

Likratec - Katalog Kilews Produkte

Ausgabe Juni 2023

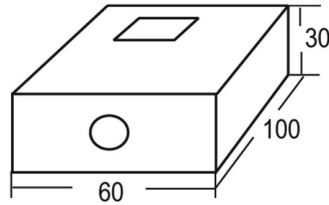


LIKRATEC GmbH & Co. KG
Heisenbergstr. 2a
Industriegebiet Ost 2
85221 Dachau

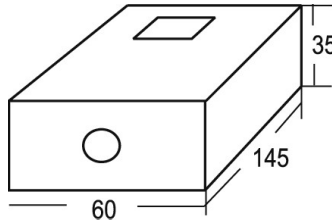
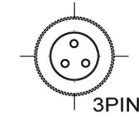
Tel.: 08131 318724 - 0

www.likratec.de
www.schraubwerkzeuge24.de

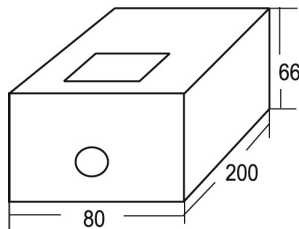
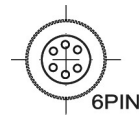
Netzteile für bürstenlose Niedervoltschrauber



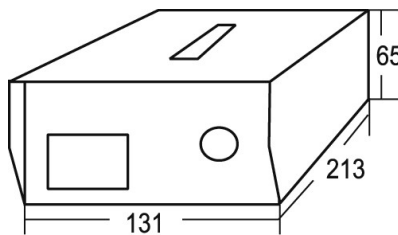
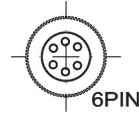
SKP-12HL



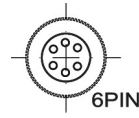
SKP-32BC-60WN



SKP-BE32HLN



SKP-40B-HLN und
SKP-40B-HL-800



Modell	SKP-12HL	SKP-32BC-60WN	SKP-BE32HLN	SKP-40B-HLN	SKP-40B-HL-800
Eingangsspannung	AC100-240V 50/60Hz				
Ausgangsspannung	LO DC 9V HI DC 12V	LO DC 24V / HI DC 32V		LO DC 32V HI DC 40V	LO DC 32V HI DC 40V
Strom maximal	2,5A	1,8A	3,0A	5,5A	5,5A
Abmessungen	100X50X35 mm	145x60x35 mm	200x80x66 mm	213x131x65 mm	213x131x65 mm
Gewicht	145 g	250 g	460 g	1800 g	1800 g
Geeignet für Schrauber	SKD-B100 Serie	SKD-BN200 Serie SKD-BN500 Serie SKD-BE500 Serie (ohne „F“-Typen)	SKD-BN500 LF/PF SKD-BE500 LF/PF SKD-BNK200 SKD-BNK500	SKD-BN800 Serie SKD-BE800 Serie SKD-TBK20/30/50 Serie	SKD-BK900 Serie SKD-RBK Serie SKD-TBK60/90/120/180 Serie SKD-LRBK Serie

SKP-BC40HL (V4.0/V4.1) / SKP-BC40HL-800 (V4.0/V4.1) für bürstenlose Schrauber
Netzteil mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung



- SKP-BC40HL V4.0 und V4.1 für SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800 Serien
- SKP-BC40HL-**800** V4.0 und V4.1 für SKD-BN900, SKD-RBK und SKD-TBK Serien
- E/A Schnittstelle zur Einbindung in den Fertigungsprozess
- Schraubenzählung und Schraubzeitüberwachung
- Auto-Learn Funktion: Das Gerät stellt sich automatisch auf den jeweiligen Schraubfall ein

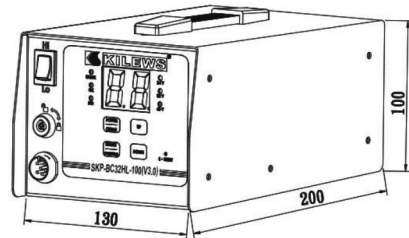
Das SKP-BC40HL Netzteil überwacht, ob das am Elektroschrauber eingestellte Abschaltmoment innerhalb eines einstellbaren Zeitfensters erreicht wird.

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 Gewindegänge ist stufenlos bis 9,9 sec. einstellbar. Mit der Auto-Learning Funktion stellt sich das Gerät automatisch auf den jeweiligen Schraubfall ein.

Modell	SKP-BC40HL V4.0 / SKP-BC40HL-800 V4.0	SKP-BC40HL V4.1 / SKP-BC40HL-800 V4.1
Eingangsspannung	AC100V - 240V 50/60Hz	
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V (5A und 9A bei -800 Serie)	
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 - 9,9s	
Auto-Reset	Ein/Aus	
Eingänge	Sensor / Freigabe, Reset, Start, Reverse	Sensor / Freigabe, Reset, externe Programmanwahl
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO	
Schrauberndrehzahl	2-Stufen HI/LO	
Schrauber	SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800, SKD-BK900, SKD-RBK und SKD-TBK Serien	

SKP-BC32HL-100N V4.0 für bürstenlose Schrauber (BN200 und BN500)

Netzteil mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung



- SKP-BC32HL V4.0 für SKD-BN200 und SKD-BN500 Serien
- E/A Schnittstelle zur Einbindung in den Fertigungsprozess
- Schraubenzählung und Schraubzeitüberwachung
- Auto-Learn Funktion: Das Gerät stellt sich automatisch auf den jeweiligen Schraubfall ein

