



***BCV – BCP  
AKKU-  
SCHRAUBER***

Mit kabelloser Freiheit  
sicher montieren

---

*Atlas Copco*

---



# Freiheit...

## ***IHR IDEALER ARBEITSPARTNER***

*BCP- und BCV-Werkzeuge sind perfekt geeignet für das flexible Arbeiten an nicht dokumentationspflichtigen Schraubverbindungen. Das Anwendungsspektrum kennt fast keine Grenzen und reicht von der Vor- und Endmontage sämtlicher Fahrzeuge über Komponenten- und Motorenbau bis zur Fertigung von Haushaltsgeräten und Flugzeugen. Profitieren Sie von der kabellosen Freiheit und hohen Leistungsfähigkeit unserer ergonomischen BCP- und BCV-Akkuschrauber.*



# Geschwindigkeit...

# Ergonomie...

## **SIE NUTZEN ELEKTROSCHRAUBER? ZEIT FÜR EINE NEUE FREIHEIT!**

*Probieren Sie unsere Akkuschauber der BCP/BCV-Produktreihe aus und erleben Sie ein völlig neues Arbeitsgefühl. Diese Werkzeuge sind ergonomisch gestaltet, schnell und leistungsstark. Außerdem stehen die BCP- und BCV-Modelle für echte Freiheit – von jeglichen Kabeln oder Schläuchen. Profitieren Sie von mehr Leistungsfähigkeit bei qualitätskritischen Montagearbeiten in allen Industriezweigen.*



# Power...

## AKKUS

### Lithium-Ionen-Akkus 18 V und 36 V

- 2,1 Ah – Flat-Pack für geringes Gewicht
- 4,2 Ah – Big-Pack für höchste Arbeitsdauer
- 2,1 Ah – für 36-Volt-Modelle

### Li-Ionen-Akkuladegerät 18 V und 36 V

LEDs warnen bei zu niedrigem Ladestand.

Ladedauer:

- 18 V ca. 35 Minuten (max. 80 min für Big-Pack)
- 36 V ca. 80 Minuten

Alle BCP- und BCV-Akkus werden mit dem Multi-Ladegerät aufgeladen. Sparen Sie Kosten, da nur ein universelles Ladegerät benötigt wird!



Multi-charger (18V-36V)



Doppelt so lang arbeiten mit dem Big-Pack-Akku



Geringes Gewicht durch Flat-Pack-Akku



## EIN ECHTER FREUND IN SCHWIERIGEN MONTAGESITUATIONEN

Bei BCP- und BCV-Schraubern gibt es weder Kabel noch Schläuche. Und die Wendeakkus lassen sich für eine noch bessere Zugänglichkeit in zwei Richtungen aufschieben.



Optimale Zugänglichkeit durch variable Akku-Position

# Freiheit....

Zwei leistungsstarke LEDs vorn am Werkzeug beleuchten den Arbeitsbereich und erleichtern die Montage an dunklen Schraubstellen.



## **BCP- UND BCV-AKKUSCHRAUBER**

- **LEDs** für visuelles Bedienerfeedback
- **Li-Ionen-Akku** für ausdauernde Leistung durch Lithium-Ionen-Technik
- **Summer** gibt akustisches Bedienerfeedback
- **Front-LEDs** für ein leistungsstarkes Ausleuchten der Schraubstelle
- **Präzise Abschaltkupplung** – einfach einstellbar mit einer Drehmomentgenauigkeit von  $\pm 10\%$
- **Praktischer Wende-Akku** – zwei Akkupositionen vermeiden Störkanten bei schwierigen Schraubstellen und erlauben noch bessere Zugänglichkeit
- **Ergonomie** – durch vorbildlich gestaltete Griffe und gute Balance liegen diese Tools perfekt in der Hand

## **DIE OPTIMALE GESCHWINDIGKEIT**

Ganz leicht können Sie die BCP- und BCV-Werkzeuge auf verschiedene Geschwindigkeiten programmieren. Einfach das Drehzahl-Einstellmodul anschließen und die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.

## **FEEDBACK AN DEN BEDIENER**

Das Werkzeug schaltet automatisch beim voreingestellten Drehmoment ab. Wenn die Verschraubung in Ordnung ist, wird dies durch eine grüne LED am oberen Teil des Werkzeugs angezeigt. Ist die Verschraubung nicht in Ordnung, macht eine rote LED darauf aufmerksam. Das LED-Licht zeigt außerdem den Akkuladestatus an und warnt bei niedrigem Ladezustand. Darüber hinaus kann ein Summer aktiviert werden, der zusätzlich noch eine akustische Rückmeldung gibt. Diese Funktionen bestätigen das Verschraubungsergebnis und geben dem Werker Sicherheit.



