

# SUDONG

## Szénkefementes csavarbehajtók 2+év garanciával

0.01Nm~15Nm

150 - 2500rpm



# SUDONG

[www.sudong.hu](http://www.sudong.hu)

Magyar változat

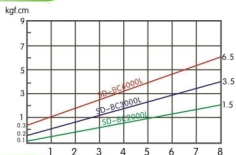


- SD-BC2000L
- SD-BC3000L
- SD-BC4000L

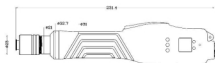


akár ESD kompatibilis kivitelben is 8PIN

### Nyomaték görbe



### Méretek



### Tulajdonságok

- Az új intelligens számláló kompakt csavarbehajtóinkkal jóval könnyebb csavarozás válik lehetővé, mint előtte. A jól leolvasható kijelzőnek köszönhetően akár távolról is leolvasható a sikeres csavarozások száma. Mivel ez a kijelző a csavarbehajtón van elhelyezve, ezért nem kell mindig a kontrollerele tekinteni az aktuális állapot miatt. Ezzel a módszerrel sokkal pontosabban csavarozás végezhető.
- A csavarbehajtón a következő paraméterek állíthatók be: 5 előre beállítható memória, Sebesség, Csavarozni kívánt darabszám, Teljes folyamat ideje, Hibakijelzések paramétere, Sikeres csavarozási követelmények paramétere, Becsavarozás utáni visszaengedés, Lágúindítás, Lágú megállítás, Riasztási paraméterek, Energiatakarékos „sleep” üzemmód, IR érzékelő funkciók.
- Ez a csavarbehajtó család is egyenáramú szénkefe mentes (brushless) motorral rendelkezik, így jóval tisztább munkát tesz lehetővé, mint szénkefések társai. E mellett a szénkefék cseréjét és ezekből eredő meghibásodásokat is elfelejtethi.
- A csavarbehajtó nem beépített kábellel rendelkezik, így ezen alkatrész (amelyik leginkább ki van téve a károsító körülményeknek) könnyen és gazdaságosan cserélhető. A nyomatkéállítás fokozatmentesen történik mechanikai úton, de a csavarbehajtó végén található egy nyomatkézáró kupak, amely megakadályozza a véletlen nyomatkéállítászt.
- A csavarbehajtó már eleve PLC kompatibilis kontrollerral rendelkezik. Több funkció monitorozható vagy akár beavatkozás is történhet. Ki van zárva az operátor általi véletlen gombnyomásból eredő hiba. A csomaghoz tartozik egy infra érzékelő, amellyel NO vagy NC típusú biztonsági vagy szerelési funkciók érhetőek el.

### Jellemzők

Modelszám:	SD-BC2000L	SD-BC3000L	SD-BC4000L	
DC feszültség	DC 30V			
Nyomaték tartomány	(Kgf cm)	0.1-1.5	0.2-3.5	0.3-6.5
	(lbf in)	0.87-1.30	0.17-3.04	0.26-5.64
	(N m)	0.01-0.15	0.02-0.34	0.05-0.69
Nyomaték pontosság	±3%			
Nyomaték állítás	Fokozatmentes állíthatóság			
Sebesség	HI	1000	1000	1000
	LO	650	650	650
Tápegység típusa	SD-30V75W-8P-BC			
Teljesítmény (W)	75			
Alkalmazható csavarátmérő	Ógpi csavar	1.0-1.7	1.2-2.5	1.4-2.6
	Lemez csavar	1.0-1.4	1.2-2.0	1.4-2.3
Tömege (g)	340			
Opcionális tartó	SD-K1			
Alkalmazható bitek				

### Kiegészítők

Tápegység  ● SD-30V75W-8P-BC	Infrared coupler 
Tápkábel (1.6, 2, 3 m)  ● SD-8P	Vákuumos adagoló tartozék  ● SD-Q1
Nyomatékzár  ● SD-U1	Balanszer  ● SD-1
Nyomatékzáró kupak  ● SD-UT1	Acstábi tartó  ● SD-K1





