche Vorbereitung stecken. Es hat auch seine Vorteile - mehr Aufmerksamkeit wird auf mich gerichtet.“

## Warum hast du dich für eine Zusammenarbeit mit Bahco entschieden?

„Bahco ist eine angesehene Marke mit einer langen Tradition. Bahco-Werkzeuge sind für mich das Synonym für Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Das sind die Merkmale, mit denen ich mich identifiziere. Werkzeuge passen natürlich in die Welt des Motorsports. Ich bin sehr dankbar für die Möglichkeit der Zusammenarbeit mit einer so vertrauenswürdigen Marke.“



# DIE SCHNELLSTE POLIN

## ERSTES POLNISCHES MITGLIED IN DER FRAUEN-FORMEL 1

Gosia Rdest hat sich in diesem Jahr für die Rennserie **W Series** qualifiziert, die Formel 1 für Frauen.



Im März 2019 wurde die Endauswahl über die Teilnehmer des Finalrennens getroffen. Durch die neue Rennserie W Series sollen Frauen im Motorsport gefördert werden. Gosia Rdest hat sich als einzige Polin für das Formel-3-Team qualifiziert. Das Preisgeld beträgt 1,5 Millionen \$.

### Du bist die erste Polin in der W-Serie. Wie fühlst du dich?

„Ich bin sehr glücklich, in der Endrunde der 18 Fahrerinnen der W-Serie starten zu können. Es ist eine große Ehre für mich und ein Durchbruch in meiner Karriere. Schon im vergangenen Jahr hatte ich nicht erwartet, dass ich eine Chance hätte, zu den Einsitzern zurückzukehren. Der gesamte Auswahlprozess war eine sehr interessante Erfahrung, und Testfahrten in Almeria haben viel zu meiner Entwicklung als Fahrerin beigetragen.“

### Wie sieht dein Kalender für die Saison 2019 aus?

„Es liegen 6 Rennen vor mir, von Mai bis August. Während der ersten Saison 2019 werden die Teilnehmer in 6 Rennen kämpfen. Ein einzelnes Rennen dauert 30 Minuten. Alle Fahrerinnen werden einen Tatuus F3 T-318 Rennwagen fahren. Die ersten Wettkämpfe beginnen im Mai.“



**03-05.05** Hockenheim, GER  
**17-19.05** Zolder, BE  
**07-09.06** Misano, IT  
**05-07.07** Norisring, GER  
**19-21.07** Assen, NL  
**10-11.08** Brands Hatch, GB

# W SERIES



# PHILIPP LEISEN

## Das Siegerteam – Pixum Team Adrenalin Motorsport

Die Fahrer Philipp Leisen, Danny Brink und Christopher Rink mit Teamchef Matthias Unger



© Jan Brucke / VLN



© racepix.eu

## Der Pilot – Philipp Leisen

Rennklassen:	VLN Langstreckenmeisterschaft
Webseite:	<a href="http://www.philipp-leisen.de/">www.philipp-leisen.de/</a>
Facebook.com:	/PhilippLeisenMotorsport
Nationalität:	Deutsch
Geburtsdatum:	31.05.1984 in Trier
Wohnort:	Irrel/Saarland
Größe / Gewicht:	1,78 m / 75 kg
Beruf:	Dipl. Betriebswirt (BA)
Hobbys:	Fußball, Kart, Fitness
Sportliches Vorbild:	Kimi Raikkonen
Privatwagen:	BMW M3
Lieblingsstrecke:	Nürburgring Nordschleife

## Das Fahrzeug – BMW E90 325i V4

- ▶ 225 PS
- ▶ 2,5 Liter Hubraum
- ▶ 6 Zylinder

©Peter Hoffmann

„Bei der VLN ist es extrem hart, überhaupt ins Ziel zu kommen. Durch die Streckengestaltung auf der Nordschleife bedeutet ein kleiner Fehler sofort das Aus – ein kleiner Fehler führt meistens sofort zum Totalausfall des Fahrzeugs.“

## Die Strecke – Nürburgring Nordschleife Die „Grüne Hölle“

- ▶ 73 Kurven (davon 33 links, 40 rechts)
- ▶ Länge Langstreckenmeisterschaft: 24,358 km (Sprintstrecke, Motorrad-Schikane und Nordschleife)

Großes Bild: ©Jan Brucke / VLN



# VLN-MEISTER 2018

Bei allen Rennen  
dabei sein: [vln.de](http://vln.de)  
Nordschleife

## Philipp Leisen – VLN-Meister 2018! Was bedeutet dir dieser Titel?

„Wirklich sehr viel! Wir haben als Team darauf hingearbeitet und das ist mit Sicherheit der größte Titel, den ich in meiner 17-jährigen Rennsportlaufbahn abgeräumt habe. Der VLN-Sieg ist durch das große Fahrerfeld ein international anerkannter und sehr begehrter Titel. Dies war mit Abstand das größte und erfolgreichste Jahr für mich im Motorsport, auch durch den Sieg bei der weltweit ausgeschriebenen BMW Sports Trophy. Einen großen Anteil an unserem Gesamtsieg hat auch unser Teamchef Matthias Unger, der keine Kosten und Mühen gescheut hat, um dieses Jahr Platz 1 zu holen.“

## Bitte charakterisiere dich als Rennfahrer.

Die stürmischen Zeiten sind vorbei. Man wird ja älter und dementsprechend ändert sich auch das Fahrverhalten (lacht). Falls man früher in den Markenpokalen nicht vorne gestartet ist, musste man im Feld alles geben und dementsprechend sah dann auch das Auto aus. [...] Früher dauerten die Rennen maximal 30 Minuten und im Idealfall musste das Auto genauso lange halten. Beim Werkzeug quasi die Billigschiene, kurzer Einsatz – und schon kaputt.

Heute sind wir mit den Langstreckenrennen vergleichsweise auf der Qualitätsschiene angekommen, das heißt wir müssen lange durchhalten, konstant und gut unsere Sachen machen und am Ende so dastehen, wie wir am Anfang gestartet sind. Und da ist das hochwertige Werkzeug von Bahco ein verlässlicher Partner im Einsatz.“

## Was machst du, wenn du keine Rennen fährst?

„Ich verkaufe in einem Fachgeschäft für Elektrowerkzeuge und Eisenwaren alles für den Heim- und Profi-

Handwerker, unter anderem auch das Profi-Werkzeug von Bahco.

Die Firma habe ich vor rund fünf Jahren von meinem Vater übernommen, der aber auch immer noch mit von der Partie ist. Das nimmt 6 Tage die Woche ein. Wir sind eben nicht der klassische Baumarkt, sondern besinnen uns auf wirklich gute Qualität, [...]

Abends geht es dann meistens zum Sport, 4-6-mal die Woche. Man unterschätzt die Fitnessausdauer beim Autosport. [...] Vor allem ist es auch Kopfsache, oftmals sieht man dann nach ein paar Runden, wie die Konkurrenz mental am Ende ist. [...] Ich habe mal auf dem 24-Stunden-Rennen mit einer Pulsuhr gemessen und die Pumpe war konstant zwischen 150 und 180 Bpm am Laufen, daher ist Sport extrem wichtig als Ausgleich und Vorbereitung.“

## Welche Rolle spielen die Werkzeuge von Bahco in deiner Rennsportkarriere [...] ?

„Wenn ich schon meine Versuche mache, etwas zu reparieren, dann auf jeden Fall mit gutem Werkzeug, sonst macht das keinen Spaß. In meiner Garage steht natürlich auch der große Werkstattwagen 1475KXL6C von Bahco, da verstau ich meine liebsten Werkzeuge. Wir würden nicht seit über 30 Jahren Werkzeuge von Bahco verkaufen, wenn wir nicht damit zufrieden wären.“

## Was sind deine Pläne für die kommende Saison?

„... wir haben ein neues Fahrwerk, welches wir erstmal ausprobieren müssen. Wettertechnisch ist der Nürburgring eine Katastrophe beim Saisonstart, da kommt man schon mal bei Starkregen oder Schnee zur Testfahrt. Wir planen mit demselben Fahrzeug und gleichbleibender Fahrerbesetzung wie im letzten Jahr an den Start zu gehen – Ende März geht es los.“

# WERKSTATTWAGEN



## Serie 1472K Werkstattwagen, leer

### NEU

## Serie 1482K Werkzeugaufsätze, leer

- Hohe Stabilität durch doppelwandigen Rahmen
- Erhöhter Rand verhindert Herabfallen von Werkzeugen und Teilen



Zentralverschluss-System  
mit Rundschlüssel

1482K	510 mm	385 mm	690 mm
-------	-----------	-----------	-----------

1472K	510 mm	950 mm	690 mm
-------	-----------	-----------	-----------

### Standard RAL-Farben







71 kg

### 1472K5

Innenmaße der Schubladen:  
 (1x) 543 x 445 x 53 mm  
 (2x) 543 x 445 x 118 mm  
 (2x) 543 x 445 x 184 mm

Artikelnummer	Schubladen	Farbe	
1472K5	5	Orange	RAL 2009
1472K5BLACK	5	Schwarz	RAL 9005
1472K5BLUE	5	Blau	RAL 5002
1472K5RED	5	Rot	RAL 3001
1472K5GREY	5	Grau	RAL 9022
1472K5WHITE	5	Weiß	RAL 9003
1472K6	6	Orange	RAL 2009
1472K6BLACK	6	Schwarz	RAL 9005
1472K6BLUE	6	Blau	RAL 5002
1472K6RED	6	Rot	RAL 3001
1472K6GREY	6	Grau	RAL 9022
1472K6WHITE	6	Weiß	RAL 9003



75 kg

### 1472K6

Innenmaße der Schubladen:  
 (3x) 543 x 445 x 53 mm  
 (2x) 543 x 445 x 118 mm  
 (1x) 543 x 445 x 249 mm



78 kg

### 1472K7

Innenmaße der Schubladen:  
 (5x) 543 x 445 x 53 mm  
 (1x) 543 x 445 x 118 mm  
 (1x) 543 x 445 x 249 mm

Artikelnummer	Schubladen	Farbe	
1472K7	7	Orange	RAL 2009
1472K7BLACK	7	Schwarz	RAL 9005
1472K7BLUE	7	Blau	RAL 5002
1472K7RED	7	Rot	RAL 3001
1472K7GREY	7	Grau	RAL 9022
1472K7WHITE	7	Weiß	RAL 9003
1472K8	8	Orange	RAL 2009
1472K8BLACK	8	Schwarz	RAL 9005
1472K8BLUE	8	Blau	RAL 5002
1472K8RED	8	Rot	RAL 3001
1472K8GREY	8	Grau	RAL 9022
1472K8WHITE	8	Weiß	RAL 9003



79 kg

### 1472K8

Innenmaße der Schubladen:  
 (6x) 543 x 445 x 53 mm  
 (1x) 543 x 445 x 118 mm  
 (1x) 543 x 445 x 184 mm

## Werkzeugaufsatz, leer

### 1482K4



Innenmaße der Schubladen:  
 (3x) 543 x 445 x 53 mm  
 (1x) 543 x 445 x 118 mm



Artikelnummer	Schubladen	Farbe	
1482K4	4	Orange	RAL 2009
1482K4BLACK	4	Schwarz	RAL 9005
1482K4BLUE	4	Blau	RAL 5002
1482K4RED	4	Rot	RAL 3001
1482K4GREY	4	Grau	RAL 9022
1482K4WHITE	4	Weiß	RAL 9003

## Zubehör für Serie 1472K / 1482K



1477K-AC18  
Papierrollenhalter



1477K-AC19  
Seitenfach



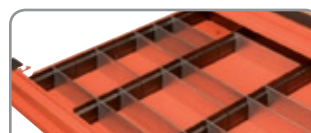
1477K-AC20  
Spraydosenhalter



1477K-AC21  
Halter für Druckluftwerkzeuge



1477K-AC22  
Seitenlochwand



1477K-AC26  
Schubladenteiler

Artikelnummer	Beschreibung
1477K-AC18	Papierrollenhalter
1477K-AC19	Seitenfach
1477K-AC20	Spraydosenhalter

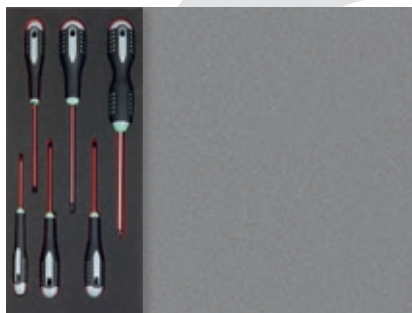
Artikelnummer	Beschreibung
1477K-AC21	Halter für Druckluftwerkzeuge
1477K-AC22	Seitenlochwand
1477K-AC26	Schubladenteiler (Set 15-teilig)

# 1/3 FIT&GO MODULE

## FF1E1008

TORX® ERGO™ Schraubendreher

6



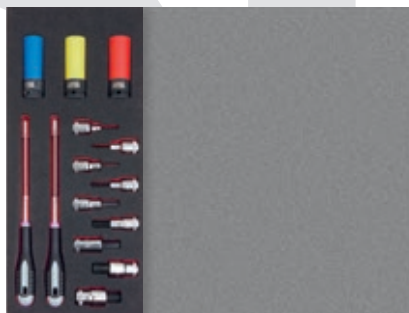
1/3 2/3 3/3

BE-7910	TR10 x 75
BE-7915	TR15 x 100
BE-7920	TR20 x 100
BE-7925	TR25 x 125
BE-7930	TR30 x 150
BE-7940	TR40 x 150

## FF1E2210

1/2" Radwechsel

14



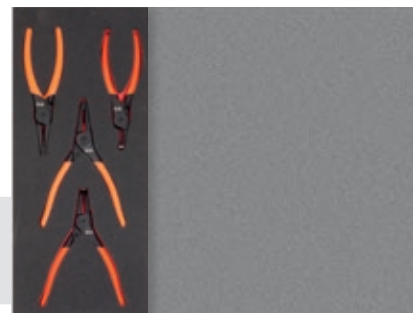
1/3 2/3 3/3

7809M	1/2": 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
BE-7606	6 x 150
BE-7607	7 x 150
BWSS12P317	1/2": 17 mm
BWSS12P319	1/2": 19 mm
BWSS12P321	1/2": 21 mm

## FF1E4002

Sicherungsringzangen

4



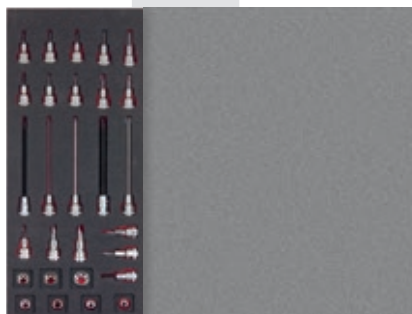
1/3 2/3 3/3

2900-180	180 mm
2890-180	180 mm
2990-180	180 mm
2800-180	180 mm

## FF1E2105

3/8" Schraubendreher-Einsätze

28



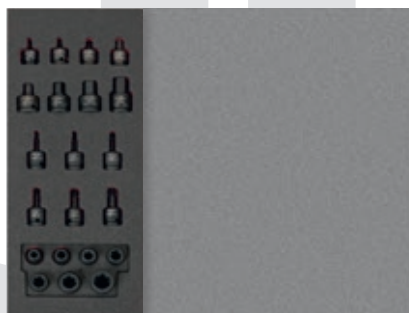
1/3 2/3 3/3

7400TORX-E	3/8": E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18
7409TORX	3/8": T25-T30-T40-T45-T50-T55
7409TORX-L	3/8": T25-T30-T40-T45-T50
7409M	3/8": 4-5-6-8-10 mm
7409F	3/8": 6-7-9-11 mm
7409PH	3/8": PH-1; PH-2; PH-3

