

## Technische Daten bürstenlose Niedervolt-Stabschrauber:

### Allgemein:

- Anschlusskabel in den Längen 2m oder 3m erhältlich

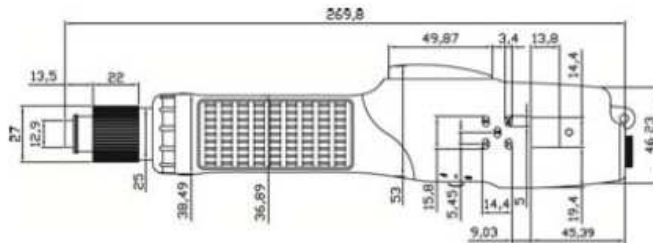
### SKD-BE500 Serie Version 3.0

### Bürstenloser Niedervoltschrauber mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung

0,15 - 1,86 Nm



- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben; 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Alle Einstellungen wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden direkt am Schrauber eingestellt und gespeichert
- Auto-Learn Funktion: Die Min/Max Werte der Schraubzeit Werden gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert
- Automatischer Linkslauf nach Momentabschaltung einstellbar
- Netzteil mit integrierten Ausgangssignalen OK/NOK/Summen-OK
- L: Hebelstart, P: Schubstart, F: Schnelldrehend
- ESD-Ausführung optional



Modell		SKD-BE512L SKD-BE512P	SKD-BE512LF SKD-BE512PF	SKD-BE517LF SKD-BE517PF	SKD-BE519L SKD-BE519P
Spannung		DC 24V oder DC 32V			
Leistung		55W			
Drehmoment [Nm]		0,2 – 1,2	0,2 – 1,2	0,3 – 1,67	0,3 – 1,86
Genauigkeit		± 3% vom eingestellten Absolutwert			
Drehmoment-Einstellung		stufenlos			
Leerlaufdrehzahl	HI	1000	2000	2000	1000
	LO	700	X	X	700
Schraubengröße	Gewindeschraube	1,6 – 3,0	1,6 – 3,0	2,3 – 3,5	2,3 – 3,5
	Selbstschneidend	1,6 – 2,6	1,6 – 2,6	2,3 – 3,0	2,3 – 3,0
Gewicht		580 g			
Länge		270 mm			
Netzteile & Controller		SKP-BE32HL7P			

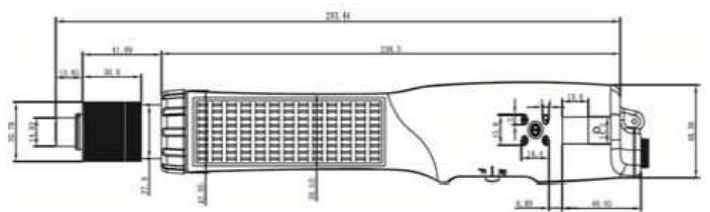
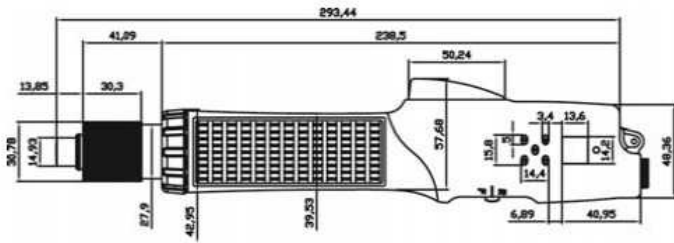
## SKD-BE800 Serie

### Bürstenloser Niedervoltschrauber mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung

0,98 - 4,90 Nm



- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben; 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Alle Einstellungen wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden direkt am Schrauber eingestellt und gespeichert
- Auto-Learn Funktion: Die Min/Max Werte der Schraubzeit Werden gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert
- Geeignet für Reinraumarbeitsplätze
- L: Hebelstart, P: Schubstart, F: Schnelldrehend
- ESD-Ausführung optional

