



Delvo-Schrauber stehen für Industriequalität.

Präzise und prozesssicher decken die Werkzeuge nahezu alle Anwendungen in der Fertigung bei der Montage von kleinen Schrauben ab, darunter die Montage von Werkstücken und Bauteilen in der Einzelplatz- und Serienfertigung, Armaturenherstellung, Leiterplattenfertigung, im Schaltschrank- und Sondermaschinenbau sowie im Computerbau.

Qualität:

- Die Schrauber schalten sehr präzise bei Erreichen des Drehmoments ab.
- Durch die geringe beschleunigte Masse wirkt keine kinetische Energie mehr in die Verbindung ein.
- Die Werkzeuge arbeiten sehr leise.
- Schnellwechselfutter für Klingen und Schlüssel
- Einfache Ein-Hand-Bedienung und Entlastung des Anwenders durch griffgünstig angebrachte Schalter.
- Stufenlose Drehmomenteinstellung
- Rechts-/Linksdrehend
- Klingenaufnahme: ISO 7123 1/4"

Sicherheit:

- Vertikale Rillen und eine gute Ergonomie gewährleisten einen optimalen Griff, Verhindern das Abrutschen in Drehrichtung und ermöglichen dem Anwender präzises und sicheres Arbeiten.
- Die Werkzeuge entsprechen den EMV-Vorschriften und der Niederspannungsrichtlinie.
- Sichere Kabelverbindung zwischen Steuereinheit und Werkzeug durch Schraub- oder Bajonettanschlüsse.
- Die Schrauber mit Biterdung bzw. in antistatischer Ausführung (ESD) verhindern die elektrostatische Ableitung an die Bauteile.

Wirtschaftlichkeit:

- Wartungsfreie Schrauber mit langer Lebensdauer
- Geringer Energieverbrauch
- Reparaturfreundlich durch teilweise gesteckte Verbindungselemente
- Einfaches Entfernen und Ersetzen des Netzkabels ermöglicht eine schnelle Anpassung am Arbeitsplatz und erleichtert die Wartung.

DLV02/12/16 0,03 - 1,6 Nm

Bürstenlose Niedervoltschrauber mit Hebelstart



...-CKE



...-BKE

Für niedrige Drehmomente in der bekannten delvo-Qualität. Die variable Drehzahlregelung ermöglicht optimalen Schraubenanzug. Der ergonomisch geformte Griff sorgt für mehr Bedienkomfort und Handlichkeit. Der bürstenlose Motor gewährleistet maximale Lebensdauer. Einfache Einhand-Bedienung durch griffgünstig angebrachte Schalter .

| Modell | DLV02SL-CKE DLV02SL-BKE | DLV12SL-CKE DLV12SL-BKE | DLV16SL-CKE DLV16SL-BKE |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Spannung | DC20V oder DC30V | | |
| Leistung | 48 W | | |
| Drehmoment | 0,03 - 0,2 Nm | 0,15 - 1,2 Nm | 0,2 - 1,6 Nm |
| Drehmoment-Einstellung | stufenlos | | |
| Leerlaufdrehzahl | HI | 1000 | 1000 |
| | LO | 700 | 700 |
| Schraubengrößen | Gewindeschraube | 1,0 - 2,2 | 2,2 - 4,2 |
| | Selbstschneidend | 1,0 - 2,0 | 2,0 - 3,2 |
| Gewicht | 470 g | | |
| Länge | 236 mm | | |
| Netzteile & Controller | DLC16S-WGB | | |
| Bit Typ (Standard Typ B) | | | |

CKE: Standard; BKE: ESD Ausstattung

DLV30S/45S/70S-AY Serie

Multi-Speed DELVO Elektroschrauber mit Zählfunktion



Dk318

Multifunction Electric Screwdriver

delvo Model **DLV30S/45S/70S-AY** Series



- bürstenloser Elektromotor
- 3-stufiges Verschrauben
- eingebauter Schraubenzähler
- Einstellung über Fernbedienung
- Ein- Ausgangsschnittstelle eingebaut



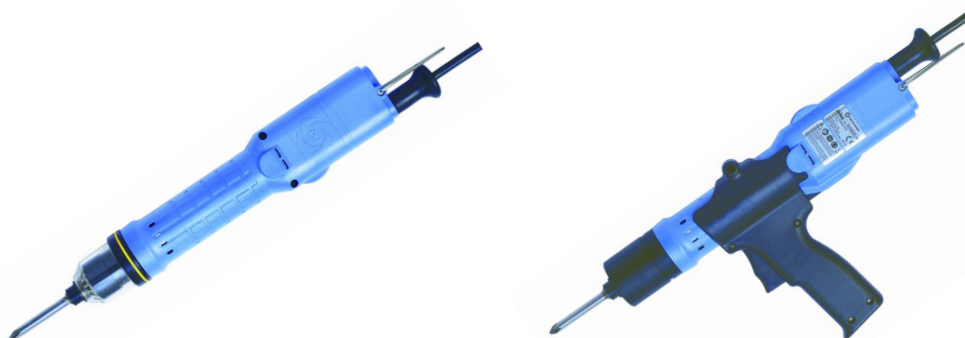
0.4 - 7.0 N·m
Lever Start / Push to Start