## FF1E2211

1/2" Kraft-Steckschlüssel-Einsätze

21



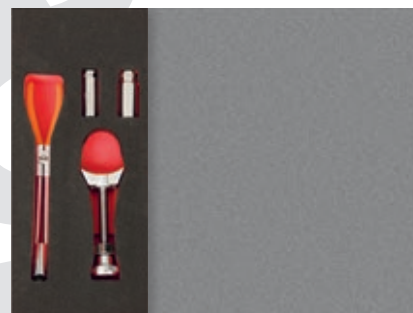
1/3 2/3 3/3

7993S	1/2": 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
7994S	1/2": T-30; T-40; T-45; T-50; T-55; T-60
K7801TORX-E	1/2": E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24

## FF1E5008

Zündkerzen und Ölwechsel

4



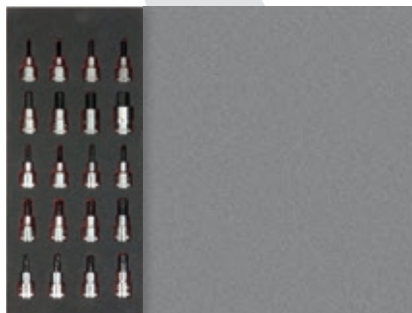
1/3 2/3 3/3

7805ZZ-16	16 mm - 69 mm
7805ZZ-21	21 mm - 73 mm
BE1P	290 mm
BE61110	65-110 mm

## FF1E2209

1/2" Schraubendreher-Einsätze

6



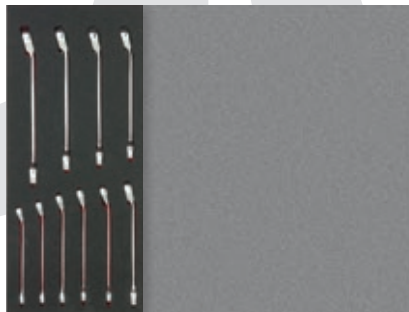
1/3 2/3 3/3

7809M	1/2": 5-6-7-8-10-12-14-17 mm
7809TORX	1/2": T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60
7809XZN	1/2": 6-8-10-12 mm

## FF1E3004

Knarren-Ring-Maulschlüssel

10



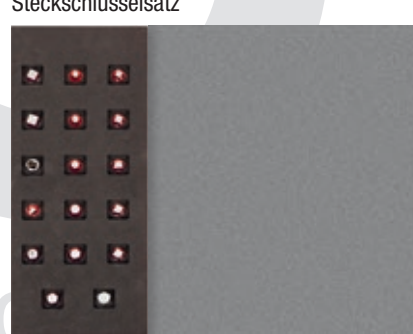
1/3 2/3 3/3

1RM	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 mm
-----	--------------------------------

## FF1E5009

Ölablassschrauben-Steckschlüsselsatz

17



1/3 2/3 3/3

BE6217	8-9-10-12-13-14-17 mm
	8-9-10-10.5-11-12-13.1 mm
	10 mm
	10 mm
	16 mm



2/3

# FIT&GO MODULE

**Fit & go**  
SYSTEM

**BAHCO**  
®

**FF1F2203**

1/2" Kraft-Steckschlüssel-Einsätze

27

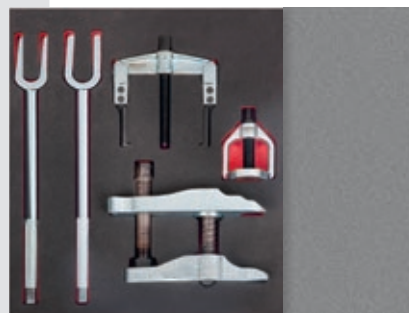


	1/3	2/3	3/3
K7801M	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm		
K7806M	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm		

**FF1F5009**

Abzieher

5



	1/3	2/3	3/3
BS618	19 mm; 400 mm		
BS623	23 mm; 400 mm		
4545-2	25x50x50 mm; 120 Nm		
4545-N11	18x22x50 mm; 200 Nm; 10 Tn/100 Kn		
4532-0	25-90x100x70-130 mm; 80 Nm; 4.5 Tn/45 Kn		

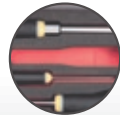
## Bestückte Werkzeugeinlagen: Maßgeschneidert. Anwenderorientiert.

Unsere Werkzeugaufbewahrungssysteme sind das Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung in Zusammenarbeit mit Anwendern und Partnern aus Luftfahrt und Industrie – bedarfsgerecht und durchdacht erleichtern sie die tägliche Arbeit.

- Passend für alle Bahco Werkstattwagen und Bahco Werkbänke
- Große Auswahl an Modulen


 Resistent: Wasser,  
Skydrol, Benzin


UV resistent


 Stoß-  
absorbierend

 100 % Kontrolle  
2-farbiger Foam


Push-System

**Fit & go**  
SYSTEM

## Das umfassende Sortiment – Im Bahco Online-Katalog:

Stellen Sie Ihren maßgeschneiderten Werkstattwagen aus mehr als **200 Modulen** mit unterschiedlichen Werkzeugsortimenten in den Modulgrößen 1/3, 2/3, 3/3 zusammen.



1/3

181 x 445 mm



2/3

362 x 445 mm



3/3

543 x 445 mm



Gültig bis 31.03.2020 und solange Vorrat reicht.

## FF1A71

Schraubendreher und Bit Sortiment

46



	1/3	2/3	3/3
59/S31	1/4": PH1-PH2-PH3-PH2G; T25-T15-T20-T10-T27-T30; H3-H4-H5-H6; PZ1-PZ2-PZ3; 0.8x5.5-0.6x4.5-0.5x3.0; KM653-QR		
901T	T10x153; T15x186; T20x186; T25x196; T27x196; T30x245; T40x245; T45x245; T50x245		
B190.055.125	1.2x5.5x125		
B191.030.075	0.5x3.0x75		
B191.040.100	0.8x4.0x100		
B192.001.100	PH1 x 100		
B192.002.125	PH2 x 125		
B705.1/4.125	1/4" 125 mm		

## FF1A133

Schraubendreher

17



	1/3	2/3	3/3
900T	2x150; 2.5x150; 3x150; 4x188; 5x195; 6x245; 8x245; 10x245		
B194	T6x75; T7x75; T8x75; T9x75; T10x75; T15x100; T20x100; T25x125; T30x150		

## FF1A27

ERGO™ Schraubendreher, Bits,  
Winkelschraubendreher

65

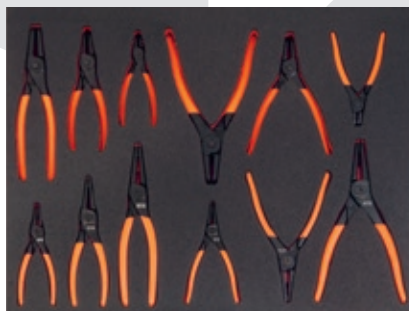


	1/3	2/3	3/3
59S/31-1	1/4": PH1-PH2-PH3-PH2G; T25-T15-T20-T10-T27-T30; H3-H4-H5-H6; PZ1-PZ2-PZ3; 0.8x5.5-0.6x4.5-0.5x3.0; KM653-QR		
BE-8030	0.6x3.5x125		
BE-8040	0.8x4.0x100		
BE-8242	1.0x5.5x150		
BE-8255	1.2x6.5x150		
BE-8257	1.6x8.0x175		
BE-8611	PH1 x 75		
BE-8620	PH2 x 100		
BE-8910	T10 x 75		
BE-8915	T15 x 100		
BE-8920	T20 x 100		
BE-8925	T25 x 125		
BE-8927	T27 x 125		
BE-8930	T30 x 150		
BE-8940	T40 x 150		
BE-9575	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40		
BE-8577	1/4" 118 mm		
BE-8355	1.2x6.5x25		
BE-9678	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm		
BE-8602	PH2 x 25		

## FF1A4003

Sicherungsring-Zangen

12

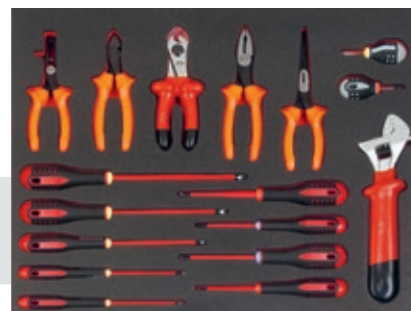


	1/3	2/3	3/3
2800-150	150 mm		
2800-180	180 mm		
2800-225	225 mm		
2890-140	140 mm		
2890-180	180 mm		
2890-210	210 mm		
2900-150	150 mm		
2900-180	180 mm		
2900-215	215 mm		
2990-140	140 mm		
2990-180	180 mm		
2990-200	200 mm		

## FF1A5009

Isolierte Schraubendreher  
und Zangen

17



	1/3	2/3	3/3
2101S-160	160 mm		
2223 S-150	150 mm		
2250V-170	170 mm		
2430 S-200	1,000 V 200 mm		
2628 S-180	1,000 V 180 mm		
8072V	1,000 V 260 mm		
BE-8220S	1,000 V 0.5x3.0x100		
BE-8040S	1,000 V 0.8x4.0x100		
BE-8050S	1,000 V 1.0x5.5x125		
BE-8255S	1,000 V 1.2x6.5x150		
BE-8065S	1,000 V 1.2x6.5x175		
BE-8340	0.8x4.0x25		
BE-8601	PH1 x 25		
BE-8610S	1,000 V PH1 x 75		
BE-8620S	1,000 V PH2 x 100		
BE-8810S	1,000 V PZ1 x 75		
BE-8820S	1,000 V PZ2 x 100		

## FF1A5037

Druckluftwerkzeuge

6



	1/3	2/3	3/3
BPC813	1/2" - 10,000 rpm - 6.3 bar		
BP814A	1/2" - 7,000 rpm - 6.2 bar		
BP922	6 mm - 25,000 rpm - 6.2 bar		
BP824	10,000 rpm - 6.3 bar		
BP110	3/75 mm - 18,000 rpm - 6.3 bar		
BP118	2,500 rpm - 6.3 bar		



SYSTEM

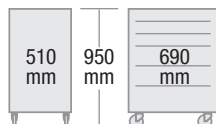
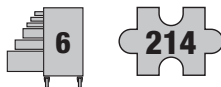


# WERKSTATTWAGEN MIT SORTIMENT

## 1472K6BKFF7SD

Werkstattwagen mit 6 Schubladen  
bestückt mit 214 Werkzeugen

■ 3/3 Werkzeugmodule 543 x 445 mm



Die Einlagen  
sind auch einzeln  
erhältlich.



### FF1A81

Schraubendreher &  
Schraubenschlüssel



B191.040.100	① 4.0x0.8x100	
B190.055.125	① 5.5x1.2x125	
B190.065.150	① 6.5x1x150	
B192.000.075	⊕ PH0x75	
B192.001.100	⊕ PH1x100	
B192.002.125	⊕ PH2x125	
111M	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm	
BE-9770-B	◆ 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	

### FF1A82

Schlagwerkzeuge & Zangen



3734S/6-T	Ø 2-3-4-5-6-8 mm; 150 mm	
479-16	450 g	
3625W-35	Ø 35 mm	
MTG-3-16	3 m; 16 mm	
KB18-01	18x161 mm	
KSBG18-10 DISPEN	18 mm, x10	

2101G180	180 mm	
2678G-180	2.0; 1.4; 180 mm	
2470G-200	200 mm	
2530	350 mm	
8224	250 mm	

### FF1A179

Steckschlüssel und Zubehör



□ 1/4" + 1/2"



2058-BR	□ 1/4", 8 mm	
59/S100B-T	□ 1/4": 4.5-5.5; PH1(x2)-PH2(x9)-PH3-PH2G(x5); PZ1(x2)-PZ2(x9)-PZ3; T10(x3)-T15(x5)-T20(x15)-T25(x8)-T27-T30(x15)-T40(x3)-TR10-TR15-TR20-TR25-TR30; HEX3-HEX4(x3)-HEX5-HEX6(x3)-HEX8; R1-R2	
6950SL	□ 1/4" □ 1/4" - 120 mm	
8150SL	□ 1/2" □ 1/2" - 265 mm	
6700SM	□ 1/4" □ 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	
A6800DM	□ 1/4" □ 7-8-9-10-11-13 mm	
6956	□ 1/4" □ 1/4" - 150 mm	
6961	□ 1/4" □ 1/4" - 100 mm	
6966	□ 1/4" □ 1/4" - 35 mm	

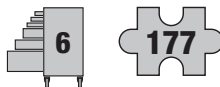
7800SM	□ 1/2" □ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-34 mm	
7805DM	□ 1/2" □ 10-13-17-18-19-16-21-22 mm	
7805SM	□ 1/2" □ 16-21 mm	
8160-1/2	□ 1/2" □ 1/2" - 125 mm	
8162-1/2	□ 1/2" □ 1/2" - 250 mm	
8166-1/2	□ 1/2" □ 1/2" - 72 mm	
8156-1/2	□ 1/2" □ 1/2" - 257 mm	
7106S0080	□ 1/2" □ 5/16"	
6973	□ 1/4" □ 1/4"	
70S	◆ 5/16" - T45-T50-T55	

# WERKSTATTWAGEN MIT SORTIMENT

## 1472K6/S1

Werkstattwagen mit 6 Schubladen  
bestückt mit 177 Werkzeugen

■ 3/3 Werkzeugmodule 543 x 445 mm



### FF1A04

Schraubenschlüssel



S4RM	8-11-12-15-16-19 mm	
111M	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-32 mm	
6M	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	
9071C	27 mm;  208 mm / 8"	

### FF1A05

Steckschlüssel und Zubehör



BE-9678	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	
SBS60	1/4"  4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	
SBS61	1/4" -  145 mm	
SBS63-2	1/4" -  50 mm	
SBS63-4	1/4" -  100 mm	
SBS63-6	1/4" -  150 mm	
SBS64	1/4"  1/4" -  125 mm	
SBS65	1/4"  1/4" -  32.5 mm	
SBS67	1/4" -  153 mm	
SBS69	1/4"  3/8" -  25 mm	
SBS80	1/2"  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	
SBS88	1/2"  3/8" -  37 mm	