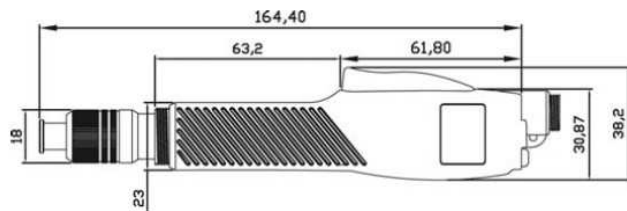


Modell		SKD-BE830L SKD-BE830P	SKD-BE830LF SKD-BE830PF	SKD-BE850L SKD-BE850P
Spannung		DC 40V		
Leistung		90W		120W
Drehmoment [Nm]		0,98 – 2,94	0,98 – 2,94	1,96 – 4,90
Genauigkeit		± 3% vom eingestellten Absolutwert		
Drehmoment-Einstellung		stufenlos		
Leerlaufdrehzahl		1000	2000	1000
Schrauben- größe	Gewindeschraube	2,6 – 4,0	2,6 – 4,0	4,5 – 5,0
	Selbstschneidend	2,6 – 3,5	2,6 – 3,5	< 4
Gewicht		820 g		
Länge		297 mm		
Netzteile & Controller		SKP-40B		

## SKD-B100 Serie Bürstenloser Niedervoltschrauber mit Hebelstart 0,008-0,343Nm



- Langlebiger und wartungsarmer bürstenloser Elektromotor
- geeignet für Reinraumarbeitsplätze
- ESD-Ausführung mit geerdetem Bit optional

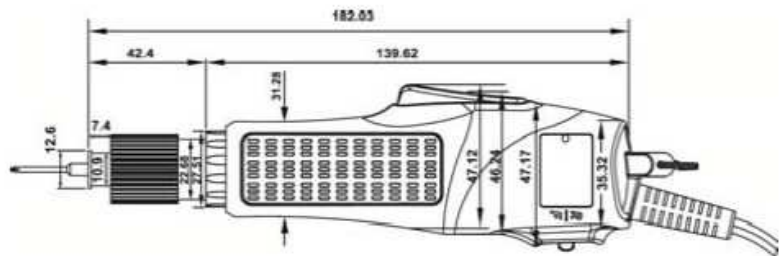


Modell		SKD-B100L	SKD-B100LS4	SKD-B103L	SKD-B103LS4
Spannung		DC 12V			
Leistung		25W			
Drehmoment [Nm]		0,008 – 0,14	0,008 – 0,14	0,05 – 0,343	0,05 – 0,343
Genauigkeit		± 5% vom eingestellten Absolutwert			
Drehmoment-Einstellung		stufenlos			
Leerlaufdrehzahl	HI	1000	280	1000	280
	LO	700	200	700	200
Schrauben- größe	Gewindeschraube	1,0 – 1,7	1,0 – 1,7	1,0 – 2,3	1,0 – 1,7
	Selbstschneidend	1,0 – 1,5	1,0 – 1,5	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0
Gewicht		170 g			
Länge		165 mm			
Netzteile & Controller		SKP-12HL			

## SKD-BC200 Serie (SKD-B200) Bürstenloser Niedervoltschrauber mit Hebelstart 0,02-0,98Nm



- geeignet für Reinraumarbeitsplätze
- ESD-Ausführung mit geerdetem Bit optional
- Schraubenzählung und Sanftanlauf (Soft-Start) optional mit Steuerung SKP-BC32HL, SKP-BC40HL oder Sanftanlauf Modul KL-SSB
- Eine Linksgewinde-Version (CCW-Version) ist ebenfalls verfügbar
- Im Linkslauf ist ein Sanftanlauf und eine Zählfunktion ebenfalls optional verfügbar

