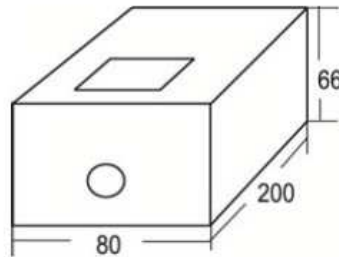


Technische Daten Netzteile und Steuerungen für bürstenlose Niedervolt-schrauber:

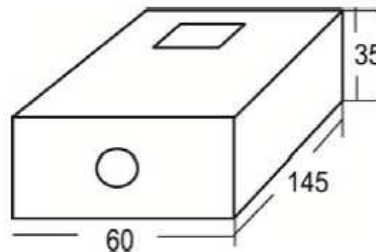
Allgemein:

- Numerische Anzeige im Display der Steuergeräte

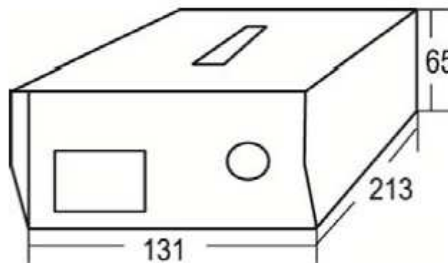
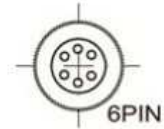
Netzteile:



SKP-BE32HL



SKP-32B-60W



SKP-40B



Modell	SKP-BE32HL	SKP-32B-60W	SKP-40B
Eingangsspannung	AC 100 – 240V / 50/60Hz		
Ausgangsspannung	LO DC24V / HI DC32V		DC40V
Strom maximal	1,8A	1,8A	5,5A
Abmessungen	200 x 80 x 66 mm	145 x 60 x 35 mm	213 x 131 x 65 mm
Gewicht	460 g	250 g	1800 g
Geeignet für Schrauber	SKD-BC500LF / PF	SKD-BC200 Serie SKD-BC500L / P	SKD-BC800 Serie SKD-BE800 Serie SKD-RBC & TBC

Netzteile mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung:

SKP-BC32HL



- Für die SKD-BC200 und SKD-BC500 Serie (technische Daten identisch zu SKD-B200 und SKD-B500 Serie)
- E/A Schnittstelle zur Einbindung in den Fertigungsprozess
- Schraubenzählung und Schraubzeitüberwachung
- Auto-Learn Funktion: Das Gerät stellt sich automatisch auf den jeweiligen Schraubfall ein

Das SKP-BC32HL Netzteil überwacht, ob das am Elektro-schrauber eingestellte Abschaltmoment innerhalb eines einstellbaren Zeitfensters erreicht wird.

Außerdem wird jede IO-Verschraubung gezählt und mit einer Sollstückzahl verglichen. Über eine optische und akustische Anzeige werden IO, NIO und Summen-IO angezeigt. Die Drehzahl kann in zwei Stufen eingestellt werden. Eine Anlauframpe zum leichteren Finden der ersten

Gewindgänge ist stufenlos bis 9,9 Sek. einstellbar. Mit der Auto-Learn Funktion stellt sich das Gerät automatisch auf den jeweiligen Schraubfall ein.



Modell	SKP-BC32HL
Eingangsspannung	AC 100 – 240V 50/60Hz
Ausgangsspannung	DC 32V/20V 1,8A/3A
Zählbereich	1 – 99 Schrauben
Zählmethode	Vor- und Rückzählung einstellbar
Sanftanlauf-Zeit	0 – 9,9 s
Sanftanlauf-Drehzahl	30 – 100% der Maximaldrehzahl
Minimalzeit	0,00 – 9,99 s
Maximalzeit	0,0 – 9,9 s
Auto-Reset	Ein / Aus
Eingänge	Sensor, Reset
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO
Schrauberdrehzahl	2 Stufen HI / LO
Netzteile & Controller	SKP-40B

Mit diesem Steuergerät können nur SKD-BC200 und SKD-BC500 Schrauber verwendet werden.