59S/31-1	1/4": PH1-PH2-PH3-PH2G; T25-T15-T20-T10-T27-T30; H3-H4-H5-H6; P21-P22-P23; 0.8x5.5-0.6x4.5-0.5x3.0; KM653-QR	
6956	1/4"  1/4" -  150 mm	
6972H	1/4"  1/4" -  26 mm	
7809M	1/2" - 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm	
7809TORX	1/2" - T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	
808050	1/4"  125 mm	
8150SL	1/2"  1/2" -  265 mm	
8154-1/2	1/2"  283 mm	
8160-W	1/2"  1/2" -  125 mm	
8162-1/2	1/2"  1/2" -  250 mm	
8166-1/2	1/2"  1/2" -  72 mm	

### FF1A06

Schraubendreher und Zangen



BE-8020L	0.5 x 3.0 x 75	
BE-8040	0.8 x 4.0 x 100	
BE-8150	1.0 x 5.5 x 100	
BE-8255	1.2 x 6.5 x 150	
BE-8256	1.6 x 8.0 x 150	
BE-8350	1.0 x 5.5 x 25	
BE-8601	PH1 x 25	
BE-8610	PH1 x 75	
BE-8620	PH2 x 100	
BE-8910	T10 x 75	
BE-8915	T15 x 100	
BE-8920	T20 x 100	
BE-8925	T25 x 125	
BE-8927	T27 x 125	
BE-8930	T30 x 150	

MTB-3-16	3 m;  16 mm	
2101B-160IP	160 mm	
2427 G-200 IP	200 mm	
2535L	20 mm	
2628 G-160IP	1.8;  2.0;  160 mm	
2951-180	2.0 -  180 mm	
5515T-52	30 mm;  180-690 mm	
8224 IP	250 mm	

### FF1A07

Feilen, Schlagwerkzeuge & Metallsäge



3734N	150 mm -  3-5-6 mm	
3735N-4-120	120 mm -  4 mm	
3740-175	175 mm - 21 mm	
SQZ150003	170 mm	
1-100-08-2-2	200 mm	
1-210-08-2-2	200 mm	
1-230-08-2-2	200 mm	
2744	190 mm	

3625W-35	35 mm; 100x300 mm	
3745-150	150 mm; 6 mm; 17x11 mm	
481-400	400 g; 112x300x25 mm	
782-U	290 mm	
317	432 mm / 17"	

Fit & go  
SYSTEM

Die Einlagen  
sind auch einzeln  
erhältlich.

## 1472K7/S1

Werkstattwagen mit 7 Schubladen  
bestückt mit 300 Werkzeugen

■ 3/3 Werkzeugmodule 543 x 445 mm



Die Einlagen  
sind auch einzeln  
erhältlich.



### FF1A08

Steckschlüssel und Zubehör



1/4"  
3/8"  
1/2"

A6800DM	1/4"	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
A7402DM	1/4"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
1544		76 mm - 0.03-1.00 mm	
6700SM	1/4"	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
6709M	1/4"	3-4-5-6-8 mm	
6709PH	1/4"	PH1-PH2-PH3	
6709TORX	1/4"	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	
6950SL	1/4"	1/4"	120 mm
6954	1/4"	1/4"	115 mm
6956	1/4"	1/4"	150 mm
6958	1/4"	1/4"	153 mm
6960	1/4"	1/4"	50 mm
6961	1/4"	1/4"	101 mm
6962	1/4"	1/4"	152 mm
6962L	1/4"	1/4"	335 mm
6966	1/4"	1/4"	35 mm
6972H	1/4"	1/4"	26 mm
7400SM	1/4"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm	
7407H	1/4"	3/8"	26 mm
7409M	3/8"	3-4-5-6-7-8-10 mm	
7409TORX	3/8"	T25-T27-T30-T40-T45-T50	
7750SL	3/8"	3/8"	205 mm
7754	3/8"	3/8"	160 mm
7758	3/8"	3/8"	250 mm
7760	3/8"	3/8"	75 mm
7761	3/8"	3/8"	127 mm
7762	3/8"	3/8"	252 mm
7764	3/8"	1/4"	24,7 mm
7765	1/4"	3/8"	25 mm
7766	3/8"	3/8"	51,5 mm
7800SM	1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	
7807H	1/4"	1/2"	38 mm
7809M	1/2"	5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm	
7809TORX	1/2"	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	
8150SL	1/2"	1/2"	265 mm
8154-1/2	1/2"	1/2"	283 mm
8160-1/2	1/2"	1/2"	125 mm
8162-1/2	1/2"	1/2"	250 mm
8164-1/2	3/8"	1/2"	33 mm
8165-1/2	1/2"	3/8"	37 mm
8166-1/2	1/2"	1/2"	72 mm
8964	1/2"	374"	45 mm

### FF1A09

Schraubenschlüssel



111M	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	
1320RM	8-9-10-11-12-13 mm	
6M	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm	
9071C	27 mm; 208 mm / 8"	

### FF1A10

Schraubendreher und  
Messwerkzeuge



BE-8020L	0.5 x 3.0 x 75	
BE-8030	0.6 x 3.5 x 75	
BE-8155	1.2 x 6.5 x 125	
BE-8260	1.6 x 8.0 x 175	
BE-8350	1.0 x 5.5 x 25	
BE-8601	PH1 x 25	
BE-8602	PH2 x 25	
BE-8610	PH1 x 75	
BE-8620	PH2 x 100	
BE-8630	PH3 x 150	
BE-8910	110 x 75	
BE-8915	115 x 100	
BE-8920	120 x 100	
BE-8925	125 x 125	
BE-8927	127 x 125	
BE-8930	130 x 150	
BE-8940	140 x 150	
BE-9770	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	
MTB-3-16	3 m; 16 mm	
1150-1/2H/P	235 x 75 x 9	
1177-SCRIBE	70°; 230 mm	
2820EF2	200 mm	
5515T-52	30 mm; 180-690 mm	
59S/31-1	1/4"; PH1-PH2-PH3-PH2G; T25-T15-T20-T10-T27-T30; H3-H4-H5-H6; PZ1-PZ2-PZ3; 0.8x5.5-0.6x4.5-0.5x3.0; KM653-QR	
808050S	1/4"; 68 mm	
2047-0.8-4	100 mm	
2047PR-1-2	PH1-2 x 100 mm	

### FF1A12

Zerspanungs- und Schlagwerkzeuge



FS-8	165 mm	
1-100-06-1-2	150 mm	
1-100-06-2-2	150 mm	
1-160-06-1-2	150 mm	
1-210-06-1-2	150 mm	
1-230-06-1-2	150 mm	
2509	525 mm	
2535F2	10 mm; 535 mm	
3625W-35	35 mm; 100x300 mm	
3734	150 mm - 3-5-8 mm	
3735-4-120	120 mm - 4 mm	
3740-150	150 mm - 18 mm	
3745-150	150 mm - 6 mm	
481-300	300 g; 105x300x23 mm	
481-500	500 g; 118x300x27 mm	
8158-1/2	1/2"; 390 mm	
319	300 mm / 11"	

### FF1A11

Zangen



2101GC-125IP	125 mm	
2101GC-160IP	160 mm	
21HDGC-200IP	200 mm	
2427 GC-200IP	200 mm	
2430 GC-200 IP	200 mm	
2628 GC-160IP	2.0; 1.8; 160 mm	
2928	160-200-250 mm	
2951-250	3.0; 250 mm	
2952-165	165 mm	
8224CIP	250 mm	



# HANDWERKZEUGE

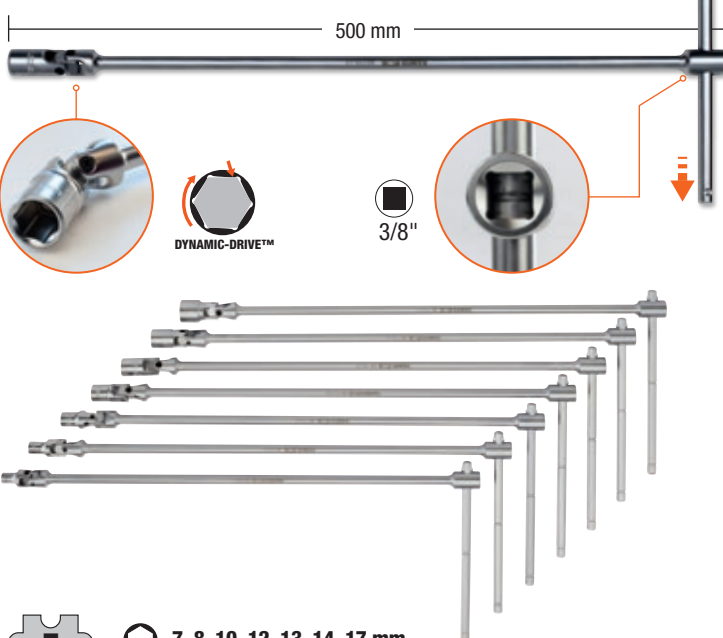
**903T-1**
**T-Griff Schraubendreher-Satz**


Kurze 90° Klinge für hohe Drehkraftübertragung bei Arbeiten mit begrenzter Höhe

Lange Klinge für eine gute Drehkontrolle, bietet einfachen Zugang zu tiefliegenden Schrauben

2-Komponentengriff

3 4 5 6 8 10 mm


**BE1TS-S7**
**T-Griff Gelenk-Steckschlüssel-Satz**


7 8 10 12 13 14 17 mm

**BE-9770**
**Winkelschraubendreher-Satz**


■ Mit Kugelkopf für besseren Zugang

1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

**BE1TH-S6**
**T-Griff Innensechskant-Schlüssel-Satz**


2.5 3 4 5 6 8 mm

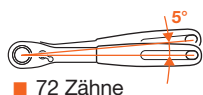
**158-NB**
**Flachrundzange**

■ Extra lang, 35° gekröpft


**1467-250**
**Nietzange**


■ 4 Wechselköpfe,  
Ø 2,4 / 3,2 / 4 / 4,8 mm

## 8120- Gelenkkopf-Knarren



NEU



BAHCO	mm	mm	mm	g
8120-1/4	1/4"	5°	149	129
8120-3/8	3/8"	5°	223	311
8120-1/2	1/2"	5°	266	572



## 3625PU- Schonhammer, rückschlagfrei



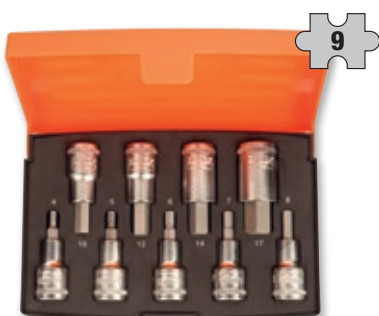
-20°C – +90°C



BAHCO	mm	mm	g
3625PU-30	300	35	300
3625PU-50	340	50	640
3625PU-60	400	60	1080

## S9HEX Schraubendreher- Einsätze

- 1/2"
- Sechskant



M 4 5 6 7 8 10 12 14 17



NEU

110 x 320 x 375  
mm

95



## S95 Steckschlüssel-Satz

1/4" + 1/2"

- ISO 1174
- Hochleistungs-  
Stahllegierung,  
matt

Bahco Online-  
Katalog:



1/4"	4 4.5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13
1/4"	60 Zähne, 6° Arbeitswinkel
1/4"	75 & 150 mm
1/4"	&
1/2"	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32
1/2"	16 21
1/2"	60 Zähne, 6° Arbeitswinkel
1/2"	125 & 150 mm
1/2"	&
1/2"	1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10
1/2"	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
1/4"	1/4"
1/4"	1/4"
1/4"	4.5 5.5
PH1 PH2 PH2 PH2 PH2 PH3 PH2G PH2G	
PZ1 PZ2 PZ2 PZ2 PZ3	
T10 T15 T15 T15 T20 T20 T20 T25 T25 T27 T30	
M 3 4 5 6	

