

# BCP – Die leichten Akkuschauber



*Atlas Copco*

**Schnelligkeit...**

**Ergonomie...**

## **Setzen Sie Elektro- oder Druckluftschrauber ein?**

*Testen Sie unsere neuen BCP-Akkuschrauber und erfahren Sie Freiheit ohne Kabel oder Schläuche. Unsere neuen Industrie-Akkuschrauber mit Pistolengriff und Abschaltkupplung sind schnell, leistungsstark und ergonomisch. Sie werden erstaunt sein. Denn BCP-Akkuschrauber bieten höchste Produktivität bei qualitätskritischen Schraubverbindungen.*



# Leistung..

## Die machen das Schrauben leicht

Ein BCP-Akkuschrauber liegt perfekt in der Hand. Das schlanke, gut ausbalancierte Werkzeug hat einen ergonomisch gestalteten Pistolengriff, mit dem es leicht zu führen ist. Die kompakten Abmessungen und kraftvolle Lithium-Ionen-Akkus machen den BCP zum leichtesten Industrie-Akkuschrauber auf dem Markt. Der Drehmomentbereich von 0,8 bis 12 Nm macht die BCP-Schrauber zu einem Partner, mit dem man gerne zusammenarbeitet. Jeden Tag.



## Der Richtige für schlechte Platzverhältnisse

Bei BCP-Schraubern gehören Kabel oder Schläuche der Vergangenheit an. Der Akku kann zudem für bessere Zugänglichkeit zur Schraubstelle in zwei Positionen am Werkzeug befestigt werden.



*Doppelt so lange arbeiten mit dem großen Akku*



*Geringes Gewicht mit dem extra flachen „Flat-Pack-Akku“*

## Akkus mit Lithium-Ionen-Technik

BCP-Akkuschrauber ziehen ihre Schraubkraft aus leistungsstarken, leichten Lithium-Ionen-Akkus. Gegenüber herkömmlichen Akkus ermöglichen diese viel mehr Schraubvorgänge je Aufladung und kennen zudem keinen Memory-Effekt. Darum können Sie BCP-Akkus beliebig oft nachladen, und sie halten länger durch. Außerdem entsprechen sie bereits künftig zu erwartenden Umweltschutzauflagen hinsichtlich der Entsorgung schwermetallhaltiger Abfälle.

Kommt es auf möglichst geringes Gewicht an, ist der flache „Flat-Pack-Akku“ die erste Wahl. Mit dem großen Akku hingegen kann man doppelt so lange arbeiten, ohne nachladen zu müssen.

# Freiheit



Zwei kräftige Lichter vorne am Werkzeug beleuchten die Schraubstelle und erleichtern das Ansetzen des BCP.



## Für jede Anwendung die optimale Drehzahl

Die BCP-Akkuschrauber lassen sich auf unterschiedliche Drehzahlen programmieren. Sobald das spezielle Einstellgerät die gewünschte Drehzahl vorgegeben hat, wird es einfach durch den Standard-Akku ersetzt. Mit Drehzahlen von bis zu  $1550 \text{ min}^{-1}$  sind die BCP-Modelle die schnellsten Akkuschrauber auf dem Markt.

Doch Schnelligkeit ist nicht alles. Mit ihrer niedrigsten Drehzahl von  $300 \text{ min}^{-1}$  sind die BCPs auch ideal für Schraubfälle in sensiblen Kunst- oder Verbundwerkstoffen geeignet.

## Rückmeldung an den Bediener

Alle BCP-Schrauber schalten automatisch beim vor-eingestellten Drehmoment ab. Eine gut sichtbare grüne LED auf der Schrauberoberseite si-

gnalisiert, wenn die Verschraubung i.O. ist. Wurde eine Verschraubung nicht einwandfrei ausgeführt (n.i.O.), warnt ein rotes LED-Licht. Die Leuchtdioden informieren außerdem über den Akku-Ladezustand und warnen bei zu geringer Ladespannung. Zusätzlich kann auch noch ein Summer aktiviert werden, der die Rückmeldungen noch eindeutiger macht. Diese Rückmeldungen zu den Schraubergebnissen geben Ihrer Produktion mehr Sicherheit.



Direkte Rückmeldung mit großer LED-Anzeige

# Freiheit



## Ihr idealer Arbeitspartner

*Die neuen Industrie-Akkuschauber der BCP-Reihe eignen sich hervorragend für alle nicht sicherheitskritischen Schraubverbindungen mit niedrigen Drehmomenten. Die Endmontage von Pkw, Bussen, Lkw, Flugzeugen, Motorrädern und Weißwaren sind nur einige Einsatzfelder, in denen Ihre Mitarbeiter von der Leistungsfähigkeit und Zugänglichkeit der ergonomischen BCP-Akkuschauber profitieren werden.*



## Nützliches Zubehör



Akku-Ladegerät  
18 V



Seitenhandgriff



Schutzüberzug



Farbige  
Markierungs-  
ringe



Akku  
18 V / 2,6 Ah



Battery  
18 V / 1,3 Ah



Drehzahl-Einstellgerät



Akku-Schutz-  
überzug  
18 V / 2,6 Ah



Akku-Schutzüber-  
zug 18 V / 1,3 Ah



Aufhängebügel

### BCP-Akkuschrauber mit Abschaltkupplung

- ▶ Ergonomische Pistolengriff-Bauform
- ▶ Vier Modelle mit bürstenlosem Motor für unterschiedliche Drehzahlen mit Drehzahl einstellung über den Akku-Anschluss
- ▶ Drehmomentbereich von 0,8 bis 12 Nm
- ▶ Zwei 18-Volt-Li-Ionen-Akkus verfügbar: 1,3-Ah-Flachakku und großer 2,6-Ah-Akku

## Akkuschrauber

Modell	Abtriebsvierkant Zoll	Drehmoment (Nm)		Drehzahl* min <sup>-1</sup>	Gewicht (ohne Akku) Kg	Länge/Höhe mm	Bestell-Nr.
		Min.	Max.				
<b>Akkuschrauber mit bürstenlosem Motor, Abschaltkupplung und variabler Drehzahl</b>							
BCP BL2-I06	1/4	0,8	2,5	500 – 1550	0,86	200/188	8431 1273 00
BCP BL6-I06	1/4	2,0	6,0	300 – 1000	0,86	200/188	8431 1273 20
BCP BL8-I06	1/4	3,0	8,0	300 – 800	0,86	200/188	8431 1273 30
BCP BL12-I06	1/4	5,0	1,0	300 – 600	0,86	200/188	

\*Ab Werk sind die BCP-Schrauber auf maximale Drehzahl eingestellt.

## Zubehör

Akku	Spannung Volt	Elektrische Ladung Ah	Weight Kg	Ladedauer min	Bestell-Nr.	Sonstiges Zubehör	Bestell-Nr.
Li-Ionen-Akku, Flachausführung („Flat Pack“)	18	1,3	0,37	35	4211 5426 80	Gerät zur Drehzahl-Einstellung	4211 5462 80
Li-Ionen-Akku, große Ausführung	18	2,6	0,63	70	4211 5426 81	Stützgriff	4211 5421 80
						Schutzüberzug für den Schrauber	4211 5415 00
						Akku-Schutzüberzug (2,6-Ah-Akku)	4211 5601 00
						Akku-Schutzüberzug („Flat Pack“)	4211 5602 00
						Aufhängebügel	4211 5600 00
						Farbige Markierungsringe – rot	4211 5461 02
						Farbige Markierungsringe – orange	4211 5461 03
						Farbige Markierungsringe – grün	4211 5461 04
						Farbige Markierungsringe – blau	4211 5461 05
						Farbige Markierungsringe – weiß	4211 5461 06
						Farbige Markierungsringe – lila	4211 5461 07
						Farbige Markierungsringe – grau	4211 5461 08



**Atlas Copco Tools**  
Central Europe GmbH  
Langemarckstr.  
3545141 Essen  
Tel. +49-(0)201-2177-0  
Fax +49-(0)201-2177-100  
tools.de@de.atlascopco.com

**Atlas Copco Tools**  
Schweiz  
Bütigenstr. 80  
CH-2557 Studen  
Tel. +41-(0)32-3741600  
Fax +41-(0)32-3741630  
tools.ch@ch.atlascopco.com

**Atlas Copco Tools**  
Österreich  
Csokorgasse 11  
A-1111 Wien  
Tel. +43-(0)1-76012-310  
Fax +43-(0)1-76012319  
tools.at@at.atlascopco.com **www.atlascopco.com**