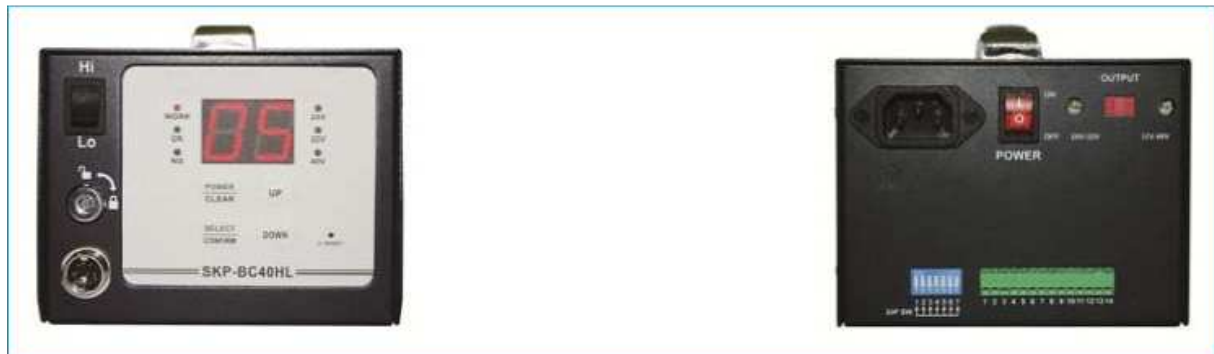
SKP-BC40HL



- Für die SKD-BC200, SKD-BC500, SKD-BC800 und SKD-RBC/TBC Serie
- Ein Steuergerät für die komplette bürstenlose Schrauberserie von 0,02 bis 15 Nm
- E/A Schnittstelle zur Einbindung in den Fertigungsprozess
- Schraubenzählung und Schraubzeitüberwachung

Das SKP-BC40HL Netzteil überwacht, ob das am Elektro-schrauber eingestellte Abschaltmoment innerhalb eines einstellbaren Zeitfensters erreicht wird.

Außerdem wird jede IO-Verschraubung gezählt und mit einer Sollstückzahl verglichen. Über eine optische und akustische Anzeige werden IO, NIO und Summen-IO angezeigt. Die Drehzahl kann in zwei Stufen eingestellt werden. Eine Anlauframpe zum leichteren Finden der ersten Gewindgänge ist stufenlos bis 9,9 Sek. einstellbar. Mit der Auto-Learn Funktion stellt sich das Gerät automatisch auf den jeweiligen Schraubfall ein.



Modell	SKP-BC40HL
Eingangsspannung	AC 100 – 240V 50/60Hz
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/20V 5,5A/6,9A/9,2A
Zählbereich	1 – 99 Schrauben
Zählmethode	Vor- und Rückzählung einstellbar; Rückzählung bei Linkslauf
Sanftanlauf-Zeit	0 – 9,9 s
Sanftanlauf-Drehzahl	30 – 85% der Maximaldrehzahl
Schraubzeit	Minimalzeit: 0,00 – 9,99 s; Maximalzeit: 0,0 – 9,9 s
Auto-Reset	Ein / Aus
Eingänge	Sensor/Freigabe, Reset
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO
Schrauberdrehzahl	2 Stufen HI / LO
Parametersätze	Speicher für 5 Parametersätze, Ablauf einzeln oder nacheinander
Abmessungen / Gewicht	247 x 130 x 100 mm / 2,4 kg

Mit diesem Steuergerät können SKD-BC200, SKD-BC500, SKD-BC800 und RBC/TBC Schrauber verwendet werden.

Sanftanlauf Modul KL-SSB:



Das KL-SSB Modul wird zwischen Schrauber und Netzteil gesteckt und stellt damit einen einstellbaren Sanftanlauf (Soft-Start) zur Verfügung. Der Sanftanlauf kann über einen Schalter deaktiviert werden. Das Modul ist verwendbar mit allen SKD-BC... Elektroschraubern in Verbindung mit einem SKP-32B-60W Netzteil.