## S9TORX Schraubendreher- Einsätze

- 1/2"
- TORX®

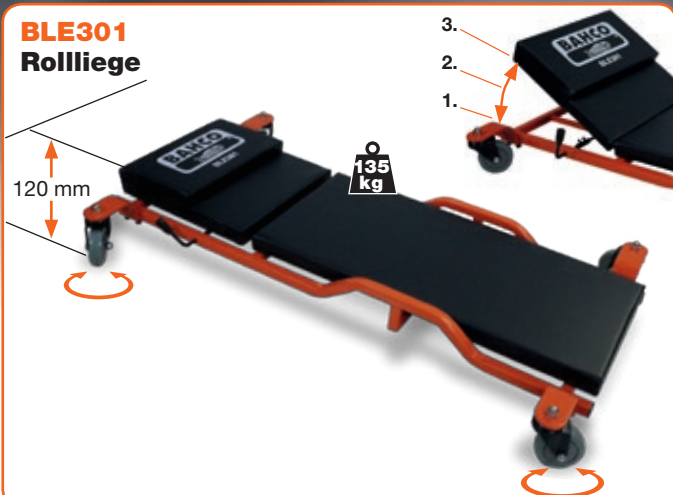


T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60

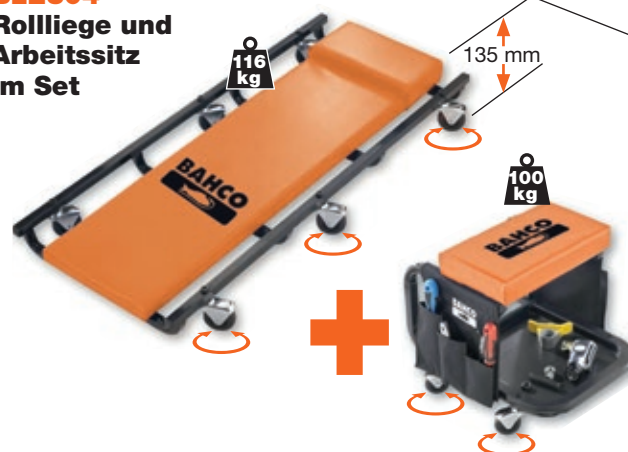


# KFZ-WERKSTATT-AUSRÜSTUNG

**BLE301**  
Rollliege



**BLE304**  
Rollliege und  
Arbeitssitz  
im Set



**BLE300**  
Werkstattstuhl  
mit Schubladen



**BLE305**  
Drehhocker

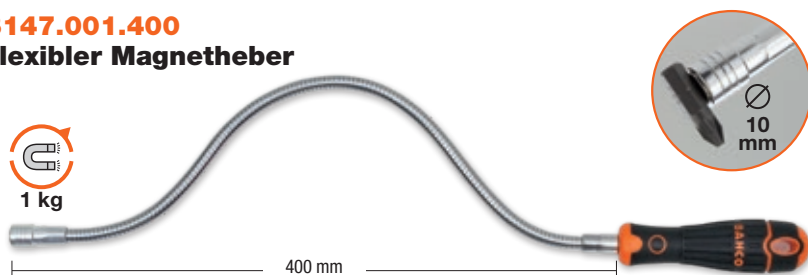
**5750**  
Sitzbezug



■ Nylon, resistent gegen Flüssigkeiten und leicht abwaschbar



**B147.001.400**  
Flexibler Magnetheber



**BMD150**  
Magnetschale

Ø 150 mm









# HYDRAULIK- UND HEBEWERKZEUGE

## Wagenheber

- Doppelkolben ermöglicht bis 50 % schnelleres Anheben



**BH11500**  
1,5 Tonnen



**BH12000**  
2 Tonnen



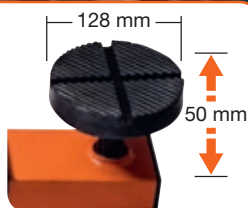
**BH13000**  
3 Tonnen



Video  
Bedienungs- &  
Wartungsanleitung

## BH1CB1000

### Querträger für Wagenheber



- BH11500,  
BH1200,  
BH13000



## Aluminium Wagenheber

- Doppelkolben ermöglicht Erreichen der Maximalhöhe mit 6 Pumpzügen



12 kg



**BH1A1500**  
1,5 Tonnen



**BH1A2500**  
2,5 Tonnen



**BH1S45**  
Scherenheber



42 kg



- Hebefläche mit 2 Positionen zum Anheben von kantigen oder flachen Flächen

### BH13000QA

#### Wagenheber mit Schnellhebefunktion, 3 Tonnen

- Neue Schnellhebefunktion: nur 5 Pumpzüge bis zur Maximalhöhe



NEU

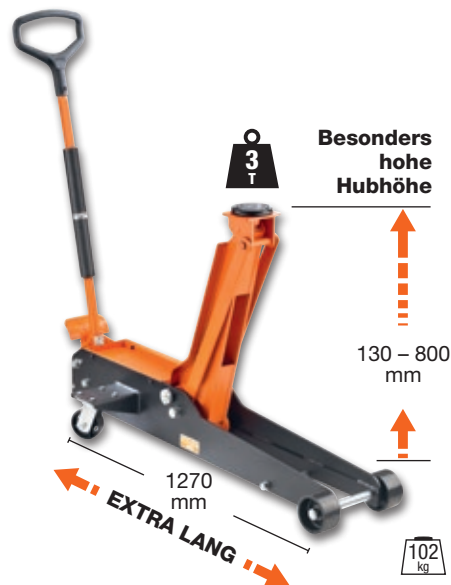


### BH13000L

#### Wagenheber, 3 Tonnen



- Doppelkolben für schnelles Anheben
- Langes Gestell ermöglicht eine tiefe Reichweite



### BH15000A

#### Wagenheber, extra lang, 5 Tonnen



### BH110000A

#### Wagenheber, extra lang, 10 Tonnen



### BH110000A-EXT

#### Aufsatz, 10 Tonnen



- Zur Steigerung der Hubhöhe
- inkl. Innensechskantschlüssel (10 mm) zur Montage



■ BH15000A, BH110000A

### Hydro-Pneumatische Wagenheber für schwerste Einsätze

### BH23015C

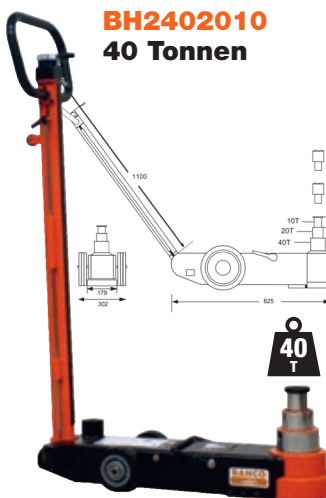
#### Kompakt-Wagenheber, 30 Tonnen

- Ideal für Pannendienste durch kompakte Größe, abnehmbaren Hebel und weichen Transportgriff



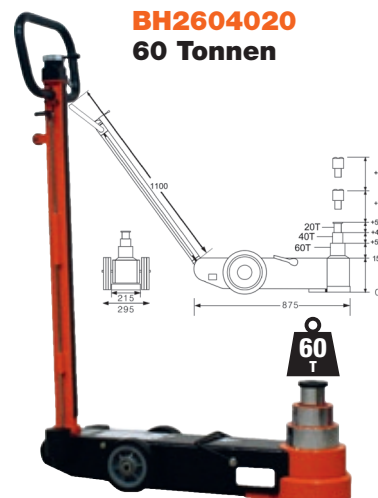
### BH2402010

#### 40 Tonnen



### BH2604020

#### 60 Tonnen



- Die großen PU-Räder überwinden mühelos Hindernisse wie Schläuche und Kabel
- Das Stützrad am Hebel verhindert Verletzungen und ermöglicht eine verbesserte Manövrierbarkeit des Wagenhebers (BH2402010, BH2604020)

BAHCO	mm	1 mm	2 mm	3 mm	kg
BH23015C	150	224 / 30 t	292 / 15 t	—	35
BH2402010	125	183 / 40 t	233 / 20 t	287 / 10 t	52
BH2604020	150	206 / 60 t	255 / 40 t	310 / 20 t	71



# HYDRAULIK- UND HEBEWERKZEUGE

## BH1M1000

### Universeller Wagenheber, 1 Tonne

- Wagenheber und Unterstellbock
- Doppelkolben ermöglicht bis 50 % schnelleres Anheben

4  
Verriegelungs-  
positionen

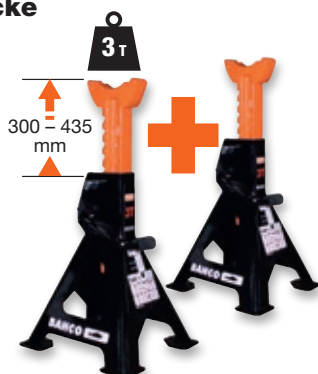


## Unterstellböcke

- Sicherheitsstift

### BH33000 3 Tonnen

- 1 Paar



### BH36000 6 Tonnen

- 1 Paar



## Schwerlast-Böcke

### BH3HD8000 8 Tonnen

- Sicherheitsstift



### BH3HD12000 12 Tonnen

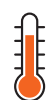
- Knopfsicherungssystem für eine präzise Höheneinstellung



## BH4-

### Flaschenwagenheber

- Mit Sicherheitsventil



-20 °C – +70 °C

BAHCO	T	mm	mm	kg
BH42	2	172	372	3,82
BH45	5	212	468	5,05
BH410	10	220	483	7,43
BH415 *	15	231	498	9,67
BH420 *	20	241	521	13,22
BH430 *	30	244	492	16,32

\*mit Tragegriff



### BH5SP500QA

#### Hydraulischer Getriebeheber, 500 kg

- Zur De-/Montage von Getrieben unter Hebebühnen
- Schneller Einsatz dank zwei Schnellpumpen (mit 38 Pumpstößen auf voller Höhe)
- Hohe Stabilität durch breites Fahrgestell
- Absenkung durch Federmechanismus



Sattel kann umgekehrt befestigt werden



### BH5DP1000QA

#### Hydraulischer Getriebeheber, 1000 kg

- Zur De-/Montage von Getrieben unter Hebebühnen
- Schneller Einsatz dank zwei Schnellpumpen (mit 36 Pumpstößen auf voller Höhe)
- Anheben der Last über Fußpumpe, dadurch freie Hände



### BH8AC2-500

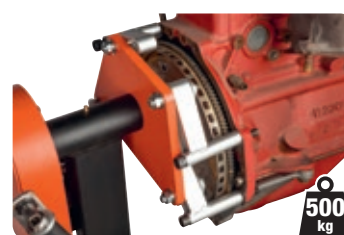
#### Motorständer mit Getriebe, 500 kg

- Für eine einfache Motorwartung
- Das Rotationssystem wird durch einen schwenk- und einziehbaren gummierten Griff gesteuert



Verstellbare Sicherungsstifte

Abnehmbare Ölwanne



### BH1CD680

#### Rangierhilfe

- Müheloses Anheben und Manövrieren von Pkw oder leichten Nutzfahrzeugen
- PVC ummantelter Griff



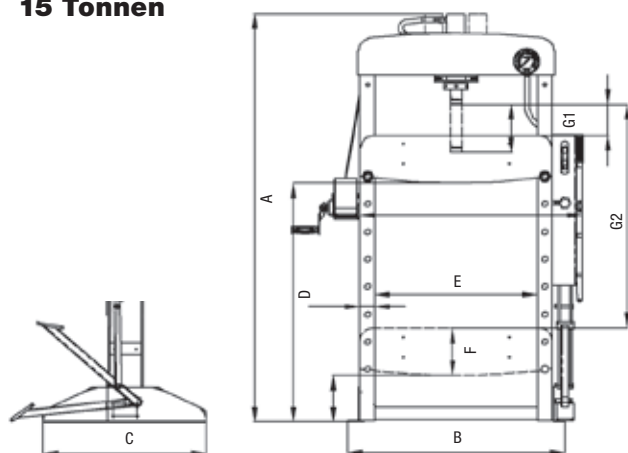
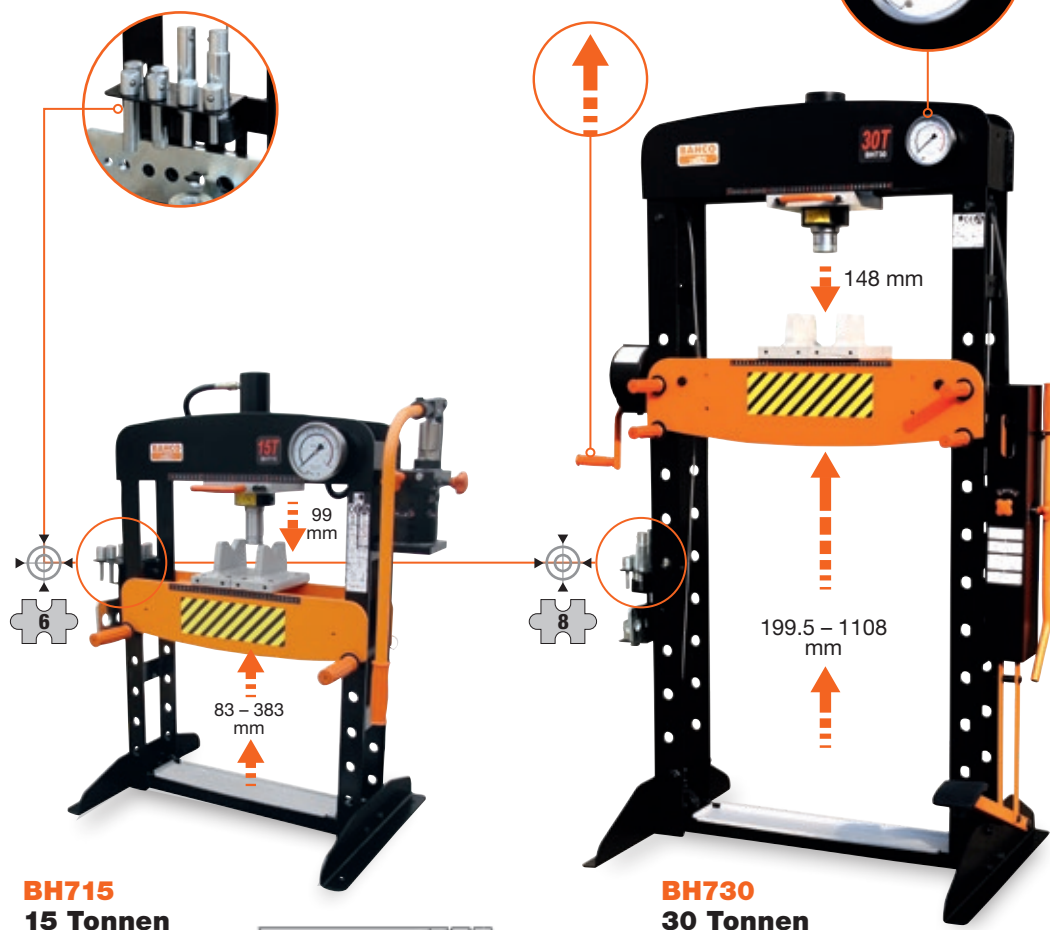
Fußpedal für schnelles Anheben





## Werkstattpressen

- Winde mit schwenkbarem Griff für einfaches Bewegen des Presstischs
- Robuster geschweißter Rahmen und stabile Standfüße

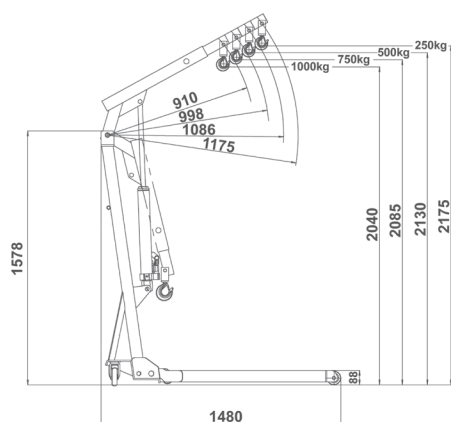


Video Bedienungs-  
& Wartungsanleitung

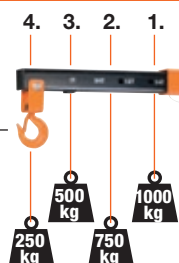


BAHCO		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G1 mm	G2 mm	kg
BH715	15 t	970	695	500	383	495	83	99	399	80
BH730	30 t	1810	950	700	1108	695	199.5	140	1020	189

- Doppelzylinder ermöglicht bis zu 50 % schnelleres Heben
- Totmannsicherung
- Überlast-Ventil



88 – 2175  
mm



Video  
Bedienungs-  
& Wartungs-  
anleitung



Technical drawing of a beam balance. The main beam is orange and has a total length of 640 mm. The height of the beam is 543 mm. A black vertical support is in the center, with a black weight hanging from it. Two chains hang from the ends of the beam. To the right, a diagram shows a balance scale with a weight on the left pan and a balance symbol on the right pan.