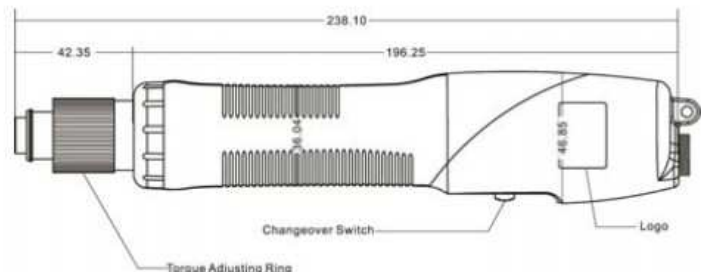


Modell	SKD-BC203L	SKD-BC203LS5	SKD-BC203LS6	SKD-BC203LS7	SKD-BC207L	SKD-BC210L
Spannung	DC 20V oder 32V					
Leistung	25W					
Drehmoment [Nm]	0,02 – 0,34	0,02 – 0,34	0,02 – 0,34	0,02 – 0,34	0,05 – 0,69	0,10 – 0,98
Genauigkeit	± 3% vom eingestellten Absolutwert					
Drehmoment-Einstellung	stufenlos					
Leerlaufdrehzahl	HI	1000	500	370	230	1000
	LO	700	350	260	160	700
Schraubengröße	Gewindeschraube	1,0 – 2,3	1,0 – 2,3	1,0 – 2,3	1,0 – 2,3	1,4 – 2,6
	Selbstschneidend	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,4 – 2,3
Gewicht	385 g					
Länge	185 mm					
Netzteile & Controller	SKP-32B-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HL, KL-SSB mit SKP-32B-60W					

## SKD-BC500 Serie (SKD-B500) Bürstenloser Niedervoltschrauber 0,29-1,86Nm



- geeignet für Reinraumarbeitsplätze
- ESD-Ausführung mit geerdetem Bit optional
- L: Hebelstart, P: Schubstart, F: Schnelldrehend
- Schraubenzählung und Sanftanlauf (Soft-Start) optional mit Steuerung SKP-BC32HL, SKP-BC40HL oder Sanftanlauf Modul KL-SSB
- Eine Linksgewinde-Version (CCW-Version) ist ebenfalls verfügbar
- Im Linkslauf ist ein Sanftanlauf und eine Zählfunktion ebenfalls optional verfügbar

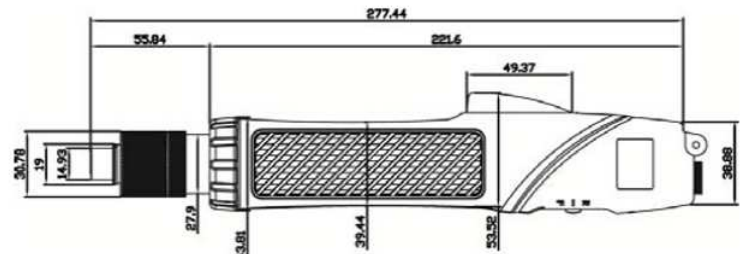
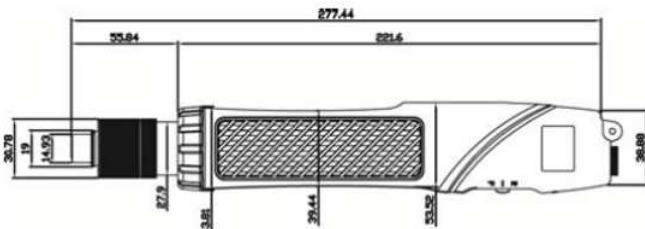


Modell		SKD-BC512L SKD-BC512P	SKD-BC519L SKD-BC519P	SKD-BC512LF SKD-BC512PF
Spannung		DC 20V oder 32V		
Leistung		55W		
Drehmoment [Nm]		0,15 – 1,18	0,29 – 1,86	0,15 – 1,18
Genauigkeit		± 3% vom eingestellten Absolutwert		
Drehmoment-Einstellung		stufenlos		
Leerlaufdrehzahl	HI	1000	1000	2000
	LO	650	650	X
Schrauben- größe	Gewindeschraube	1,6 – 3,0	2,3 – 3,5	1,6 – 3,0
	Selbstschneidend	1,6 – 2,6	2,3 – 3,0	1,6 – 2,6
Gewicht		520 g		
Länge		245 mm		
Netzteile & Controller		SKP-32B-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HL, KL-SSB mit SKP-32B-60W		