**This screwdriver can deal
with various fastening conditions.**



DLV30/45/70 Serien 0,4 - 7 Nm

Bürstenlose 230V Elektroschrauber mit Hebel- oder Schubstart



- SP: Schubstart; LP: Hebelstart; LP: Langsamdrehend Schubstart; LL: Langsamdrehend, Hebelstart; HP: Schnelldrehend, Schubstart; HL: Schnelldrehend, Hebelstart
- Leistungsaufnahme (W): Normal: 45- Maximal: 73
- Geräuschemission (dB): 73 (EN50144-1)
- Vibrationspegel (m/s²): 0,5 (EN50144-1)
- Lieferumfang: je eine Feder für niedriges Drehmoment 0,4 - 1,6 sowie eine Feder für hohes Drehmoment 1,2- 3,0
- Zwei Drehmomenteinstellbereiche durch Abschaltfeder
- Linkslaufschalter zur schnellen Drehrichtungsänderung
- Mechanische Abschaltkupplung
- Schnellwechselfutter für Klingen und Schlüssel

| Modell | DLV30SL DLV30SP | DLV30LL DLV30LP | DLV30HL DLV30HP | DLV45SL DLV45SP | DLV45LL DLV45LP | DLV70LL DLV70LP | |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Spannung | AC 230V | | | | | | |
| Drehmoment | 0,4 - 3 Nm | 0,4 - 3 Nm | 0,4 - 3 Nm | 2 - 4,5 Nm | 2 - 4,5 Nm | 3,8 - 7 Nm | |
| Drehmoment-Einstellung | stufenlos | | | | | | |
| Leerlaufdrehzahl | 1200 | 650 | 2000 | 1200 | 650 | 650 | |
| Schraubengrößen | Gewindeschraube | 2.6 - 5.0 | 2.6 - 5.0 | 2.6 - 5.0 | 4.0 - 6.0 | 4.0 - 6.0 | 4.5 - 8.0 |
| | Selbstschneidend | 2.5 - 4.0 | 2.5 - 4.0 | 2.5 - 4.0 | 4.0 - 5.0 | 4.0 - 5.0 | 4.5 - 7.0 |
| Gewicht | 700 g | | | | | | |
| Länge | 276 mm | | | | | | |
| Bit Typ (Standard) | | | | | | | |

DLV7300 und DLV7400 0,05-1,18 Nm

Bürstenbehaftete Niedervoltschrauber mit Hebelstart



...-BKE



...-CKE



...-BKE



DLC1213



DLC1110

| Modell | Drehmoment Nm | Drehzahl U/min | Ausführung | Spannung | Steuergerät |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------|-------------|
| Serie 73.. | | | | | |
| DLV7321-BKE | 0,05 - 0,49 | 700 - 1000 | ESD | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7323-CKE | 0,05 - 0,49 | 700 - 1000 | Standard | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7323-CKE BE | 0,05 - 0,49 | 700 - 1000 | geerd. Bit | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7325-CKE | 0,05 - 0,49 | 700 - 1000 | Reinraum | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7325-BKE | 0,05 - 0,49 | 700 - 1000 | Reinraum - ESD | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7331-BKE | 0,29 - 1,18 | 500 - 700 | ESD | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7333-CKE | 0,29 - 1,18 | 500 - 700 | Standard | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7333-CKE BE | 0,29 - 1,18 | 500 - 700 | geerd. Bit | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7335-CKE | 0,29 - 1,18 | 700 - 1000 | Reinraum | 36VDC | DLC1213 |
| DLV7335-BKE | 0,29 - 1,18 | 700 - 1000 | Reinraum - ESD | 36VDC | DLC1213 |
| Serie 74.. | | | | | |
| DLV7410A-BME | 0,02 - 0,2 | 500 - 750 | ESD - Standard | 40VDC | DLC1110 |
| DLV7420A-BME | 0,15 - 0,4 | 450 - 600 | ESD - Standard | 40VDC | DLC1110 |

CKE: Standard; BKE: ESD Ausstattung

DLV7500 und DLV8500 0,5 - 4,5 Nm

Bürstenbehaftete Niedervoltschrauber mit Hebel- oder Schubstart



...-BKE



...-MKE

DLC4511-GGB

Delvo Standardgerät



| Modell | Drehmoment Nm | Drehzahl U/min | Ausführung | Steuergerät |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|
| Serie 75... | | | | |
| DLV7530-MKE | 0,5 - 1,7 Nm | 1100 upm | Hebelstart | DLC4511-GGB |
| DLV7540-MKE | 1,2 - 2,7 Nm | 700 upm | Hebelstart | DLC4511-GGB |
| DLV7550-MKE | 2,0 - 4,5 Nm | 500 upm | Hebelstart | DLC4511-GGB |
| DLV7530-BKE | 0,5 - 1,7 Nm | 1100 upm | ESD, Hebelstart | DLC4511-GGB |
| DLV7540-BKE | 1,2 - 2,7 Nm | 700 upm | ESD, Hebelstart | DLC4511-GGB |
| DLV7550-BKE | 2,0 - 4,5 Nm | 500 upm | ESD, Hebelstart | DLC4511-GGB |
| Serie 85... | | | | |
| DLV8530-MKE | 0,5 - 1,7 Nm | 1100 upm | Schubstart | DLC4511-GGB |
| DLV8540-MKE | 1,2 - 2,7 Nm | 700 upm | Schubstart | DLC4511-GGB |
| DLV8550-MKE | 2,0 - 4,5 Nm | 500 upm | Schubstart | DLC4511-GGB |
| DLV8530-BKE | 0,5 - 1,7 Nm | 1100 upm | ESD, Schubstart | DLC4511-GGB |
| DLV8540-BKE | 1,2 - 2,7 Nm | 700 upm | ESD, Schubstart | DLC4511-GGB |
| DLV8550-BKE | 2,0 - 4,5 Nm | 500 upm | ESD, Schubstart | DLC4511-GGB |

MKE: Standard; BKE: ESD Ausstattung