1700 mm

- Passend für alle Fahrzeuge einschließlich großer SUV's wie Audi Q7, BMW X5, Porsche Cayenne, VW Touareg



# DRUCKLUFT- WERKZEUGE

## Druckluft-Schlagschrauber



**BPC813**  
1/2"

max. 678 Nm



**BPC815**  
1/2"

max. 1112 Nm



**BPC817**  
3/4"

max. 2034 Nm

  
  
 Video Bedienungs- & Wartungsanleitung




BAHCO	BAR	mm	l/min	Nm	Max Nm	min <sup>-1</sup>	dba	mm	kg
BPC813	1/2"	6.3	10	113	407	678	10 000	87	1.54
BPC815	1/2"	6.3	10	113	786	1112	8 000	88	1.91
BPC817	3/4"	6.2	10	198	1627	2034	5 000	96	3.44










## BP814A Winkelschlagschrauber



1/2"

max. 244 Nm

- Leistungsfähiger und schneller als eine Ratsche
- Zugänglicher als ein Schlagschrauber
- Ideal für den Einsatz auf engstem Raum

								
1/2"	6.2	10	195	244	7000	97	334	1.8

## BP809 7" Winkel- schleifer

- Sicherheitsschalter
- Spindel-arretierung



BAR	mm	l/min	W	min <sup>-1</sup>	dba	m/sec <sup>2</sup>	mm	kg
6.3	10	108	970	2500	90	< 2.50	328	2.1

## BP610 Exzentrerschleifer 2.5 mm

- Inklusive Velcro® Schleifscheibe



Anwendbar mit zentralem Vakuumsystem

mm	BAR	mm	l/min	W	min <sup>-1</sup>	dba	m/sec <sup>2</sup>	mm	kg
152	6.3	10	255	224	11 000	80	< 2.50	195	0.8

## BP825 Bohrmaschine 13 mm

seitlicher Handgriff

Schnelllauf / Rückwärtsknopf



BAR	mm	l/min	W	min <sup>-1</sup>	dba	m/sec <sup>2</sup>	mm	kg
6.3	10	105	220	450	88	< 2.50	210.5	1.53

### BP127 Nadelentroster



- 19 Nadeln 3 x 180 mm

BAR	mm	min <sup>-1</sup>	dba	m/sec <sup>2</sup>	mm	kg
6.3	10	3700	97	< 8.70	375	2.6

### BPN010 Reinigungs- pistole



- Ausgangsrohr durch Stahldüse geschützt
- 2 Betriebsmodi: Reinigung (Seife und Luft) und Trocknen (nur Luft)

BAR	mm	l/min	min <sup>-1</sup>	kg
6.2	10	68	6000-7000	0.9

### BP799 Gravurstift



BAR	mm	min <sup>-1</sup>	dba	m/sec <sup>2</sup>	mm	kg
6.3	10	13000	78	< 2.00	140	0.24

### BPHRC1020 / BPHRC1316 Druckluft- schlauch- Aufroller



- Stahltrommel 145° schwenkbar
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem und strapazierfähigem Polypropylen
- Feste Verriegelung zum automatischen Einklinken des Schlauchs in der gewünschten Länge

BAHCO	BAR	mm	mm	m	kg
BPHRC1020	15	3/8-3/8"	10	20	8,3
BPHRC1316	15	1/2-1/2"	13	15+1	8,5

### BP219 / BP219L Druckluftpistolen

- Messingeinlass

BAHCO	BAR	mm	l/min	dba	mm	kg
BP219	6.3	10	68	<80	240	0.13
BP219L	6.3	10	340	<80	470	0.15

BP219L  
lange Ausführung,  
330 mm

### BPHVLP01 HVLP Farb- Sprühpistole



- Inklusive Düsenset: 1.0, 1.2, 1.4, 1.7, 2.0 mm

### BP500 Magnethalter



### BPN251 Druckluft-Geräteöler

- 1/4"





# AKKUWERKZEUGE

Metallgehäuse für  
längere Haltbarkeit  
und Performance

HD



Alle Sätze im Koffer mit  
2 Akkus und Ladegerät

## NEUHEIT!

### BCL31IS1K1

#### Akku Mini-Schlagschrauber-Satz

1/4"

155 mm

12V

max.  
105  
Nm



Schnell-  
spannfutter



0.93  
kg



IP20



Video  
BCL31IS1



- Metallgehäuse für längere Haltbarkeit und Performance
- Vibrationsarm dank Zweikomponenten-Griff



	V	Max Nm					kg
1/4"	12	105	0-2400	101.1	8.85	155x50x191	0.93

### BCL33IW1K1

#### Akku Schlagschrauber-Satz

1/2"

18V

110  
Nm  
(550 RPM)

590  
Nm  
(1650 RPM)



IP20

- Metallgehäuse für längere Haltbarkeit und Performance
- Batterieanzeige bei Betrieb



	V	Max Nm					kg
1/2"	18	105 / 590	550 / 0-1650	99.2	6.65	260x70x258	3.11

### BCL31D1K1

#### Akku Bohrmaschinen-Satz

3/8"-10 mm

12V

Schnellspannfutter

10 Drehmoment-Einstellungen,  
1 Bohr-Einstellung

1.03 kg

LED

2 x

2 Geschwindigkeitsbereiche

0-360 RPM

0-1550 RPM

Vibrationsarm dank  
Zweikomponenten-Griff

mm	V	Max Nm	min <sup>-1</sup>	dba	m/sec <sup>-2</sup>	mm	kg
10	12	24	360 / 1550	83.9	4.00	200x54x191	1.03

2 x

IP20

2 Ah

x1

### BCL32G1K1

#### Akku Schmierpistolen-Satz

14.4V

750 mm

2 Ah

x1

≥ 400 g

414 bar

70g/min

V	PSI / BAR	g/min.	dba	m/sec <sup>-2</sup>	mm	kg
14.4	600 / 414	70	78.6	0.39	200x75x485	3.4

### BCL33D1K1

#### Akku Bohrmaschinen-Satz

1/2"-13 mm

18V

Schnellspannfutter

10 Drehmoment-Einstellungen,  
1 Bohr-Einstellung

LED

2 x

2 Geschwindigkeitsbereiche

0-370 RPM

0-1570 RPM

Vibrationsarm dank  
Zweikomponenten-Griff  
Batterieanzeige bei Betrieb

mm	V	min <sup>-1</sup>	Max Nm	dba	mm	kg
13	18	0-370 / 0-1550	32	83.5	180x60x290	1.35

#### BÜRSTENLOSE MOTOREINHEIT

- ✓ hohe Drehkraft
- ✓ mehr Schlagzahl
- ✓ weniger Wartung
- ✓ längere Lebenszeit

2 x

IP20

2 Ah

x1



# DREHMOMENT- WERKZEUGE

## 74WR-

### Mechanische Drehmomentschlüssel, auslösend

- Robuster Mechanismus – nach über 100.000 Zyklen innerhalb von  $\pm 3\%$  Toleranz
- Fester Knarrenkopf



**Resistent:**  
Benzin, Öl, Fett

Gut lesbare  
Doppelskala

Hör- und fühlbares  
Klicksystem

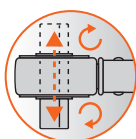


Markierung der  
Griffmitte für  
optimale Messwerte

Timestrip für  
Rekalibrierungs-  
intervalle



BAHCO	Nm	mm	mm	g
74WR-15	3–15	1/4"	221	300
74WR-25	5–25	1/4"	221	300



- Durchsteck-Vierkant zum Wechsel der Drehrichtung



BAHCO	Nm	ft.lb	mm	mm	g
74WR-50	10–50	7.5–37.5	3/8"	335	700
74WR-100	20–100	15–75	1/2"	387	900
74WR-200	40–200	30–150	1/2"	470	1100
74WR-300	60–300	45–220	1/2"	593	1400
74WR-340	60–340	45–250	1/2"	685	1500
74WR-400	80–400	60–300	3/4"	686	1900

Komfortable  
griffige  
Oberfläche



**Resistent:**  
Benzin, Öl, Fett



Drehmoment Einstell-  
knopf, deutlich sichtbar  
in gelöstem Zustand

## 89222CR-1000

### Kompakter Drehmoment-Vervielfältiger

- Mit abgewinkeltem Reaktionsarm
- Leichte kompakte Bauweise für gute Zugänglichkeit



Nm max.	mm	Nm max.	mm	mm	g
45	22.2:1	1000	1/2"	3/4"	1400



## TAW- Elektronische Drehmoment- Drehwinkelschlüssel



- Fester Knarrenkopf mit Gelenk, 40 Zähne

- Programmierbare Abschaltautomatik
- Daten und Sollwertspeicherung während des Batteriewechsels

- Beidseitig fortlaufende LEDs



- Vorwarnschwelle erreicht
- Im Sollbereich
- Außerhalb des Toleranzbereichs

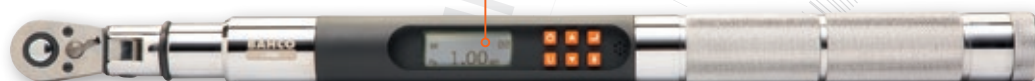
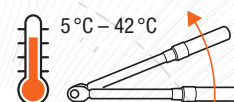


Nm, Kg.cm., dNm,  
Lbf.ft., Lbf.in.



Griff-  
vibration

50 Messungen  
10 Voreinstellungen



- Arbeitseinstellungen:

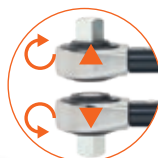
- Drehmoment
- Drehwinkel
- Drehmoment dann Drehwinkel
- voreinstellbare Werte



BAHCO	Nm	□	mm	g
TAW1430	1.5–30	1/4"	358	820
TAW38135	7–135	3/8"	475	1270
TAW12340	17–340	1/2"	670	1910
TAW34800	40–800	3/4"	1235	4850

## 75R3- Drehmomentschlüssel, auslösend, ohne Hand-Fixpunkt

- Nicht längenabhängig, kann mit oder ohne mitgelieferten Verlängerungsgriff verwendet werden – keine Messwertverschiebung
- Verlängerungsgriff verringert deutlich den Kraftaufwand bei hohen Drehmomenten
- Fester Knarrenkopf

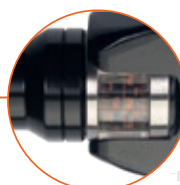


Durchsteck-Vierkant zum  
Wechsel der Drehrichtung

Hör- und fühlbares  
Klicksystem



Gut lesbare  
Doppelskala



Griffarretierung



NEU

Robustes  
Metallgehäuse



Verlängerung für mehr Kraft



BAHCO	Nm	□	mm	g
75R3-650*	130–650	3/4"	856	4000
75R3-800	200–800	3/4"	1037	5200
75R3-1000	300–1000	3/4"	1245	5800

\* Verlängerungsgriff nicht im Lieferumfang, optional lieferbar





# SPEZIALWERKZEUGE RÄDER & GETRIEBE

## BOD6080P12

Nachfüllvorrichtung für  
Automatikgetriebeöl



- Handvakuumpumpe
- Schnelle und einfache Ölbefüllung von automatischen Getrieben verschiedener Fahrzeuge

### mit 11 Adaptern

Codes	Image	Ø	Length	Application
BOD6080P1201		12mm	15mm	1201
BOD6080P1202		12mm	15mm	1202
BOD6080P1203		12mm	15mm	1203
BOD6080P1204		12mm	15mm	1204
BOD6080P1205		12mm	15mm	1205
BOD6080P1206		12mm	15mm	1206
BOD6080P1207		12mm	15mm	1207
BOD6080P1208		12mm	15mm	1208
BOD6080P1209		12mm	15mm	1209
BOD6080P1210		12mm	15mm	1210
BOD6080P1211		12mm	15mm	1211

## BT20P49

Hydraulischer Rad-  
lagermontage-Satz



- Zur Montage und Demontage verschiedener Radlager, Kugellager und Dichtkappen von Ø 18 – 60 mm
- Angetrieben durch einen Hydraulik-Zylinder (Fuß- oder Handbetrieben) Max. 18,2 Tonnen

### Inhalt:

44	kurze und lange Druckhülsen	Ø 18 – 60 mm
4	Druckspindeln	Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16 mm
1	Hydraulikspindel mit Gewinde	PT 3/8"-19
1	Adaptergewinde	M24.5xP1.25

## 4590SHS5

Innen- + Außen-  
Abzieher-Satz



- Zum Abziehen von Halteringen, Kugellagern, etc.
- Selbstzentrierend



### Inhalt

4590SHS5-01	Griff + Gleithammer	
4590SHS5-02	Adapter für Außenabzug	
4590SHS5-03	Haltebacken und Adapter für Innenabzug	Ø 30 – 80 mm
4590SHS5-04	Haltebacken und Adapter für Innenabzug	Ø 15 – 30 mm
4590SHS5-05	Haltebacken und Adapter für Außenabzug	Ø 15 – 80 mm

## BWB14 Radlager Werkzeug- satz



- Geeignet für die Mehrheit europäischer Fahrzeuge



### Inhalt:

9	Adapter	Ø 55,5 – 84 mm
1	Gehäusedichtung	76 mm
2	Gehäuse	86, 91 mm
1	Abzieher	38 mm
1	Zentrierachse, Schraube und Dorn	

## BS6 Trenn- und Montagegabel

- Für die schnelle Demontage von Kugelgelenken
- Keilförmiger U-Gabel-Abzieher



BAHCO	 mm	 mm
BS618	18	400
BS623	23	400


## 38- Reifen- montierheber

- Vanadium-Extra

BAHCO	 mm
38-8	200
38-12	300
38-16	400
38-20	500
38-24	600

## 38A- Reifen- montierheber

- Hochleistungs-Stahllegierung

BAHCO	 mm
38A-12	300
38A-15	380
38A-21	530
38A-26	650

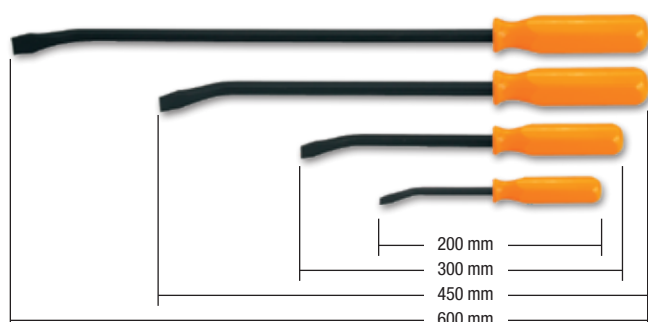
## 38C-26 Reifen- montierheber

BAHCO	 mm
38C-26	650

## 39-24 Reifenheber für LKW


BAHCO	 mm
39-24	600

## 2484/S4 Hebeleisen-Satz



## BT10P- Verstellbare Hebeleisen



BAHCO	 mm
BT10P338	380
BT10P330	300
BT10P325	250

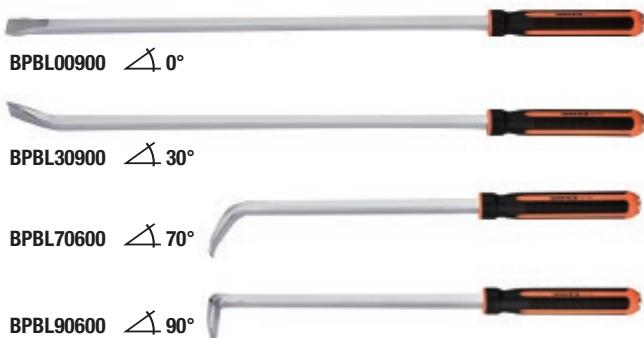
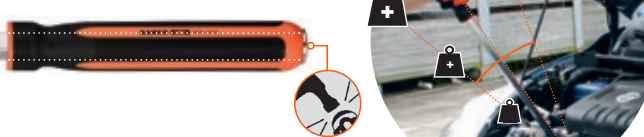





## BT10P3 Satz verstellbare Hebeleisen



## BPBL Hebeleisen, lang

- Antirutsch-beschichtet



BAHCO	 mm	 °	 g
BPBL00900	930	0°	1980
BPBL30900	938	30°	1980
BPBL70600	610	70°	1390
BPBL90600	624	90°	1530



# SPEZIALWERKZEUGE RÄDER & GETRIEBE

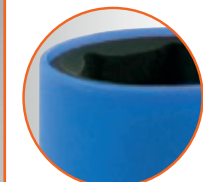
## BWSS12P3

### Kraft-Steckschlüssel-Satz



1/2"

- Kunststoffummantelt



17 mm

19 mm

21 mm

85 mm

## BWSS12P3L

### Kraft-Steckschlüssel-Satz



1/2"

- Extra lange Ausführung
- Kunststoffummantelt



17 mm

19 mm

21 mm

150 mm

## BWSMB15

### Kraft-Steckschlüssel

1/2"

- Kunststoffummantelt
- Smart, Citroën, etc.