## SKD-BC800 Serie (SKD-B800) Bürstenloser Niedervoltschrauber 0,98-4,90Nm



- geeignet für Reinraumarbeitsplätze
- ESD-Ausführung mit geerdetem Bit optional
- L: Hebelstart, P: Schubstart, F: Schnelldrehend
- Schraubenzählung und Sanftanlauf (Soft-Start) optional mit Steuerung SKP-BC40HL oder im Netzteilbetrieb mit Netzteil SKP-40B
- Eine Linksgewinde-Version (CCW-Version) ist ebenfalls verfügbar
- Im Linkslauf ist ein Sanftanlauf und eine Zählfunktion mit Steuerung SKP-BC40HL ebenfalls optional verfügbar

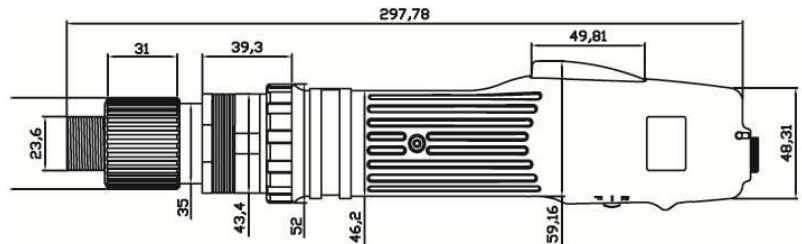


Modell		SKD-BC830L SKD-BC830P	SKD-BC830LF SKD-BC830PF	SKD-BC850L SKD-BC850P
Spannung		DC 40V		
Leistung		90W		120W
Drehmoment [Nm]		0,98 – 2,94	0,98 – 2,94	1,96 – 4,90
Genauigkeit		± 3% vom eingestellten Absolutwert		
Drehmoment-Einstellung		stufenlos		
Leerlaufdrehzahl		700 - 1000	1600 - 2000	700 - 1000
Schrauben- größe	Gewindeschraube	2,6 – 4,0	2,6 – 4,0	4,0 – 5,0
	Selbstschneidend	2,6 – 3,5	2,6 – 3,5	< 4
Gewicht		800 g		
Länge		278 mm		
Netzteile & Controller		SKP-40B, SKP-BC40HL		

## SKD-RBC Serie (SKD-RB) Bürstenloser Niedervolt-Stabschrauber 1,96—15 Nm



- geeignet für Reinraumarbeitsplätze
- ESD-Ausführung mit geerdetem Bit optional
- L: Hebelstart, P: Schubstart
- Schraubenzählung und Sanftanlauf (Soft-Start) optional mit Steuerung SKP-BC40HL oder im Netzteilbetrieb mit Netzteil SKP-40B
- Eine Linksgewinde-Version (CCW-Version) ist ebenfalls verfügbar
- Im Linkslauf ist ein Sanftanlauf und eine Zählfunktion mit Steuerung SKP-BC40HL ebenfalls optional verfügbar



Modell		SKD-RBC50L SKD-RBC50P	SKD-RBC75L SKD-RBC75P	SKD-RBC100L SKD-RBC100P	SKD-RBC150L SKD-RBC150P
Spannung		DC 40V			
Leistung		100W	120W		200W
Drehmoment [Nm]		1,96 – 4,9	2,94 – 7,35	3,92 – 9,8	5,88 – 15
Genauigkeit		± 5% vom eingestellten Absolutwert			
Drehmoment-Einstellung		stufenlos			
Leerlaufdrehzahl		HI 700 – 1000	550 – 800	300 – 550	250 – 350
Schrauben- größe	Gewindeschraube	4,0 – 5,0	5,0 – 6,0	< 6	< 8
	Selbstschneidend	< 4	< 4,5	< 5	< 6
Gewicht		1200 g			
Länge		297 mm			
Netzteile & Controller		SKP-40B, SKP-BC40HL			