

AKKUSCHRAUBER

BAHCO
DORTMUND



BÜRSTENLOSE AKKUSCHRAUBER

BAHCO

Besondere Merkmale

1. Hohe Abschaltgenauigkeit: $\pm 3\%$ innerhalb des jeweiligen Drehmomentbereiches
2. Bürstenloser Motor, keine Verschmutzung durch Kohlebürstenstaub, geringer Wartungsaufwand
3. Energiesparmodus: Wenn der Schrauber mehr als 3 Sekunden nicht in Betrieb ist, schaltet er in den "Standby-Betrieb"
4. Standardausführung mit ESD Gehäuse (schwarz)
5. Lieferumfang: Schrauber mit 2 Akkus



Technische Daten

Type	Spannung [V]	Leerlauf Drehzahl [min ⁻¹]		Drehmoment- Bereich (±3%) [Nm]	Gewicht m. Akku [kg]	Abmessungen ohne Akku (LxHxB) [mm]	Akku Pack	Abtriebe
		hoch	niedr.					
Hebel-Start								
ES-BS1002A/E-30	10,8	1.200	850	0,3 - 2,0	0,7	270 x 62	BP1030L x 2 Stück	Hex. 6,35mm 
ES-BS1003A/E-30		1.200	850	0,8 - 3,0				
ES-BS1004A/E-30		700	500	1,5 - 4,5				
Push-Start								
ES-BS1002PA/E-30	10,8	1.200	-	0,5 - 2,0	0,72	295 x 62	BP1030L x 2 Stück	Hex. 6,35mm 
ES-BS1003PA/E-30		1.200	-	1,0 - 3,0				
ES-BS1004PA/E-30		700	-	2,0 - 4,5				

BÜRSTENLOSE AKKU-WINKEL-ABSCHALTSCHRAUBER 18 VOLT

BAHCO
DORTMUND



Winkelkopf 360° verstellbar,
in 45° Drehungen, in 8
unterschiedlichen Positionen



Farbringe zur Kennzeichnung



Drehmoment-
Einstellung



Aufhängeöse



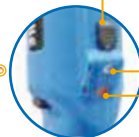
High & Low
Umschalter

Bürstenloser Motor

Einhandumschalter
Rechts- Linkslauf

Power Light

LED-Signalleuchte



Halte-Clip



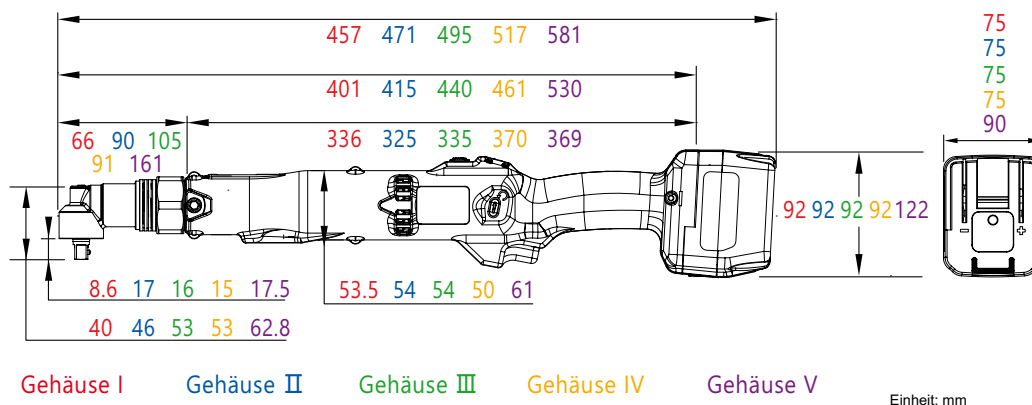
Tragschleife



BÜRSTENLOSE AKKU-WINKEL-ABSCHALTSCRAUBER 18 VOLT

Schutz und Sicherheitsvorkehrungen

Eine LED am Schrauber signalisiert eine aufgetretene Störung. Sie dient dem Schutz und der Sicherheit des Schraubers. Je nachdem um welche Störung es sich handelt, leuchtet die LED unterschiedlich oft auf. Dabei kann es sich z.B. um ein Nachlassen der Drehzahl oder der Kraft handeln. Oder wenn z.B. durch eine Motorblockade ein Überstrom entsteht und/oder die Temperatur ungewöhnlich hoch ansteigt. Wird der Schrauber einige Sekunden nicht benutzt, schaltet er automatisch in den "Stand-by-Betrieb".