15 mm



85 mm



## BWSMB17

### Kraft-Steckschlüssel

1/2"

- Kunststoffummantelt



17 mm



85 mm

- Maybach, Mercedes C (W204), CL (W216), GLK (W204), E (W207, W211, W212), M-GLE(W166), ML (W164, W166), S (W221, W222), SLK (W172)

## BWSHK21

### Kraft-Steckschlüssel

1/2"

- Kunststoffummantelt
- Hyundai, KIA



21 mm



85 mm

## BT15P5

### Kraft-Steckschlüssel- und Bitsatz



1/2"



24 30 32 mm  
14 17 mm

- Für die Montage und Demontage von Rad-, Achsnaben, insbesondere bei VAG Fahrzeugen



## BWBB

### Beutel für Rad-schrauben

- 300 x 180 mm



## 4 Stück Schutzhüllen für Räder und Reifen



BAHCO

BWB1418S4

14 - 18"

BWB1922S4

19 - 22"



## BWTB12P Torsionsstäbe

1/2"

- Zum Festziehen von Radmuttern mit einem Schlag-schrauber, ohne dass das empfohlene Drehmoment überstiegen wird
- Farbcodierung zur einfachen Identifikation des passenden Torsionsstabs



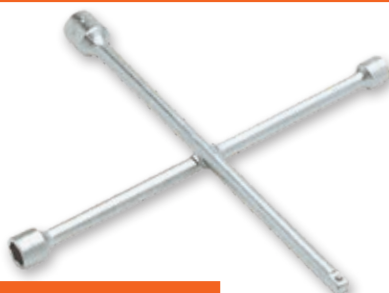
BAHCO	Nm / ft-lbs	Farbe
BWTB12P1006	150 Nm / 110 ft-lbs	dunkelblau
BWTB12P1008	190 Nm / 140 ft-lbs	schwarz
BWTB12P1009	205 Nm / 150 ft-lbs	grau
BWTB12P90	90 Nm / 65 ft-lbs	grün
BWTB12P100	100 Nm / 75 ft-lbs	schwarz
BWTB12P110	110 Nm / 80 ft-lbs	gold
BWTB12P120	120 Nm / 90 ft-lbs	rot
BWTB12P135	135 Nm / 100 ft-lbs	blau
BWTB12P150	150 Nm / 110 ft-lbs	orange
BWTB12P160	160 Nm / 120 ft-lbs	grau
BWTB12P175	175 Nm / 130 ft-lbs	lila
BWTB12P190	190 Nm / 140 ft-lbs	weiß
BWTB12P200	200 Nm / 150 ft-lbs	hellgrün

## BWP150 Auswucht-Gewichte-Zange

- Isolierte Griffhülle



## BWXW Kreuzsteck-schlüssel



BAHCO	
BWXW1	1/2" 17, 19, 22 mm
BWXW2	3/4" 24, 27, 32 mm
BWXW3	17, 19, 13/16", 22 mm
BWXW4	24, 27, 32, 38 mm

## BWTB12P5 Torsionsstab-Satz

5

1/2"



BAHCO	Nm / ft-lbs
BWTB12P90	90 Nm / 65 ft-lbs
BWTB12P100	100 Nm / 75 ft-lbs
BWTB12P110	110 Nm / 80 ft-lbs
BWTB12P120	120 Nm / 90 ft-lbs
BWTB12P135	135 Nm / 100 ft-lbs



## BWTDG1 Digitales Messgerät zur Messung der Reifentiefe

± 0.03 mm

Spezialspitze



1 x inklusive



EN 61326-1: 2013



## BWC1 Unterlegkeile

2

- Robuster Kunststoff mit Profil
- ROHS-zertifiziert





# SPEZIALWERKZEUGE RÄDER & GETRIEBE

## Spezial Schraubenausdreher-Sätze



- Zum Lösen defekter Muttern oder Schraubköpfe, insbesondere für Radmuttern
- Das spezielle Spiralprofil ermöglicht einen ausreichenden Halt am Schraubenkopf und somit ein sicheres Lösen
- Nicht für den Einsatz mit Maschinen geeignet

### BWTSP3L

#### Spezial Schraubenausdreher-Satz, lang

1/2"



17, 19, 21 mm

### BWTSP6

#### Spezial Schraubenausdreher-Satz

1/2"



1/2" 17, 19, 21, 22, 24 mm

1 Schlängel

### BWTSP16

#### Spezial Schraubenausdreher-Satz

3/8" & 1/2"



3/8" 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm

1/2" 21, 22, 24, 27 mm

1/2" 3/8" 1 Schlängel

# SPEZIALWERKZEUGE RADAUFHÄNGUNG

## BS20

### Querlenker-Hebelwerkzeug



- Zum Ausdrücken des Querlenkers, wenn die Antriebswelle demontiert oder die Achsmanschette ersetzt werden muss
- Ebenfalls einsetzbar, wenn ein Radlager ersetzt werden muss

## BS25

### Universal-Achshebel



- Zum Herunterziehen der unteren Lenker, um das Nabengelenk zu demontieren
- Spezieller Hebel für die fachgerechte und schonende Montage und Demontage von Achsenteilen



## BS15

### Federspanner McPherson

- Zur sicheren Montage und Demontage von McPherson Federbeinen
- Universell einsetzbar, deckt 90% des Fahrzeugmarktes ab
- Der 24mm-Sechskantkopf kann manuell oder mit einem Druckluftwerkzeug betrieben werden
- Federschutz in den Backen

BS15125 x2	BS15125C x2	80-115 mm	BS1540 1T	BS1550
BS15160 x2	BS15160C x2	110-150 mm		
BS15212 x2	BS15212C x2	140-195 mm		



# KFZ-ELEKTRIK

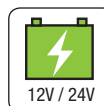
## Batterieladegeräte + Starthilfen

- Zum Laden von Autobatterien
- Als Starthilfe bei leicht entladenen Batterien, nicht bei vollständig entladenen Batterien verwenden
- Schutz gegen Überladungen, Kurzschlüsse und Falschpolungen



**BBC420**  
**12/24 V 400 CA**

360 x 330 x 650  
mm

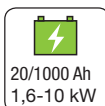


12V / 24V



PEAK  
AMP

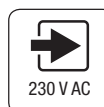
400 A  
(12V)



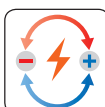
20/1000 Ah  
1,6-10 kW



18  
kg

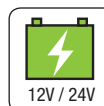


230 V AC

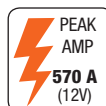


**BBC620**  
**12/24 V 570 CA**

465 x 325 x 730  
mm

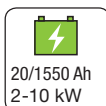


12V / 24V



PEAK  
AMP

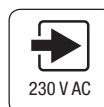
570 A  
(12V)



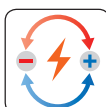
20/1550 Ah  
2-10 kW



26  
kg

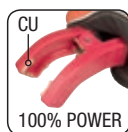


230 V AC



## BBJL Starthilfekabel

- Vollständig isolierte Kabel und Klemmen



100% POWER



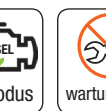
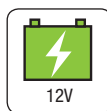
BAHCO	mm <sup>2</sup>	m	OTTO	DIESEL	A	kg
BBJL1630	16	3	2,5 L	1,5 L	500 A	1,34
BBJL2535	25	3,5	4,0 L	2,0 L	1000 A	3,30
BBJL3545	35	4,5	5,5 L	3,0 L	1000 A	4,80

# STARTHILFE

## BBH12-1200

### Hybrid Booster 12 V 1200 CA

- Die Reserve-Lithiumbatterie startet auch Fahrzeuge, deren Batterie entladen ist
- 3 einfache und schnelle Möglichkeiten die Ultra-Kondensatoren aufzuladen
  1. Mit der entladenen Batterie via Klemmen (60-120 Sekunden)
  2. Mit 12V DC-Anschluss, Zigarettenanzünder (4-6 Minuten)
  3. Mit integrierter Reserve-Lithiumbatterie (4-6 Minuten)
- Überbrückungsmodus zum Starten von Fahrzeugen mit entladener / oder fehlender Batterie



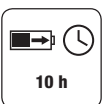
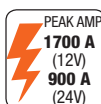
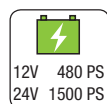
Video Bedienungs- & Wartungsanleitung



## BBA1224-1700

### Booster 12 / 24 V 1.700 / 900 CA

- Spannungs-Schnellwahlschalter
- Elektronische Sicherungskontrolle
- Automatisches elektronisches Ladegerät mit 3 Farb-LEDs
- Optional 12V Zigarettenanzünderkabel BBSNL4FX001 verfügbar



12 V Anschluss mit interner 16 A Sicherung für den Betrieb kleinerer Geräte



## BELMS120BDL

### On-Board (OBD-L) Memory-Saver

- Der OBD-L erkennt vollautomatisch, ob ein Stromfluss besteht und stellt diesen dann zum Erhalt der Daten kontrolliert zur Verfügung
- Einfache 3-Schritt-Bedienung

Ideal für Booster

- BBL12-400
- BBL12-800
- BBA12-1200
- BBA1124-1700





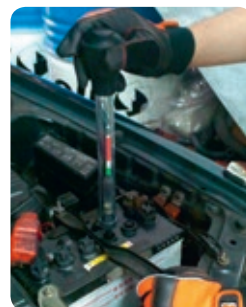
# BATTERIELADE-GERÄTE

## BB10 Batteriesäure-Tester

Glasröhre mit klar  
lesbarer Skala



■ Zur Überprüfung des  
Batteriesäuregehalts  
durch Messung der  
Elektrolytendichte



## BBCE12-6

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-  
lade- und Batterieerhaltungsgerät 6 Ampere, 8-stufig



12V 6-130 Ah



AGM, PB, GEL,  
SLI, VRLA,  
EFB, Life



230 V AC



12V DC  
@6A IP20



1.38  
kg



## Vollautomatischer achtstufiger Ladezyklus

Eine verkürzte Batterielebensdauer kann verschiedene Gründe haben:

- Sulfatierung: Entsteht bei unzureichender Batterieladung
- Säureschichtenbildung: Entsteht bei tiefentladenen Batterien
- Austrocknung: Entsteht beim gefährlichen Überladen durch das 'Verdampfen' von Batterieflüssigkeit

Regelmäßige Pflege und Wartungsladung verhindern ein vorzeitiges Batterieversagen, stellen jederzeit die volle Batteriekapazität sicher und verlängern so insgesamt die Lebensdauer der Batterie.



Der 8-stufige Ladezyklus macht das  
Laden nicht nur effizienter, sondern  
stellt auch einen korrekten Ladevorgang  
sicher und sorgt so für eine verlängerte  
Lebensdauer Ihrer Batterie.



1. Analyse der Batterie
2. Wiederherstellen der Batterie (En)
3. Softstart
4. Bulk-Modus
5. Absorption
6. Überwachung
7. Float-Modus
8. Erhaltungsladung



100% vollautomatisch  
& mikroprozessor-  
gesteuert





# KFZ-ELEKTRIK

## BBCE612-2

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-lade- und Batterieerhaltungsgerät, **2 Ampere**, 8-stufig



## BBCE12-3

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-lade- und Batterieerhaltungsgerät, **3 Ampere**, 8-stufig



## BBCE12-10

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-lade- und Batterieerhaltungsgerät **10 Ampere**, 8-stufig



## BBCE12-15S

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-ladegerät **15 Ampere**, 8-stufig mit Versorgungs-Modus



## BBCE24-10

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-lade- und Batterieerhaltungsgerät **10 Ampere**, 8-stufig



## BBCE12-F100

Vollautomatisches mikroprozessorgesteuertes Batterie-lade- und Batterieerhaltungsgerät **100 Ampere**, 8-stufig





# ELEKTRIK-DIAGNOSE

## BBT20

### Digitaler Batterietester



0,97 kg 345 x 160 x 90 mm



## BBT80

### Digitaler Batterietester 6+12V mit Drucker

- Schnell, sicher und einfach zu bedienen
- Dank seiner patentierten „Single Load, Dynamic Resistance Technology“ ist es in der Lage, das genaueste Testergebnis im Fahrzeug zu liefern, das die wahren Bedingungen der getesteten Batterie widerspiegelt
- Ausgestattet mit einem Thermodrucker



Lieferung im robusten Kunststoffkoffer mit 6 AA-Batterien, Papierrolle, Software CD und Gebrauchsanweisung

1,11 kg 251 x 130 x 64 mm





# KFZ-ELEKTRIK

## BMMTRMS1

### Digitales Multimeter mit PC-Anschluss

- Zum Überprüfen von AC/DC-Spannung, Stromstärke, Frequenz, Widerstand, Kapazität, Kontinuität, Polarität sowie Temperatur

12 Sprachen  
+PC Software



#### Technische Angaben:

- Echtheffektivwertmessung
- Berührungslose Spannungsprüfung
- Relativmessung
- Auto-Abschaltung
- Datensicherung
- Hintergrundbeleuchtung
- Auto/Manuell-Auswahl
- Polaritätsanzeige
- Diodenprüfung
- Kontinuitätsprüfung
- Anzeige von niedrigem Batteriestand
- DC Volt Messbereich: 600mV  $\pm 0.5\%$ , 6V/60V/600V  $\pm 0.8\%$ , 1000V  $\pm 1.0\%$
- AC Volt Messbereich: 600mV/6V/600V  $\pm 1.0\%$ , 1000V  $\pm 1.5\%$
- DC Spannung: 600uA/6mA/60mA/600mA/10A  $\pm 1.5\%$
- CAT Bewertung: CATIII 1,000V CATIV 600V
- Widerstand: 600 $\Omega$ /6K $\Omega$ /60K $\Omega$ /600K $\Omega$ /6M $\Omega$   $\pm 0.5\%$ , 60M $\Omega$   $\pm 1.5\%$
- Kapazität: 6nF  $\pm 3.0\%$ , 600nF/6uF/60uF/300uF  $\pm 5.0\%$
- Logische Frequenz: 10Hz~1MHz  $\pm (0.1\%+3)$
- Lineare Frequenz: 10Hz~10KHz  $\pm (0.05\%+8)$
- Auslastungsgrad: 1%~99%
- Temperatur: -55°C~1000°C  $\pm (2\%+2)$
- Sicherungsschutz: 0,63A/1000Vx1 für  $\mu$ A und mA Größen & 10A/1000Vx1 für 10A