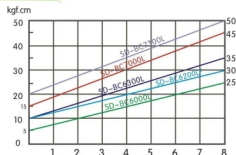
### Tulajdonságok

- Az új intelligens számállós kompakt csavarbehajtóinkkal jóval könnyebb csavarozás válik lehetővé, mint előtte. A jól leolvasható kijelzőnek köszönhetően akár táviról is leolvasható a sikeres csavarozások száma. Mivel ez a kijelző a csavarbehajtón van elhelyezve, ezért nem kell mindig a kontrollerre tekinteni az aktuális állapot miatt. Ezzel a módszerrel sokkal pontosabban csavarozás végezhető.
- A csavarbehajtón a következő paraméterek állíthatók be: 5 előre beállítható memória, Sebesség, Csavarozni kívánt darabszám, Teljes folyamat ideje, Hibakijelzősek paramétere, Sikeres csavarozási követelmények paramétere, Becsavarozás utáni visszaengedés, Lágýindítás, Lágý megállítás, Riasztási paraméterek, Energiatakarékos „sleep” üzemmód, IR érzékelő funkciók.
- Ez a csavarbehajtó család is egyenáramú szénkefe mentes (brushless) motorral rendelkezik, így jóval tisztább munkát tesz lehetővé, mint szénkefések társa. E mellett a szénkefék cseréjét és ezekből eredő meghibásodásokat is elfelejtethi.
- A csavarbehajtó nem beépített kábelrel rendelkezik, így ezen alkatrészt (amelyik leginkább ki van téve a károsító körülményeknek) könnyen és gazdaságosan cserélhető. A nyomatkéállítás fokozatmentesen történik mechanikai úton, de a csavarbehajtó végén található egy nyomatkézár kupak, amely megakadályozza a véletlen nyomatkéállítását.
- A csavarbehajtó már eleve PLC kompatibilis kontrollerekkel rendelkezik. Több funkció monitorozható vagy akár beavatkozás is történhet. Ki van zárva az operátor általi véletlen gombnyomásból eredő hiba. A csomaghoz tartozik egy infra érzékelő, amellyel NO vagy NC típusú biztonsági vagy szerelési funkciók érthetők el.

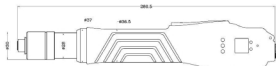
### Jellemzők

Modelszám:	SD-BC6000L	SD-BC6300L	SD-BC7000L	SD-BC6200LF	SD-BC7300L
DC feszültség	DC 30			DC 36	
Nyomaték tartomány	5-25 (Kgf cm) 4.34-21.70 (lbf.in) 0.5-2.45 (N.m)	8-35 8.68-30.38	10-35 13.02-39.06	10-30 8.68-27.04	20-50 17.36-43.4
Nyomaték pontosság	±3%				
Nyomaték állítás	Fokozatmentes állíthatóság				
Sebesség	HI LO	1000 650	500 350	500 350	2000 1300 650
Tápegység típusa	SD-30V75W-BP-BC			SD-36V120W-BP-BC	
Teljesítmény (W)	75			120	
Alkalmazható csavarát méret	Ólaj csavar Lemez csavar	2.6-4.0 2.5-3.5	2.6-4.5 2.6-4.0	3.0-5.0 2.6-4.0	3.5-5.5 3.0-5.0
Tömege (g)	680				
Opcionális tartó	SD-K3				
Alkalmazható bit	B. 1.8				

### Nyomaték görbe



### Méret



### Kiegészítők

Tápegység SD-30V75W-BP-BC	90° Adaptor SDL-2A
Tápkábel (1.6, 2, 3 m) SD-8P	Vákuumos adagoló tartozék SD-Q3
Nyomatékzár SD-U3	Balanszer SD-1
Nyomatékzár kupak SD-LIT3	Asztali tartó SD-K3
Infrared coupler	



