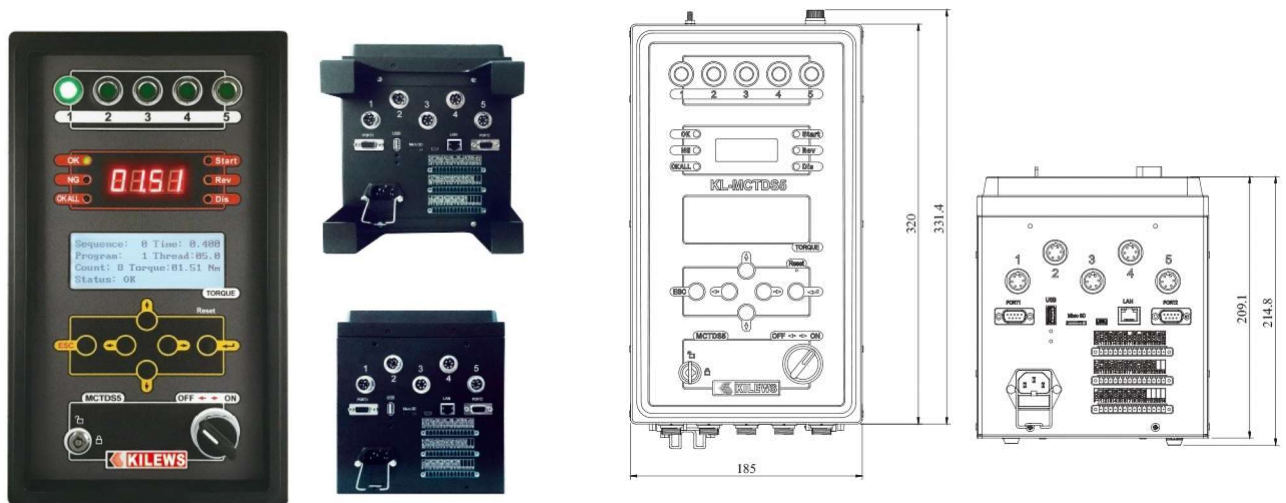


KL-MCTDS5 Steuergerät mit Schraubzeitüberwachung und Zählung für 5 Schrauber

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 |

Elektroschrauber passend zu KL-CTDS und KL-MCTDS5

| Modell | Drehmoment | Drehzahl | Typ |
|------------------|----------------|---------------|------------|
| SKD-BNK203L-ESD | 0,02 - 0,34 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK207L-ESD | 0,05 - 0,69 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK210L-ESD | 0,10 - 0,98 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK210P-ESD | 0,20 - 0,98 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK512L-ESD | 0,15 - 1,18 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK512P-ESD | 0,15 - 1,18 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK519L-ESD | 0,29 - 1,86 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK519P-ESD | 0,29 - 1,86 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK512LF-ESD | 0,15 - 1,18 Nm | 1500/2000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK512PF-ESD | 0,15 - 1,18 Nm | 1500/2000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK517LF-ESD | 0,29 - 1,67 Nm | 1500/2000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK517PF-ESD | 0,29 - 1,67 Nm | 1500/2000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK830L-ESD | 0,98 - 2,94 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK830P-ESD | 0,98 - 2,94 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK850L-ESD | 1,96 - 4,90 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK850P-ESD | 1,96 - 4,90 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK960L-ESD | 2 - 6 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK960P-ESD | 2 - 6 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK990L-ESD | 3 - 9 Nm | 750/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK990P-ESD | 3 - 9 Nm | 750/1000 upm | Schubstart |
| SKD-BNK9120L-ESD | 6 - 12 Nm | 660/880 upm | Hebelstart |
| SKD-BNK9120P-ESD | 6 - 12 Nm | 660/880 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK60L-ESD | 2 - 6 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK60P-ESD | 2 - 6 Nm | 700/1000 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK90L-ESD | 3 - 9 Nm | 550/800 upm | Hebelstart |

Elektroschrauber passend zu KL-CTDS und KL-MCTDS5

| Modell | Drehmoment | Drehzahl | Typ |
|-------------------|------------|--------------|------------|
| SKD-RBNK90P-ESD | 3 - 9 Nm | 550/800 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK120L-ESD | 4 - 12 Nm | 380/550 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK120P-ESD | 4 - 12 Nm | 380/550 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK180L-ESD | 6 - 18 Nm | 240/350 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK180P-ESD | 6 - 18 Nm | 240/350 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK120LF-ESD | 4 - 12 Nm | 880 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK120PF-ESD | 4 - 12 Nm | 880 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK180LF-ESD | 6 - 18 Nm | 600 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK180PF-ESD | 6 - 18 Nm | 600 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK250L-ESD | 8 - 25 Nm | 240/350 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK250P-ESD | 8 - 25 Nm | 240/350 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK350L-ESD | 12 - 35 Nm | 240/350 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK350P-ESD | 12 - 35 Nm | 240/350 upm | Schubstart |
| SKD-RBNK500L-ESD | 20 - 50 Nm | 140/200 upm | Hebelstart |
| SKD-RBNK500P-ESD | 20 - 50 Nm | 140/200 upm | Schubstart |
| SKD-LRBNK50-ESD | 2 - 5 Nm | 700/1000 upm | Hebelstart |
| SKD-LRBNK75-ESD | 3 - 7,5 Nm | 560/800 upm | Hebelstart |
| SKD-LRBNK100-ESD | 6 - 10 Nm | 380/550 upm | Hebelstart |
| SKD-LRBNK100F-ESD | 6 - 10 Nm | 600/800 upm | Hebelstart |
| SKD-LRBNK150-ESD | 8 - 15 Nm | 250/350 upm | Hebelstart |
| SKD-LRBNK150F-ESD | 8 - 15 Nm | 420/600 upm | Hebelstart |
| SKD-LRBNK220-ESD | 12 - 22 Nm | 250/350 upm | Hebelstart |

Elektroschrauber passend zu KL-CTDS und KL-MCTDS5

| Modell | Drehmoment | Drehzahl | Typ |
|------------------|--------------|----------|------------|
| SKD-TBNK20L-ESD | 0,3 - 2,0 Nm | 1200 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK30LF-ESD | 1,0 - 3,0 Nm | 3300 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK30L-ESD | 0,8 - 3,0 Nm | 1200 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK50L-ESD | 2 - 5 Nm | 700 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK60L | 2 - 6 Nm | 1000 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK90L | 3 - 9 Nm | 800 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK120L | 4 - 12 Nm | 550 upm | Hebelstart |
| SKD-TBNK180L | 6 - 18 Nm | 350 upm | Hebelstart |