## BELTRP16

### Entriegelungswerkzeug, universelles Set

16



BELTRP1601		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1602		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1603		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1604		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1605		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1606		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1607		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1608		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1609		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1610		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1611		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1612		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1613		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1614		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1615		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi
BELTRP1616		2x14801 + 2x14802	BMW, DaimlerChrysler, Fiat, MAN, Opel, Porsche, Seat, Skoda, VW/Audi

- Universell einsetzbar für eine Vielzahl elektronischer Fahrzeugkomponenten
- Geeignet für die Mehrzahl der europäischen Fahrzeuge



# SPEZIALWERKZEUGE MOTOREN

## Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze

- Innenliegende Gummi-Haltevorrichtung



### 7406ZZ

1/4"



BAHCO	1/4"	16 mm	5/8"	mm
7406ZZ-16	1/4"	16 mm	5/8"	65
7406ZZ-21	1/4"	21 mm	13/16"	65

### 7805ZZ

1/2"



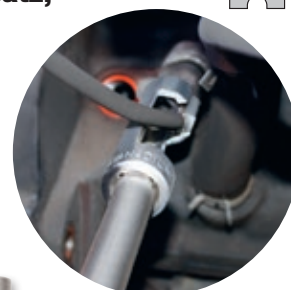
BAHCO	1/2"	16 mm	5/8"	mm
7805ZZ-16	1/2"	16 mm	5/8"	69
7805ZZ-21	1/2"	21 mm	13/16"	73

## BE5500

### Spezial-Steckschlüssel-Satz, geschlitzt



- Für die Montage von oben und seitlich verkabelten Temperatursensoren, Thermostaten und anderen Bauteilen



3/8" 10, 11, 12, 14 mm  
1/2" 17, 19 mm

## BE1T

### Zündkerzenschlüssel

- Mit Gummi-Haltevorrichtung



BAHCO	14 mm	mm
BE1T14	14 mm	310
BE1T16	16 mm	450

## BE1P

### Zündkerzen-Zange

- Zum Abziehen von Zündkerzen-Kappen ohne Beschädigung der Kabel



290 mm

## BE1GP5

### Glühkerzen-Steckschlüssel-Satz

1/4"

52 mm



- Passend für alle gängigen Glühkerzen



Federring-Haltesystem

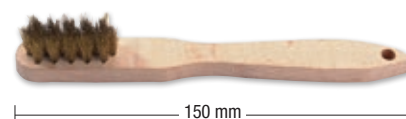


8, 9, 10, 12, 14 mm

## 52

### Zündkerzen Drahtbürste

- Feine Messingdrahtborsten



150 mm

## 783

### Stahlbürste für die Bremse

- Mit Kunststoff-Griff



223 mm

## 782-U

### Drahtbürste



290 mm

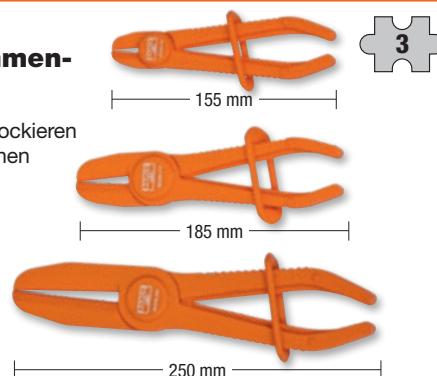
### BE255 Flexible Schlauch- klemmenzange

- Für Kunststoff-Schlauchschellen in Kühlsystemen: Ø 18-54 mm
- Stellschraube austauschbar



### BE256P3 Schlauchklemmen- zangen-Satz

- Zum Drosseln / Blockieren von PVC-Schläuchen



### BE250 Schlauchklemmenzange

- Spezialzange zum Schließen / Öffnen von Schlauchschellen



### BLUVF UV LED Lampe

- 3 x AA inklusive



### BE1310P4 Einspritzdüsen Steckschlüssel-Satz

1/2"



### Schraubendreher-Einsätze für Motoren

1/2"

#### BE5101 Satz Schraubend- reher-Einsätze

Tamper TORX®



#### BE5102 Satz Schraubend- reher-Einsätze

RIBE



#### BE5103 Satz Schraubend- reher-Einsätze

XZN



### BE5049T Bitsatz

10 mm

49

3/8" 10 mm  
1/2" 10 mm

<30mm>			<70mm>			<200mm>		
HEX4	XZN5	T20	HEX4	XZN5	T20	T30		
HEX5	XZN6	T25	HEX5	XZN6	T25	T40		
HEX6	XZN8	T27	HEX6	XZN8	T27	T45		
HEX6	XZN10	T30	HEX6	XZN10	T30			
HEX8	XZN12	T40	HEX8	XZN12	T40			
HEX10		T45	HEX10		T45			
HEX12		T50	HEX12		T50			
		T55			T55			
		T60			T60			



# SPEZIALWERKZEUGE MOTOREN

## 7806

### Steckschlüssel-Einsatz für Lambda-Sonden

- 1/2"
- 22 mm



## BUC100

### Universal-Auspuff-Abzieher



- Zwei zusätzliche Adapter werden mitgeliefert, um auch dünnere Auspuffrohre befestigen zu können

## BELT10

### Lambdasondentester

- Für Zirconia-Lambdasonden (0-1V)  
Titania-Lambdasonden (0-5V)
- Schnelle und einfache Überprüfung der Funktion der Lambdasonde
- Simuliert das Signal der Lambdasonde, um zu testen, ob die Steuereinheit des Fahrzeugs darauf reagiert



## BE6217

### Ölablassschrauben- Steckschlüsselsatz

- 3/8"

- 8-9-10-12-13-14-17 mm
- 8-9,5-10-10,5-11-12-13,1 mm
- 10 mm
- ▲ 10 mm
- 16 mm

- Enthält XT-10 Triangular und XZN M16 tapered



## BE630

### Ölfilterschlüssel-Satz



- Deckt den Großteil des europäischen Fahrzeugmarktes ab
- Anwendungstabelle enthalten

- Enthält 28 Ölfilter-Kappen, 1 Stk 1/2"-3/8" Adapter und 1 dreiarmlige Ölfilterspinne

## BOD54-

### Kartuschen- Ölpumpen



- Für manuelle, Kartuschen- und Einzeleinfüllung

BAHCO	g	mm
BOD5400	400	390
BOD5450	430	385

## BOD2FS

### Ölkanne



- Resistent:  
Öl, Chemikalien, Petroleum  
und Frostschutzmittel





### BOD8901 Ölablasser

- Öl kann durch Gravitation aus Motoren, Getrieben und Differentialgetrieben aller Fahrzeuge abgelassen werden.
- Maximaler Ablassdruck: 1 Bar/14,5 PSI
- Saugdruck: 7-8 Bar/100-115 PSI

### BOD8902 Luftdruck-Ölablasser

- Das Altöl kann durch Gravitation oder durch einen Saugmechanismus aus Motoren, Getrieben und Differentialgetrieben aller Fahrzeuge abgelassen werden.
- Maximaler Ablassdruck: 1 Bar/14,5 PSI
- Saugdruck: 7-8 Bar/100-115 PSI



9 Liter Kammer zur sofortigen Sichtkontrolle des Ölzustands

### BOD8903A Luftdruck-Ölablasser

- Das Altöl kann durch Gravitation oder durch einen Saugmechanismus aus Motoren, Getrieben und Differentialgetrieben aller Fahrzeuge abgelassen werden.
- Maximaler Ablassdruck: 1 Bar/14,5 PSI
- Saugdruck: 7-8 Bar/100-115 PSI



### BOD60 Hebel- Ölfasspumpe



### BOD70 Kurbel- Ölfasspumpe

### BE611- Ölfilter-Band- schlüssel



BAHCO	Ø mm
BE61110	65-110
BE61155	100-155

### BE621- Ölfilter-Band- schlüssel mit Gummigriff



BAHCO	Ø mm
BE62110	65-105
BE62155	100-155



### BE64- Ketten-Ölfilter- Schlüssel



BAHCO	Ø mm
BE64520	60-160
BE64350	60-105

### BE66152 Gummibandschlüssel



Gummi-ummantelter Aluminium-Griff

- Zum Halten, Festziehen oder Lösen von nahezu allem wie Deckel, Schrauben, Ölfilter, Abgasrohre, Riemen etc.



# SPEZIALWERKZEUGE

## BBR100 Brems- flüssigkeit- Tester



- Zur Prüfung der Qualität von Bremsflüssigkeiten DOT3-DOT4-DOT5.1 durch Messung des Feuchtigkeitsgehalts in der Flüssigkeit
- Schnelles Prüfen (1s) der Feuchtigkeitsrate  
< 1%: Gut  
> 2%: Ok  
> 3%: Muss gewechselt werden



## BBR110 Bremsflüssigkeit-Tester

- Überprüft den Wassergehalt durch Messung der Leitfähigkeit und zeigt dies auf einer Anzeige mit 10 LEDs an
- Kapazität:  
DOT 3  
DOT 4  
DOT 5  
DOT 5.1
- CAN-Bus-fähig



## BBR210P3 Bremskolben Demontage- und Installationssatz



- Zum Aus- und Einbau von Druckfedern in Bremstrommeln



- Zange zum Entfernen von Bremssattel-federn
- Klinge mit gebogenen und U-förmigen Spitzen zum Halten der Federn
- Gerade Klinge, 90 Grad abgewinkelt und Haken zum Entfernen der Federn

# BREMSEN

## BBR201P6

### XZN Kraft-Steckschlüssel-Satz für Bremsen



1/2"

XZN



M14 M16 M18	40 mm
M14 M16 M18	78 mm

- Für verschiedene Anwendungen bei der Wartung oder Bearbeitung von Bremssystemen



## BBR203P9

### Kraft-Bit-Stecknuss-Satz, lang



1/2"

TORX®



T20 T25 T27 T30
T40 T45 T50 T55 T60



## BBR202P4

### 5-kant Steckschlüssel- und Bit-Satz für Handbremsen



1/2"



- Zum Justieren und Installieren der meisten Girling und Bendix Handbremsysteme



10 14 19 mm
M10



## BBR350

### Bremsenentlüfter

- Vakuum-System
- Kann auch für andere Anwendungen wie Gangschaltungen, Kupplungen, Motoren genutzt werden



## BBR320

### Pneumatisches Bremsattel-Rückstellwerkzeug

3/8"



- Zum Zurückstellen von Bremskolben
- Schnelle und sichere Anwendung
- Rechts- und linksdrehend anwendbar





# KAROSSERIE

**BBS3UH**  
Halter für  
Karosserie-  
teile



**BBS3BH1**  
Universalhalterung



**BBS50**  
Karosserie-  
schutz

- Mit Magneten und Saugnäpfen
- 900 x 580 mm



**BBS20P12**  
Zierleisten-  
Aushebelsatz

- aus Nylon und Fiberglas



**BBS170P13**  
Abzieher für Windschutzscheiben-Satz



13

BBS170P131	21	BBS170P139	L= 96 mm
BBS170P132	23,3	BBS165	MIN: 5 mm MAX: 47 mm
BBS170P133	16,2	BE1300SH	L= 230 mm
BBS170P134	23,5	BBS165SP4	x2 x1 x1
BBS170P135	27,7		
BBS170P136	19,4		
BBS170P137	17,2		
BBS170P138	18,3		

**2485**  
Verkleidungsentferner



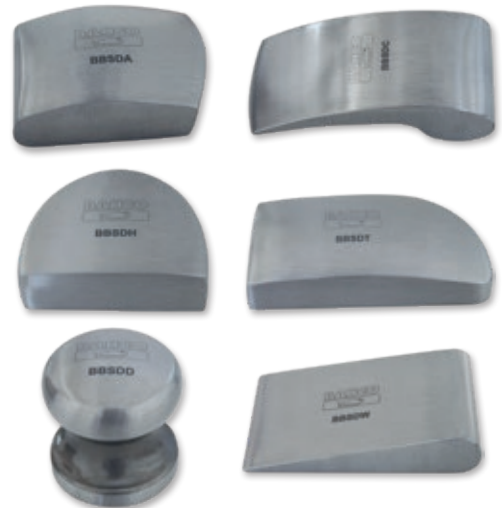
# KAROSSERIE

## BBSD- Ausbeulfäuste

- Für verschiedene Oberflächenformen der Fahrzeugkarosserie
- Hochleistungs-Stahllegierung



**BBSDHR**  
Zum Glätten und für Feinarbeiten, für Türbleche und -flansche



BAHCO		mm	mm	mm	g
<b>BBSDA</b>	Handfaust, amerikanisch	83	63	30	1070
<b>BBSDC</b>	Handfaust, Bogenform	128	58	40	1160
<b>BBSDD</b>	Handfaust, rund	55	55	55	760
<b>BBSDH</b>	Handfaust, Fersenform	79	60	30	870
<b>BBSDHR</b>	Handfaust, mit Gummibeschichtung	75	62	40	360
<b>BBSDT</b>	Handfaust, flach	120	58	26	1320
<b>BBSDW</b>	Handfaust, keilförmig	112	64	25	800

## BBSH- Karosseriehämmer



45-60 HRC



- Kopf aus Hochleistungs-Stahllegierung
- Echter Hickory Holzstiel

### Kopfformen

- F (flach) quadratisch
- M (flach, geriffelt)
- C (konvex) rund
- SM (flach, geriffelt)