BÜRSTENLOSE AKKU-WINKEL-ABSCHALTSCHRAUBER 18 VOLT

BAHCO
DORTMUND

Technische Daten

Type	Spannung [V]	Leerlauf Drehzahl [min ⁻¹]		Drehmoment- Bereich (±3%) [Nm]	Gewicht ohne Akku [kg]	Abmessungen (LxHxB) [mm]	Akku Pack	Ladegerät option	Standard Type (mm)	optionale Type (mm)
Gehäuse I										
EAS-B1805H-30	18	1.200	800	2 - 5	1,25	75x457x92	BP1832L	BC21L04		-
EAS-B1807-30	18	850	550	2,5 - 7	1,25	75x457x92	BP1832L			
Gehäuse II										
EAS-B1812-30	18	550	350	6 - 12	1,50	75x471x92	BP1832L	BC21L04		W  Vierkant ¾"
Gehäuse III										
EAS-B1815-30	18	350	220	8 - 15	1,85	75x495x92	BP1832L			
Gehäuse IV										
EAS-B1808H-30	18	1.200	800	3 - 8	1,90	75x517x92	BP1832L	BC21L04		W  Vierkant ¾"
EAS-B1815H-30	18	800	550	8 - 15	1,90	75x517x92	BP1832L			
EAW-B1830-30	18	350	220	12 - 30	1,90	75x517x92	BP1832L			
Gehäuse V										
EAW-B1845-40	18	200	130	15 - 45	2,85	90x581x122	BP1841L	BC21L02	W  Vierkant ½"	-
EAW-B1860-40	18	200	130	25 - 60	2,85	90x581x122	BP1841L	BC21L03		

*Konstante Leerlaufdrehzahl bei Akku-Volumen ab 17V (17 ~ 21V)

LADEGERÄTE 21 Volt

Ladegeräte mit Akku-Erkennung.

Ist der Akku nicht original, kann dieser nicht geladen werden.



BC21L02

Gewicht: 0,53 kg



BC21L04

Gewicht: 0,53 kg

BC21L03

Gewicht: 0,55 kg

Besondere Merkmale

1. Hohe Abschaltgenauigkeit: $\pm 3\%$ innerhalb des jeweiligen Drehmomentbereiches
2. Bürstenloser Motor, keine Verschmutzung durch Kohlebürstenstaub, geringer Wartungsaufwand
3. Energiesparmodus: Wenn der Schrauber mehr als 3 Sekunden nicht in Betrieb ist, schaltet er in den „Standby-Betrieb“
4. Lieferumfang: Schrauber mit 2 Akkus

Drehmoment-Schutzkappe

Für **kleines Gehäuse I (rot)** Type EAA-TC16A
Für **kleines Gehäuse II (blau)** Type EAA-TC17A



Drehmoment-Einstellung

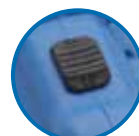


LED-Leuchte

Einhandumschalter

Rechts - Linkslauf
Mittelstellung = Einschalter blockiert

High / Low-Umschalter



IO | NIO-Anzeige

grüne LED und kurzer Summton = „abgeschaltet | IO“
rote LED und langer Summton = NIO

Akkustand-Warnung

20%: rotes Flackerlicht = Akku wechseln

10%: rotes Flackerlicht = Schrauber schaltet sich aus

PCB-Steuerung

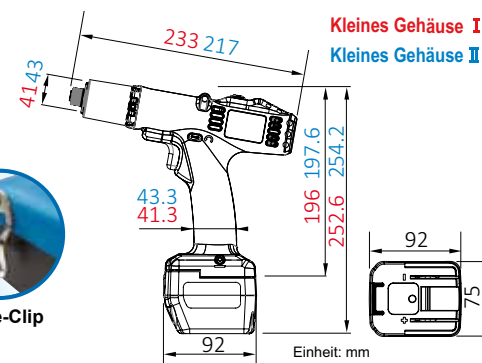


Bürstenlosen Motor



Halte-Clip

Kleines Gehäuse I
Kleines Gehäuse II



★ **Leistungsfähiger Motor für erhöhte Produktivität.**

Technische Daten

Type	Spannung [V]	Leerlauf Drehzahl [min ⁻¹]		Drehmoment- Bereich (±3%) [Nm]	Gewicht m. Akku [kg]	Abmessungen (LxHxB) [mm]	Akku Pack	Abtriebe	
		hoch	niedr.						
kleines Gehäuse I									
ES-B1803A-30	18	1.000	650	1,0 - 3,5	1,34	75x217x252	BP1832L	Hex. 6,35mm 	
ES-B1803HA-30		2.000	1.300	1,0 - 3,5	1,34	75x217x252			
ES-B1806A-30		1.000	650	2,0 - 6,0	1,34	75x217x252		Hex. 6,35mm 	
kleines Gehäuse II									
ES-B1805HA-30	18	2.200	1.400	2,0 - 5,0	1,48	75x233x254	BP1832L	oder  Vierkant 3/8"	
ES-B1809A-30		1.000	650	3,0 - 9,0	1,48	75x233x254			
ES-B1812A-30		880	570	6,0 - 12,0	1,48	75x233x254			

BÜRSTENLOSE AKKU-ABSCHALT-SCHRAUBER 18 VOLT

BAHCO
DORTMUND



3/8" 4-Kant (Bezeichnung mit Zusatz "W")



Farbringe zur unterschiedlichen Kennzeichnung mehrerer Schrauber mit unterschiedlichen Drehmomenten



Zusatzhandgriff für Rechts- oder Linksbedienung



Drehmoment-Einstellschlüssel



Einheit: mm

ES-B1808L-20

ES-B1812L-20

2.0Ah Li-Ion Akku

ES-B1808L-40

ES-B1812L-40

ES-B1815L-40

ES-B1822L-40

4.0Ah Li-Ion Akku

(für längere Betriebszeiten)

★Leistungsfähiger Motor für erhöhte Produktivität.