*Speed Setting Unit*



*Direkte Rückmeldung durch große LEDs*

## BCP – PISTOLENSCHRAUBER

Modell	Abtriebsvierkant Zoll	Drehmoment (Nm)		Drehmoment (ft lb)		Drehzahl min <sup>-1</sup>	Gewicht (ohne Akku)		Länge/Höhe mm	Bestell-Nr.
		Min	Max	Min	Max		kg	lb		
BCP BL2-I06	1/4	0,8	2,5	0,6	1,8	500 - 1550	0,86	1,89	200/188	8431 1273 00
BCP BL6-I06	1/4	2,0	6,0	1,5	4,4	300 - 1000	0,86	1,89	200/188	8431 1273 10
BCP BL8-I06	1/4	3,0	8,0	2,2	5,9	300 - 800	0,86	1,89	200/188	8431 1273 20
BCP BL12-I06	1/4	5,0	12,0	3,7	8,8	250 - 600	0,86	1,89	200/188	8431 1273 30
BCP BL-2L-I06	1/4	0,8	2,5	0,6	1,8	150 - 440	0,86	1,89	200/188	8431 1273 50
BCP BL-6L-I06	1/4	1,5	6,0	1,1	4,4	150 - 440	0,86	1,89	200/188	8431 1273 60
BCP BL-12L-I06	1/4	3,0	12,0	2,2	8,8	150 - 440	0,86	1,89	200/188	8431 1273 40

## BCV – WINKELSCHRAUBER

Modell	Abtriebsvierkant Zoll	Drehmomentbereich		Drehzahl min <sup>-1</sup>	Gewicht (ohne Akku)		Leistung W	Akku V	Bestell-Nr.
		Nm	ft lb		kg	lb			
BCV BL-07L-06	1/4	1,5-7	1,1-5,16	120-360	1,15	2,6	340	18	8431 1275 07
BCV BL-07-I06-QC Sechskant	1/4	1,5-7	1,1-5,16	400-880	1,15	2,6	830	18	8431 1276 07
BCV BL-15-06	1/4	5-15	3,68-11	200-480	1,15	2,6	970	18	8431 1275 15
BCV BL-15-10	3/8	5-15	3,68-11	200-480	1,15	2,6	970	18	8431 1276 15
BCV BL-30-10	3/8	10-30	7,37-22,12	100-300	1,55	3,4	1720	36	8431 1275 30
BCV BL-45-10	3/8	20-45	14,7-33,2	50-180	1,65	3,6	1490	36	8431 1275 45

-L steht für Modelle mit geringer Geschwindigkeit (Langsamläufer).

Hinweis: Die Werkzeuge sind ab Werk auf maximale Geschwindigkeit eingestellt.

Bei allen Modellen in der Tabelle betragen die erklärten Lärm- und Vibrationswerte gemäß ISO 15744 und ISO 28927-2: Schalldruckpegel < 70 dB(A) und Vibrationen < 2,5 m/s<sup>2</sup>.

## AKKUS, LADEGERÄTE UND EINSTELLMODUL

Modell	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
<b>Akku</b>		
Li-Ionen, Flat-Pack 18 V, 2,1 Ah	0,35	4211 5526 82
Li-Ionen, Big-Pack 18 V, 4,2 Ah	0,65	4211 5526 83
Li-Ionen, 36 V, 2,1 Ah	0,65	4211 5526 87
Multicharger (Ladegerät) 18 V - 36 V	0,60	4211 5424 85
Speed Setting Unit (Drehzahl-Einstellmodul)	0,01	4211 5462 81
Battery Tester (Akku-Analysegerät)	-	4211 5424 90

## ZUBEHÖR

Verschiedenes	Bestell-Nr.
BCP-Stützgriff	4211 5421 80
BCP-Werkzeugschutzüberzug	4211 5415 00
Akku-Schutzüberzug für Flat-Pack	4211 5601 00
Akku-Schutzüberzug für Big-Pack	4211 5602 00
BCP-Aufhängebügel	4211 5600 00
Schutzüberzug BCP BL-07/15	4211 5603 00
Schutzüberzug BCP BL-30	4211 5603 30
Schutzüberzug BCP BL-45	4211 5603 45
Farbring – rot*	4211 5461 02
Farbring – orange*	4211 5461 03
Farbring – grün*	4211 5461 04
Farbring – blau*	4211 5461 05
Farbring – weiß*	4211 5461 07
Farbring – lila*	4211 5461 07
Farbring – grau*	4211 5461 08
BCP-Werkzeughalter	4220 4335 80
Modularer Werkzeughalter	4220 3584 85

\* Nur für BCP-Werkzeuge verfügbar

## NÜTZLICHES ZUBEHÖR



Stützgriff



BCP-Schutzüberzug



Werkzeughalter



BCV-Schutzüberzug



Multicharger  
(18 V - 36 V)



36-V-Akku



18-V-Akku  
Big-Pack



18-V-Akku  
Flat-Pack



Batterie-Tester



Modularer  
Werkzeughalter



Schutzüberzug  
Big-Pack



Schutzüberzug  
Flat-Pack



Speed Setting Unit



Aufhängebügel



Farbringe



WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

www.atlascopco.com

Atlas Copco