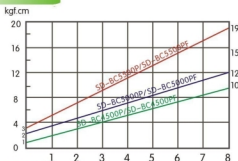


- SD-BC4500P
- SD-BC4500PF
- SD-BC5000P
- SD-BC5000PF
- SD-BC5500P
- SD-BC5500PF

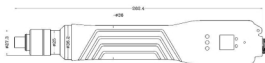


akár ESD kompatibilis  
kivitelben is 8PIN

### Nyomaték görbe



### Méretetek



### Tulajdonságok

- Az új intelligens számlálós kompakt csavarbehajtóinkkal jóval könnyebb csavarozás válik lehetővé, mint előtte. A jól leolvasható kijelzőnek köszönhetően akár távolról is leolvasható a sikeres csavarozások száma. Mivel ez a kijelző a csavarbehajtón van elhelyezve, ezért nem kell mindig a kontrollerre tekinteni az aktuális állapot miatt. Ezzel a módszerrel sokkal pontosabban csavarozás végezhető.
- A csavarbehajtón a következők paraméterek állíthatók be: 5 előre beállítható memória, Sebesség, Csavarozni kívánt darabszám, Teljes folyamat ideje, Hibajelzések paramétere, Sikeres csavarozási követelmények paramétere, Becsavarozás utáni visszaengedés, Lágyindítás, Lágy megállítás, Riasztási paraméterek, Energiatakarékos „sleep” üzemmód, IR érzékelő funkciók.
- Ez a csavarbehajtó család is egyenáramú szénkefe mentes (brushless) motorral rendelkezik, így jóval tisztább munkát tesz lehetővé, mint szénkefés társai. E mellett a szénkefék cseréjét és ezekből eredő meghibásodásokat is elfelejtethi.
- A csavarbehajtó nem beépített rendelkezik, így ezen alkatrészt (amelyik leginkább ki van téve a károsító körülményeknek) könnyen és gazdaságosan cserélhető. A nyomatékállítás fokozatmentesen történik mechanikai úton, de a csavarbehajtó végén található egy nyomatékszáró kupak, amely megakadályozza a véletlen nyomatékállítást.
- A csavarbehajtó már eleve PLC kompatibilis kontrollerral rendelkezik. Több funkciót monitorozható vagy akár beavatkozás is történhet. Ki van zárva az operátor általi véletlen gombnyomásból eredő hiba. A csomaghoz tartozik egy infra érzékelő, amellyel NO vagy NC típusú biztonsági vagy szerelési funkciók érhetőek el.

### Jellemzők

Modelszám:	SD-BC4500P	SD-BC4500PF	SD-BC5000P	SD-BC5000PF	SD-BC5500P	SD-BC5500PF	
DC feszültség	DC 30V						
Nyomaték tartomány	(kgf.cm)	1-10	1-10	2-12	2-12	3-19	3-19
	(lbf.in)	0.87-8.7	0.87-8.7	1.74-10.56	1.74-10.56	2.60-16.49	2.60-16.49
Nyomaték pontosság	(IN.m)	0.1-1	0.1-1	0.2-1.18	0.2-1.18	0.29-1.86	0.29-1.86
		±3%					
Nyomaték állítás	Fokozatmentes állíthatóság						
Sebesség	HI	1000	2000	1000	2000	1000	2000
	LO	650	1300	650	1300	650	1300
Tápegység típusa	SD-30V7.5W-8P-BC						
Teljesítmény (W)	75						
Alkalmazható csavar méret	Gepl csavar	1.4-3.0	1.4-3.0	1.6-3.0	1.6-3.0	2.3-3.5	2.3-3.5
	Lenex csavar	1.4-2.6	1.4-2.6	1.6-2.6	1.6-2.6	2.3-3.0	2.3-3.0
Tömeg (g)	500						
Opcionális tartó	SD-K2						
Alkalmazható bit							

### Kiegészítők

<p>Tápegység</p> <p>● SD-30V7.5W-8P-BC</p>	<p>Infrared coupler</p>
<p>Tápkábel (2#, 2.3 m)</p> <p>● SD-8P</p>	<p>Vákuumos adagoló tartozék</p> <p>● SD-Q2</p>
<p>Nyomatékszár</p> <p>● SD-U2</p>	<p>Balanszer</p> <p>● SD-1</p>
<p>Nyomatékszáró kupak</p> <p>● SD-U2T</p>	<p>Asztali tartó</p> <p>● SD-K2</p>







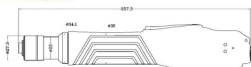




Nyomaték görbe



Méretek



Tulajdonságok

- A „BAxxxx” család kifejezetten a nagy igénybevételre kitért területekre lett kifejlesztve, ahol szintén követelmény lehet a PLC általi monitorozás vagy vezérlés. Ez a csavarbehajtó család is egyenáramú szénkefe mentes (brushless) motorral rendelkezik, így jóval tisztább munkát tesz lehetővé, mint szénkéfék társai. E mellett a szénkéfék cseréjét is ezekből eredő meghibásodásokat is ellejeltheti.
- A nyomatékállítás fokozatmentesen történik mechanikai úton, de a csavarbehajtó végén található egy nyomatékszáró kupak, amely megakadályozza a véletlen nyomatékkilítást. A csavarbehajtó nem beépített kábellel rendelkezik, így ezen alkatrészt (amelyik leginkább ki van téve a károsító körülményeknek) könnyen és gazdaságosan cserélhető.
- A különböző ipari követelményeknek megfelelően rendelhető ESD kompatibilis kialakításban is a család minden tagja. Bizonyos mennyiség felett, akár egyedi kialakítás, szín vagy márt logózás is megoldható.
- Ennek a családnak a legkisebb modelljei is rendelhetőek a nagyobb méretű bitek befogadására alkalmas befogatórésszel.
- Ezen csavarbehajtók rendelkeznek irányváltó kapcsolóval. Igény esetén megoldható az egyirányú csavarozás rögzítése, mint opció.

Jellemzők

Modelszám:	SD-BA4500P	SD-BA4500PF	SD-BA5000P	SD-BA5000PF	SD-BA5500P	SD-BA5500PF
DC feszültség	DC 30V			DC 36V		
Nyomaték tartomány	[Kgf.cm]	1-10	1-10	2-12	2-12	3-19
	[lbf.in]	0.87-8.7	0.87-8.7	1.74-10.56	1.74-10.56	2.60-16.49
Nyomaték tartomány	[N.m]	0.1-1	0.1-1	0.2-1.18	0.2-1.18	0.29-1.86
						0.29-1.86
Nyomaték pontosság	±3%					
Nyomaték állítás	Fokozatmentes állíthatóság					
Sebesség	HI	1000	2000	1000	2000	1000
	LO	650	1300	650	1300	650
Tápegység típusa	SD-30V60W3P			SD-36V200W3P		
Teljesítmény (W)	60			200		
Alkalmazható csavar méret	Ólaj csavar	1.4-3.0	1.4-3.0	1.6-3.0	1.6-3.0	2.3-3.5
	Lenéz csavar	1.4-2.6	1.4-2.6	1.6-2.6	1.6-2.6	2.3-3.0
Tömeg (g)	500					
Opcionális tartó	SD-K2					
Alkalmazható bit						

Kiegészítők

Tápegység SD-30V60W3P	Vákuumos adagoló tartozék SD-Q2
Nyomatékszáró SD-U2	Baklerszer SD-1
Nyomatékszáró kupak SD-UT2	Acstali tartó SD-K2
PLC jelkontrollér SD-XH-A, SD-XH-B, SD-XH-C	Tápegység SD-36V200W3P



- SD-BA6000P
- SD-BA6300P
- SD-BA7000P

## Nyomaték görbe



## Méretek



## Tulajdonságok

- A „BAxxxx” család kifejezetten a nagy igénybevételnek kitett területekre lett kifejlesztve, ahol szintén követelmény lehet a PLC általi monitorozás vagy vezérlés. Ez a csavarbehajtó család is egyenáramú szénkefelemes (brushless) motorral rendelkezik, így jóval tisztább munkát tesz lehetővé, mint szénkefés társai. E mellett a szénkefék cseréjét és ezekből eredő meghibásodásokat is elfeleltheti.
- A nyomatékállítás fokozatmentesen történik mechanikai úton, de a csavarbehajtó végén található egy nyomatéktárazó kupak, amely megakadályozza a véletlen nyomatékállítást. A csavarbehajtó nem beépített kábellel rendelkezik, így ezen alkatrészt (amelyik leginkább ki van téve a károsító körülményeknek) könnyen és gazdaságosan cserélhető.
- A különböző ipari követelményeknek megfelelően rendelhető ESD kompatibilis kialakításban is a család minden tagja. Bizonyos mennyiség felett, akár egyedül kialakítás, szín vagy mart logózás is megoldható.
- Ennek a családnak a legkisebb modelljei is rendelhetőek a nagyobb méretű bitek befogadására alkalmas befogatórésszel.
- Ezen csavarbehajtók rendelkeznek irányváltó kapcsolóval. Igény esetén megoldható az egyirányú csavarozás rögzítése, mint opció.

## Jellemzők

Modellszám:	SD-BA6000P	SD-BA6300P	SD-BA7000P	
DC feszültség	DC 36V			
Nyomaték tartomány	(Kgf.cm)	5-25	10-35	15-45
	(Lbf.in)	4.34-21.70	8.68-30.38	13.02-39.06
	(N.m)	0.5-2.45	0.98-3.43	1.47-4.41
Nyomaték pontosság	±3%			
Nyomaték állítás	Stepless adjustment			
Sebesség	HI	1000	500	500
	LO	650	350	350
Tápegység típusa	SD-36V60W3P			
Teljesítmény (W)	60			
Alkalmazható csavarátmérő	Ópvi csavar	2.6-4.0	3.0-5.0	3.5-5.5
	Lemez csavar	2.5-3.5	2.6-4.0	3.0-5.0
Tömege (g)	640			
Opcionális tartó	SD-K3			
Alkalmazható bitek				

## Kiegészítők





SUDONG

[www.sudong.eu](http://www.sudong.eu)  
[www.sudong.hu](http://www.sudong.hu)



TM

# SUDONG

*Ipari csavarbehajtók*



**+36-30/381-1185**



**RÉVÉSZ**  
[www.reveszbt.hu](http://www.reveszbt.hu)

**MAGYARORSZÁGI  
DISZTRIBÚTOR  
és SZERVÍZ:**



Révész Ipari és Kereskedelmi Bt.  
2600 Vác, Balassagyarmati út 42.  
Tel./fax: 27-305-737