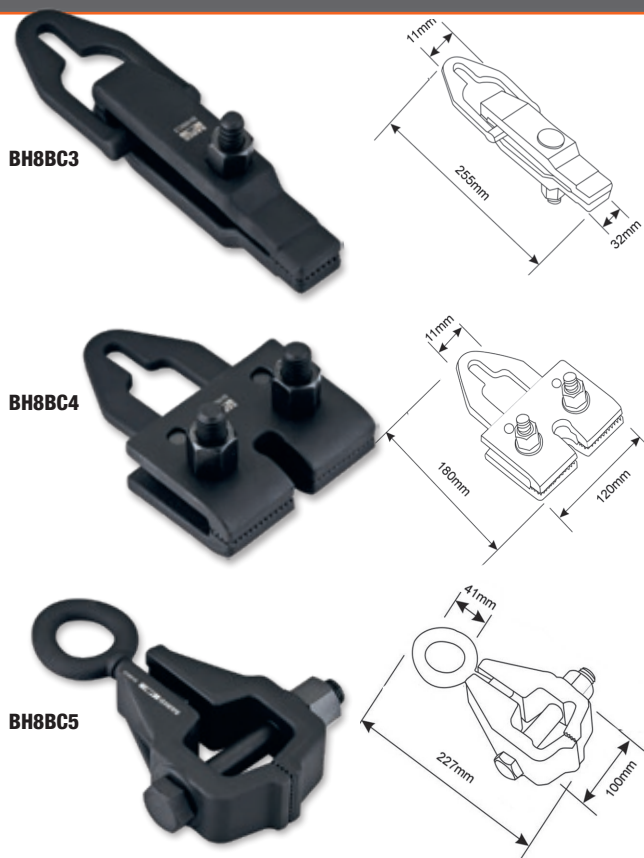
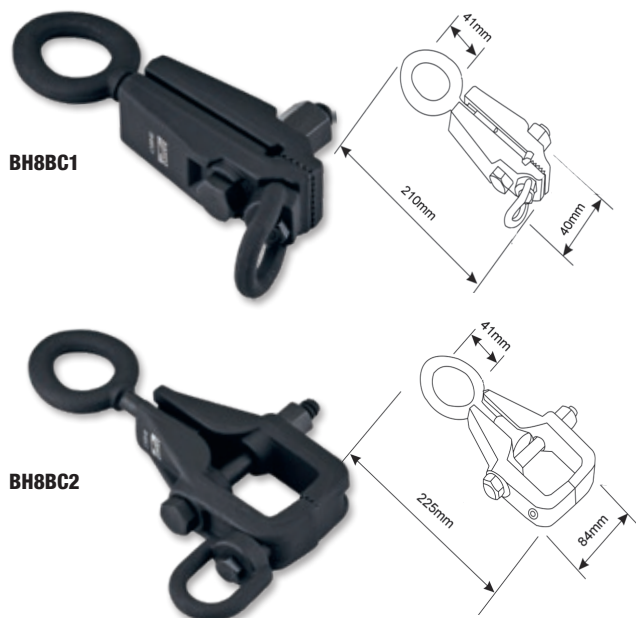
BAHCO		Form			mm	g
<b>BBSH1F</b>	Karosserie Richthammer	F	50x30	—	338	390
<b>BBSH1M</b>	Karosserie Richthammer	M	50x30	—	338	370
<b>BBSH2C</b>	Karosseriehammer	C	Ø 40	I-20-I	328	460
<b>BBSH2CA</b>	Karosseriehammer, abgewinkelt	C	Ø 40	I-19-I	328	460
<b>BBSH2CP</b>	Karosseriehammer, spitz	C	Ø 40	Ø 10	328	440
<b>BBSH2F</b>	Karosseriehammer	F	Ø 40	I-19-I	328	460
<b>BBSH3CF</b>	Karosserie Planierhammer	F / C	37x37	Ø 40	328	500
<b>BBSH3CF30</b>	Karosserie Richthammer, leicht	F / C	25x25	Ø 30	328	390
<b>BBSH3FS</b>	Karosserie Planierhammer, leicht	SM / F	37x37	Ø 40	328	520
<b>BBSH3MF</b>	Karosserie Planierhammer	F / M	27x27	Ø 30	328	450
<b>BBSHWH1</b>	Ersatzstiel					



# KAROSSERIE

## BH8BC-Zugklemmen

- Zur Fixierung verschiedener Karosserieteile
- Öffnen und schließen durch Stellschraube
- Material: Hochleistungs-Schnellstahl



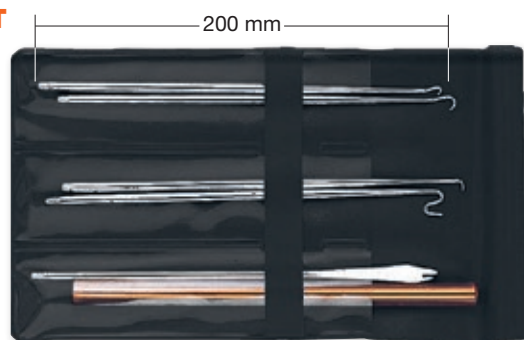
## BBSS-Ausbeullöffel

- Hochleistungs-Stahllegierung



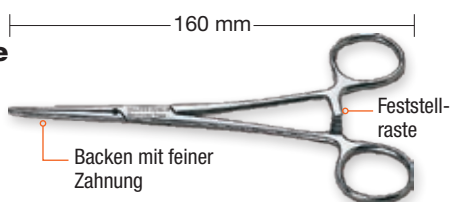
BAHCO	Form	mm	mm	mm	g
BBSS1	einzel	390	56	25	1290
BBSS2	doppelt, kurz	410	60	150	1850
BBSS2L	doppelt, lang	520	60	175	2300

## 5419/6T Federhaken-satz



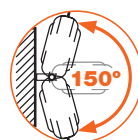
- 5 verschiedene Haken
- 1 PVC-ummantelter Griff mit Innengewinde

## 2705R Klemmschere



- Zum Halten kleiner Teile und Drähte

## BLCR230SC Kabeltrommel



- Mit Schuko Steckern
- Sicherheitsschalter
- Mit abnehmbarem Kabelstopper

m	mm <sup>2</sup>	W	W	kg
15	3 x 1,5	800	2000	4,5

# KAROSSERIE

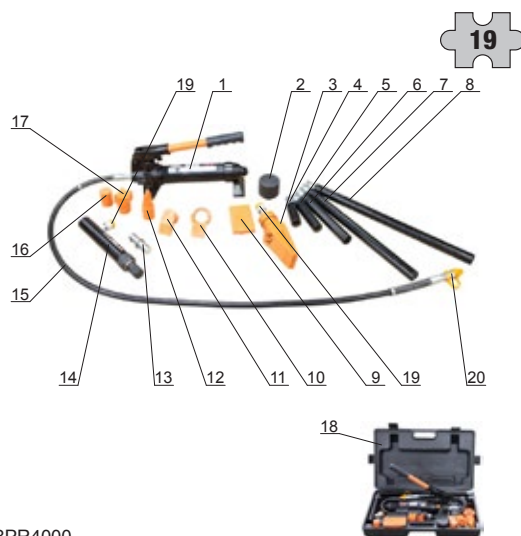
## BH8PR4000

### Hydraulischer Richtsatz, 4 Tonnen

- Schnelles Klicksystem für einfache und schnelle Bedienung
- Große Auswahl an Verlängerungen



Item#	Part Code	Description
1	BH8PR4000-01	MAIN PUMP SET
2	BH8PR4000-02	RUBBER SADDLE
3	BH8PR4000-03	OPEN CLAMP
4	BH8PR4000-04	EXTENSION TUBE 1#
5	BH8PR4000-05	EXTENSION TUBE 2#
6	BH8PR4000-06	EXTENSION TUBE 3#
7	BH8PR4000-07	EXTENSION TUBE 4#
8	BH8PR4000-08	EXTENSION TUBE 5#
9	BH8PR4000-09	SQUARE SADDLE
10	BH8PR4000-10	OFFSET SADDLE WITH THREAD
11	BH8PR4000-11	OFFSET SADDLE
12	BH8PR4000-12	SHARP SADDLE
13	BH8PR4000-13	CONNECTION PART
14	BH8PR4000-14	WORK PISTON SET
15	BH8PR4000-15	OIL HOSE
16	BH8PR4000-16	ROUND SADDLE
17	BH8PR4000-17	CROSS SADDLE
18	BH8PR4000-18	PLASTIC CASE
19	BH8PR4000RC	CONNECTOR
20	BH8PR4000-20	CONNECTOR



BH8PR4000

4 T

## BH8PR10000

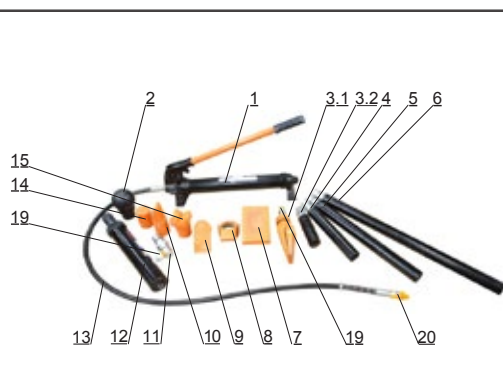
### Hydraulischer Richtsatz, 10 Tonnen

- Schnelles Klicksystem für einfache und schnelle Bedienung



10 T

Item#	Part Code	Description
1	BH8PR10000-01	MAIN PUMP SET
2	BH8PR10000-02	RUBBER SADDLE
3.1	BH8PR4000-03	OPEN CLAMP
3.2	BH8PR10000-03	EXTENSION TUBE 1#
4	BH8PR10000-04	EXTENSION TUBE 2#
5	BH8PR10000-05	EXTENSION TUBE 3#
6	BH8PR10000-06	EXTENSION TUBE 4#
7	BH8PR10000-07	SQUARE SADDLE
8	BH8PR10000-08	OFFSET SADDLE WITH THREAD
9	BH8PR10000-09	OFFSET SADDLE
10	BH8PR10000-10	SHARP SADDLE
11	BH8PR10000-11	CONNECTION PART
12	BH8PR10000-12	WORK PISTON SET
13	BH8PR10000-13	OIL HOSE
14	BH8PR10000-14	ROUND SADDLE
15	BH8PR10000-15	CROSS SADDLE
16	BH8PR10000-16	PLASTIC CASE
19	BH8PR4000-19	CONNECTOR
20	BH8PR4000-20	CONNECTOR





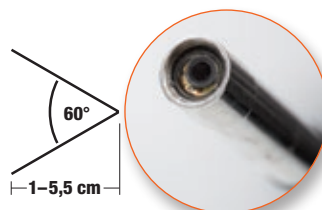
# INSPEKTION / LAMPEN

## BE210 Hand-Videoskop

Das Bahco BE210 Hand-Videoskop ermöglicht die einfache Dokumentation jeglicher Arbeiten. Das dünne Kameraobjektivkabel ermöglicht den Zugang zu fast allen schwer zugänglichen Bereichen. Der digitale Zoom lässt kleinste Details wie beschädigte Gewinde erkennen.

- 4 leistungsstarke LEDs mit bis zu 850 LUX (bei 10 cm) und stufenloser Lichtregulierung
- Großes Sortiment an austauschbaren Kamerasonden
- Direkte Spiegelung und Drehung der Bilder im Gerät möglich
- Einfache Übertragung von Bildern und Videos auf einen PC oder Fernseher

PC Software in  
21 Sprachen



### Kofferinhalt

- Hand-Videoskop
- Halbsteifes Kabel, Länge 1 m, Ø 5,8 mm,
- 1 GB Speicherkarte,
- 3 Spiegelmodule 35°, 45° und 55° sowie ein Magnetmodul,
- Rutschfester Gummischutz,
- Mini-USB-Kabel, • TV-Kabel,
- Bildschirmreiniger,
- Ladegerät 100–230 V



3,5" Farb-LCD-Display,  
320 x 240 Pixel

Ölbeständiges und kratz-  
festes Sicherheitsglas

Langlebiges, stoß-  
gedämpftes Gehäuse

Tasten auch mit Hand-  
schuhen leicht zu bedienen

## BE200 Professionelles Video-Endoskop



- Zur Überprüfung von Rohren, Motoren, Lüftungsanlagen und anderen schwer zugänglichen Bereichen
- Rutschfester Gummischutz
- 6 leistungsstarke LEDs mit bis zu 850 LUX (bei 10 cm) und stufenloser Lichtregulierung
- Austauschbare Kamerasonden

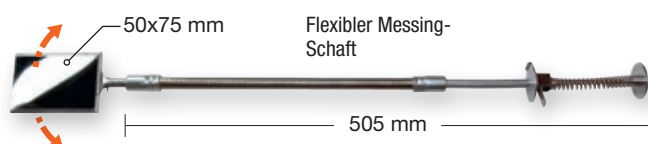


2,5" Farb-LCD-Display

Ölbeständiges und kratz-  
festes Sicherheitsglas

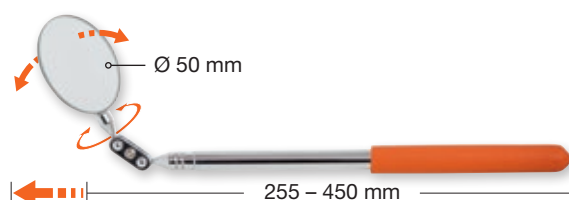
Rutschfestes, stoß-  
gedämpftes Gehäuse

## 2510 Werkstattsspiegel



- Die Spiegeleinstellung kann über den Griff justiert werden

## 5515T-52 Teleskop-Gelenkspiegel



# INSPEKTION/LAMPEN

## BE220

### Werkstatt-Stethoskop, elektronisch



Schalter zur Aktivierung verschiedener Sensoren

- Zur Lokalisierung von Fahrzeuggeräuschen
- Einsatz auch im Fahrbetrieb möglich

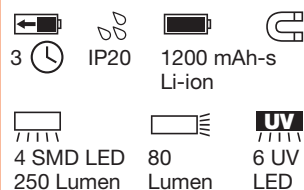
#### Inhalt

- 6 Sensoren und Kabel
- Handsonde
- 6 Eingangskabel
- Kopfhörer
- 2 Batterien 9V

## BLTFS6U

### Flexible Leuchte mit UV-Licht

- Fungiert als herkömmliche Lampe, Inspektionsleuchte sowie Taschenlampe in einem
- Ladestandsanzeige



## BLT550

### Laserthermometer



-50 °C – +550 °C

± 1,5 %  
0,1 °C

D:S 12:1

500 ms

8-14 µm



145 mm

- Kontaktloses Infrarot-Thermometer ermöglicht Durchführung von Temperaturmessungen von Motor, Kühflüssigkeit, Klimaanlage, Auspuffanlage, Maschinenteile, Heizung etc.

## BLTS10

### Taschenlampe mit Fokus



## BLTS7P

### Taschen- und Stablampe

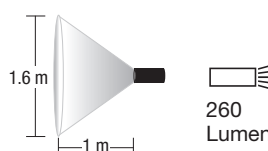


170 mm

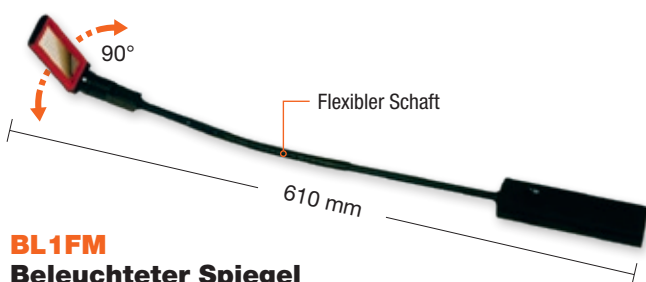
## BFRL11

### Stirnleuchte

- 2 digitale Lichtmodi: geringer Lichtstrom (20%), hoher Lichtstrom (100%)



Optische Linse



## BL1FM

### Beleuchteter Spiegel

Flexibler Schaft

610 mm





## SNA-Europe [Deutschland]

Ein Geschäftsbereich der SNA Germany GmbH  
Willettstraße 10 · 40822 Mettmann  
Tel.: +49 2104 833 83-0  
info.de@snaeurope.com

## SNA-Europe

SNA Germany GmbH  
Zweigniederlassung Österreich  
Tel.: +49 2104 833 83-0  
info.at@snaeurope.com

## SNA-Europe

SNA Germany GmbH  
Verkaufsbüro Schweiz  
Tel.: +49 2104 833 83-0  
info.ch@snaeurope.com

[www.bahco.com](http://www.bahco.com)



**Klimaneutral**  
Druckprodukt  
ClimatePartner.com/53115-1812-1001

SNA-Europe

DE/AT/CH akut 180719. Printed in Germany.  
Papier: Tauro Offset, PEFC zertifiziert