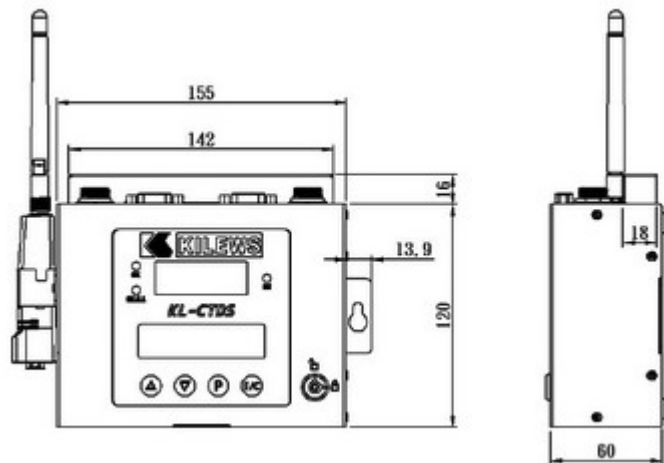
Das SKP-BC32HL Netzteil überwacht, ob das am Elektroschrauber eingestellte Abschaltmoment innerhalb eines einstellbaren Zeitfensters erreicht wird.

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 sec.

Modell	SKP-BC32HL V4.0
Eingangsspannung	AC100V - 240V 50/60Hz
Ausgangsspannung	DC 32V/24V
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 - 9,9s
Auto-Reset	Ein/Aus
Eingänge	Sensor / Freigabe, Reset, Start, Reverse
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO
Schrauberdrehzahl	2-Stufen HI/LO
Schrauber	SKD-BN200 und SKD-BN500 Serien

KL-CTDS Drehmomentanzeige Modul mit Schraubzeitüberwachung und Zählung

Die erste Drehmomentanzeige für Elektroschrauber mit Drehmomentkupplung

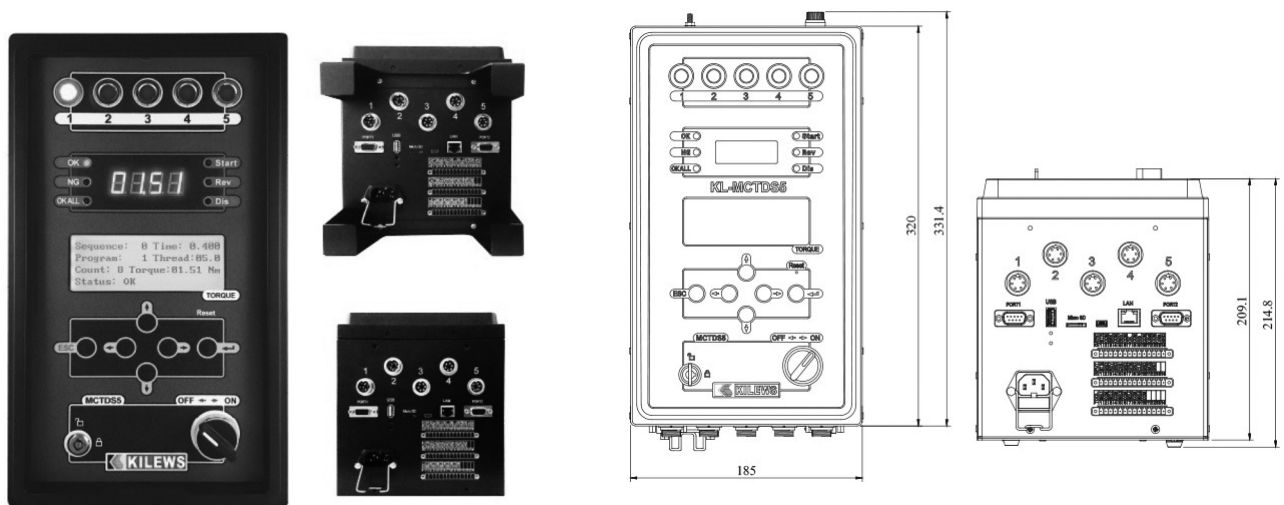


- In Verbindung mit einem KILEWS SKD-BNK oder SKD-RBNK Schrauber wird das von der Kupplung erreichte Drehmoment gemessen und zur Anzeige gebracht.
- Damit ergeben sich vielzählige Möglichkeiten der Prozessüberwachung und Datenarchivierung
- E/A Schnittstelle zur Steuerung des Schraubers und Anbindung an übergeordnete Steuerungen
- Sanftanlauf Funktion
- Schraubzeitüberwachung mit Schraubenzählfunktion
- Passende Schrauber finden Sie auf Seite 18

Modell	KL-CTDS
Eingangsspannung	DC 32/40V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 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 - 9,9s
Auto-Reset	Ein/Aus
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2x RS232
Management Software	KL-DAS / KL-AMS
Benötigtes Netzteil	SKP-BE32HLN (BNK200/500); SKP-40B-HLN (SKD-BNK800); SKP-40B-HL-800 (SKD-BNK900/RBNK/TBNK)

KL-MCTDS5 Steuergerät mit Schraubzeitüberwachung und Zählung für 5 Schrauber

Die erste Drehmomentanzeige für Elektroschrauber mit Drehmomentkupplung



- Bis zu 5 unterschiedliche Schrauber an einer Steuerung
- Drehzahl umschaltbar HI/LO
- Zählfunktion, Schraubzeitüberwachung und Ausgangssignale
- Anzeige des Drehmomentes für jeden Schrauber
- Datenausgabe der Messwerte an PC oder Server
- Passende Schrauber finden Sie auf Seite 18

Modell	KL-MCTDS5
Eingangsspannung	DC 32/40V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 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 - 9,9s
Auto-Reset	Ein/Aus
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2x RS232
Management Software	KL-DAS / KL-AMS
Schrauber	SKD-BNK200, SKD-BNK500, SKD-BNK800, SKD-BNK900 Serien, SKD-RBNK und SKD-TBNK Serien