

## BÜRSTENLOSE ELEKTROSCHRAUBER DER EA-BD-SERIE - 20V/30V + 40V



Niedervolt-Elektroschrauber mit bürstenlosem Motor, automatischer Abschaltung und intergriertem Zählwerk, zur Erhöhung der Arbeitssicherheit.

### **Kennzeichen:**

Die innovativen, extrem leisen, bürstenlosen Motoren gelten als wartungsarm, da Probleme, verursacht durch Kohlestaub im Motor der Elektrogeräte, nun der Vergangenheit angehören. Dies ist ein entscheidender Vorteil; auch bei der Arbeit in Reinnräumen. Außerdem realisiert ein bürstenloser Motor problemlos eine längere Einschaltdauer, ohne Überhitzungsgefahr. Drehmomentbereiche von 0.15 – 4.9 Nm werden mit verschiedenen Elektroschraubern abgedeckt. Die Wiederholgenauigkeit des Drehmomentes, sowie ein geringes Reaktionsmoment, machen diese Schrauber zu hochpräzisen Industriewerkzeugen.

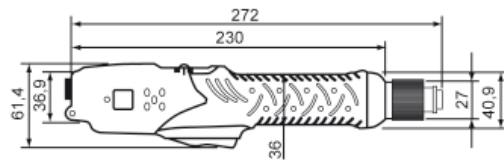
Die kompakten Schrauber verfügen über ein integriertes Zählwerk mit LED Anzeige. Die Bedienung über das einfach gehaltene Eingabefeld ist leicht verständlich. Durch das Zählwerk kann die Anzahl, sowie die Dauer der Verschraubungen überprüft werden. Dafür stehen 5 nutzbare Speicherprogramme zur Verfügung. Der Anwender hat die Möglichkeit, dass sich der Schrauber automatisch das optimale Drehmoment, sowie das kleinste Zeitfenster ermittelt und abspeichert. Die Möglichkeit der Datenübertragung vom Schrauber zu einem angeschlossenen PC besteht über ein optionales PC-Kabel.

Artikel-Nr.	Drehmoment Nm	freie Drehzahl		Schraubenarten		Gewicht g	Länge mm	Spannung
		hoch	niedr.	Maschinenschrauben (φ) mm	Blechschräuben (φ) mm			
EA-BD412L/C	0,15 ~ 1,18	1000	650	1,6 ~ 3,0	1,6 ~ 2,6	580	272	DC20V/32V
EA-BD412P/C	0,15 ~ 1,18	1000	650	1,6 ~ 3,0	1,6 ~ 2,6	580	272	DC20V/32V
EA-BD412LH/C	0,15 ~ 1,18	2000	X	1,6 ~ 3,0	1,6 ~ 2,6	580	272	DC20V/32V
EA-BD412PH/C	0,15 ~ 1,18	2000	X	1,6 ~ 3,0	1,6 ~ 2,6	580	272	DC20V/32V
EA-BD419L/C	0,29 ~ 1,86	1000	650	2,3 ~ 3,5	2,3 ~ 3,0	580	272	DC20V/32V
EA-BD419P/C	0,29 ~ 1,86	1000	650	2,3 ~ 3,5	2,3 ~ 3,0	580	272	DC20V/32V
EA-BD630L/C	0,98 ~ 2,94	1000	X	2,6 ~ 4,0	2,6 ~ 3,5	800	306	DC40V
EA-BD630P/C	0,98 ~ 2,94	1000	X	2,6 ~ 4,0	2,6 ~ 3,5	800	306	DC40V
EA-BD630LH/C	0,98 ~ 2,94	2000	X	2,6 ~ 4,0	2,6 ~ 3,5	800	306	DC40V
EA-BD630PH/C	0,98 ~ 2,94	2000	X	2,6 ~ 4,0	2,6 ~ 3,5	800	306	DC40V
EA-BD650L/C	1,96 ~ 4,90	1000	X	4,0 ~ 5,0	≤ 4	800	306	DC40V
EA-BD650P/C	1,96 ~ 4,90	1000	X	4,0 ~ 5,0	≤ 4	800	306	DC40V

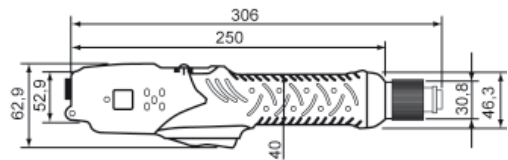
Bits Standard: B-Type HEX 6,35 mm

**Beachten Sie:** Die High Speed Serie sollte niemals mit einem Netzteil für Low Speed betrieben werden.

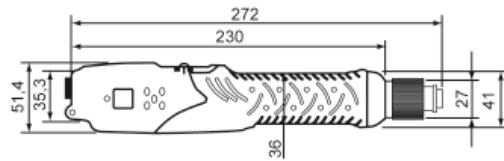
**Außenmaße in mm**



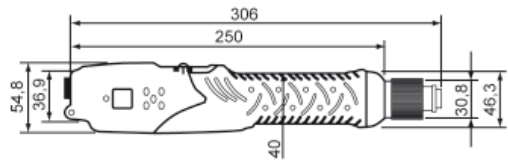
Typen mit Hebelstart  
EA-BD412L/C EA-BD412LH/C EA-BD419L/C



Typen mit Hebelstart  
EA-BD630L/C EA-BD630LH/C EA-BD650L/C



Typen mit Druckschalter  
EA-BD412P/C EA-BD412PH/C EA-BD419P/C



Typen mit Druckschalter  
EA-BD630P/C EA-BD630PH/C EA-BD650P/C



Netzteil SP-B32HL61T/C  
für Serie:  
EA-BD412L/C - EA-BD419L/C  
EA-BD412P/C - EA-BD419P/C



Netzteil SP- 32HL6T/C  
für Serie:  
EA-BD412LH/C  
EA-BD412PH/C



Netzteil SP-B40S500T/C  
für Serie:  
EA-BD630 + EA-BD650