Technische Daten

Type	Spannung [V]	Leerlauf Drehzahl [min ⁻¹]			Drehmoment- Bereich (±3%) [Nm]	Gewicht m. Akku [kg]	Abmessungen (LxHxB) [mm]	Akku Pack	Abtriebe
		hoch	mittel	niedr.					
mit Abschaltkupplung									Hex. 6,35 mm
ES-B1808L-20	18	1.200	---	780	4 - 8	1,35	90x214x227	BP1821L	 oder  Vierkant 3/8"
ES-B1808L-40		1.200	---	780	4 - 8	1,60	90x214x247	BP1841L	
ES-B1812L-20	18	720	---	450	5 - 12	1,35	90x214x227	BP1821L	
ES-B1812L-40		720	---	450	5 - 12	1,60	90x214x247	BP1841L	
ES-B1815L-40	18	600	---	380	6 - 15	1,65	90x214x250	BP1841L	
ES-B1822L-40		350	---	200	8 - 22	1,90	90x214x250	BP1841L	

LITHIUM ION AKKUS



BP0730L
7.2V 3.0Ah
Gewicht: 0.12kg



BP1030L
10.8V 3.0Ah
Gewicht: 0.18kg



BP1430L
14.4V 3.0Ah
Gewicht: 0.33kg



BP1832L
18V 3.0Ah
Gewicht: 0.49kg



BP1821L
18V 2.0Ah
Gewicht: 0.43kg



BP1841L
(Long-Lasting type)
18V 4.0Ah
Gewicht: 0.72kg

LADEGERÄTE



BC08L01
8.4V



BC10L01
12.6V



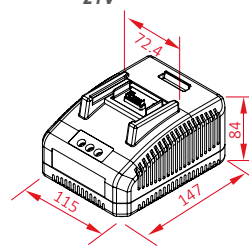
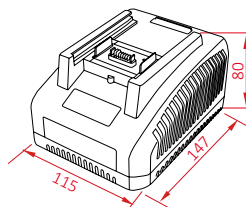
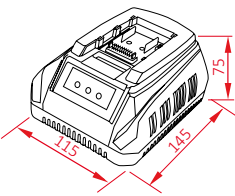
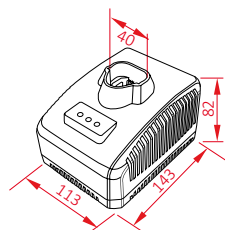
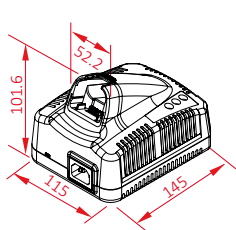
BC16L01
16.8V



BC21L02
BC21L03
21V



BC21L04
21V



Einheit: mm

		BC08L01	BC10L01 / BC16L01	BC21L02 / BC21L03 / BC21L04
	Ein	1 x kurzer Summton	1 x kurzer Summton	1 x kurzer Summton
	Laden	-	-	-
	Ladung > 80%	-	-	-
	vollständig geladen	3 x langer Summton	3 x langer Summton	3 x langer Summton
	falscher Akku-Typ oder Akku defekt	kontinuierlicher kurzer Summton	kontinuierlicher kurzer Summton	kontinuierlicher kurzer Summton

Auswahltabelle / Technische Daten

Type	Eingangsspannung	Ladespannung	Strom	ID Akku-type	Ladezeit	LCD	Warnung (Summen)	Gewicht [kg]	Akku-Typ	Schutzvorrichtung
BC08L01	100 - 240V	12,6V	3A	•	Abt. 40 min.	X	•	0,43		1. Akku-Überhitzschutz 2. PCB Temperaturüberwachung 3. Überladeschutz 4. Überstromschutz 5. Überspannungsschutz
BC10L01	100 - 240V	12,6V	3A	•	Abt. 40 min.	X	•	0,47		
BC16L01	100 - 240V	16,8V	3A	•	Abt. 40 min.	X	•	0,46		
BC21L02	100 - 240V	21V	3A	X	1,95 AH: Abt. 40 min. 3,90 AH: Abt. 80 min.	X	X	0,53		
BC21L03	100 - 240V	21V	3A	•	1,95 AH: Abt. 40 min. 3,90 AH: Abt. 80 min.	X	•	0,55		
BC21L04	100 - 240V	21V	3A	•	2,00 AH: Abt. 40 min.	X	•	0,53		



BAHCO GmbH & Co.KG

Martener Hellweg 60
DE- 44379 Dortmund

Telefon

+49 231/91 72 11-0

Telefax

+49 231/91 72 11-22

www.bahco.de

info@bahco.de

BAHCO

Alle Angaben zu technischen Daten sind ohne Gewähr.
Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen.