

**Baja tensión (CC)**  
**Motor con escobillas** Motor sin escobillas  
 Tornillo en miniatura Tornillo de precisión **Tornillo mecánico**  
**2,6 - 6,0 mm**



**Serie DLV7500/8500**



**Características**

**Baja vibración, bajo ruido y fácil agarre en un diseño compacto**

- El indicador de alcance de par, fácilmente visible, se enciende cuando se alcanza el par ajustado
- La combinación de un diseño de embrague avanzado y el circuito de parada automática garantiza la precisión del par.
- El motor de larga duración con materiales avanzados garantiza una larga vida útil.
- Cumple con el estándar CE
- Estructura de protección ESD (descarga electrostática) (DLV7500/8500-BKE)

**Especificaciones**

|                        |                          | Estándar                   |                        | Par alto                | Estándar                |                        | Par alto                |                         |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Atornillador eléctrico | Modelo                   | Tipo estándar              | DLV7530-MKE            | DLV7540-MKE             | DLV7550-MKE             | DLV8530-MKE            | DLV8540-MKE             | DLV8550-MKE             |
|                        |                          | Tipo de protección ESD     | DLV7530-BKE            | DLV7540-BKE             | DLV7550-BKE             | DLV8530-BKE            | DLV8540-BKE             | DLV8550-BKE             |
|                        | Método de arranque       |                            | Arranque por palanca   |                         |                         | Arranque por contacto  |                         |                         |
|                        | Tensión de entrada       |                            | 59 V CC                |                         |                         |                        |                         |                         |
| Tipo de punta          | Ajuste del par           |                            | Progresivo             |                         |                         |                        |                         |                         |
|                        | Par (Nm [lbf • in])      |                            | 0,5 - 1,7 [4,4 - 15,1] | 1,2 - 2,7 [10,6 - 23,9] | 2,0 - 4,5 [17,7 - 39,8] | 0,5 - 1,7 [4,4 - 15,1] | 1,2 - 2,7 [10,6 - 23,9] | 2,0 - 4,5 [17,7 - 39,8] |
|                        | Velocidad en vacío (rpm) |                            | 1100                   | 700                     | 500                     | 1100                   | 700                     | 500                     |
|                        | Tamaño del tornillo (mm) | Tornillo mecánico          | 2,6 - 4,0              | 3,5 - 5,0               | 4,5 - 6,0               | 2,6 - 4,0              | 3,5 - 5,0               | 4,5 - 6,0               |
|                        |                          | Tornillo de rosca cortante | 2,3 - 3,5              | 3,0 - 4,0               | 4,0 - 5,0               | 2,3 - 3,5              | 3,0 - 4,0               | 4,0 - 5,0               |
| Masa (g [lb])          |                          | 650 [1,43]                 |                        | 750 [1,65]              | 650 [1,43]              |                        | 750 [1,65]              |                         |
|                        |                          |                            |                        |                         |                         |                        |                         |                         |

| Punto de medición                     |                               | Producto convencional   | DLV7500/8500-BKE |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|
| Manija                                | Electricidad estática (V)     | 350                     | 5                |
|                                       | Resistencia de superficie (Ω) | más de 10 <sup>13</sup> | 10 <sup>4</sup>  |
| Interruptor de palanca                | Electricidad estática (V)     | 350                     | 2                |
|                                       | Resistencia de superficie (Ω) | más de 10 <sup>13</sup> | 10 <sup>4</sup>  |
| Conmutador de sentido directo/inverso | Electricidad estática (V)     | 25                      | 2                |
|                                       | Resistencia de superficie (Ω) | 110                     | 5                |
| Cable de conexión                     | Electricidad estática (V)     | 110                     | 5                |
|                                       | Resistencia de superficie (Ω) | más de 10 <sup>13</sup> | 10 <sup>10</sup> |

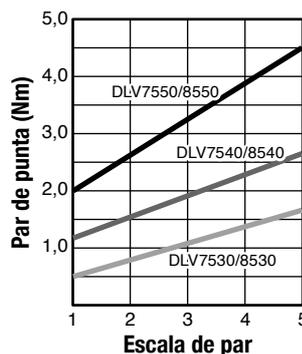
| Parte                         | Material                              |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Manija Interruptor de palanca | Resina sintética con fibra de carbono |
| Cable de alimentación         | Material antiestático                 |

\* Condiciones de medición (Temperatura: 22 °C Humedad: 66 %)  
 (1) Electricidad estática • Conecte a tierra el equipo de medición y la persona que realiza la medición.  
 • Agarre el atornillador cinco veces con el guante de control electrónico Ansel Edmont.  
 • Encienda el interruptor del atornillador. • Mida cada parte del atornillador usando un equipo de medición electrónica fabricado por Shishido electrostatic Ltd.  
 (2) Resistencia de superficie • Mida con el equipo de medición de resistividad de superficie Simco Japan.

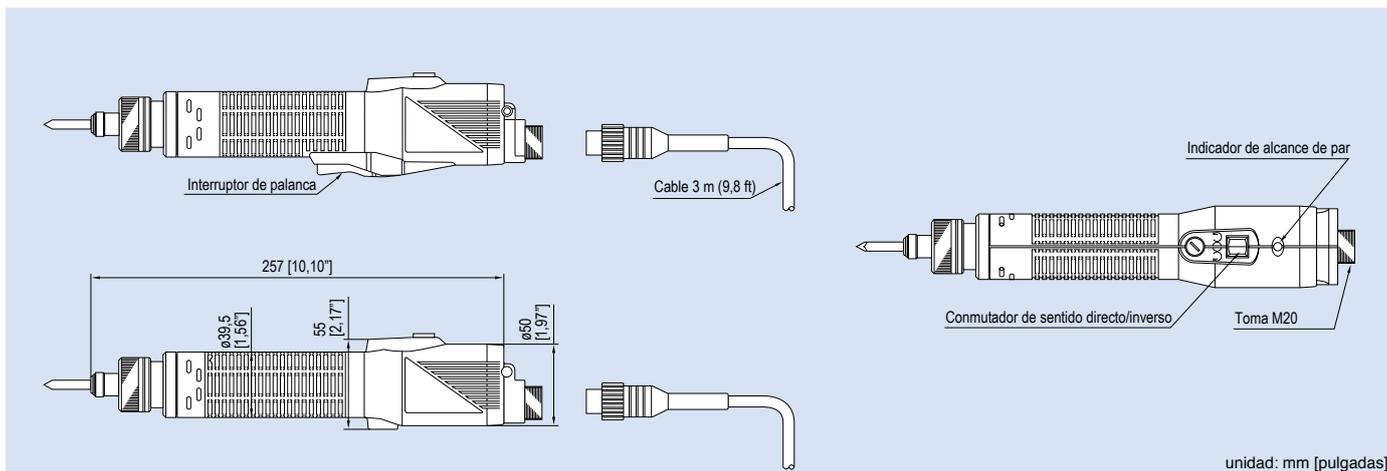
**Accesorios estándar**

| Modelo                          | DLV7530 / 7540 / 8530 / 8540 | DLV7550 / 8550 |   |
|---------------------------------|------------------------------|----------------|---|
| Punta                           | N.º 1 × 7 × 75               | 1              | - |
|                                 | N.º 2 × 7 × 75               | 1              | 1 |
|                                 | N.º 3 × 7 × 50               | -              | 1 |
| Escobilla de carbón de repuesto | 2                            |                |   |
| Cable de conexión               | 1                            |                |   |
| Estribo de suspensión           | 1                            |                |   |

**Diagramas de par (para referencia)**



**Dimensiones externas**



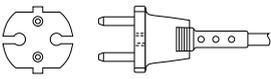


DLC4511-GGB



DLR1510-JE

## Especificaciones

| Modelo      | DLC4511-GGB               | DLR1510-JE                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlador | <b>Función</b>            | Ajuste de velocidad continuo 80 - 100 %<br>Arranque suave: tiempo ajustable de velocidad lenta (máx. 3 s)<br>Señales de salida externas: arranque y alcance del par<br>Control de descarga electrostática (ESD) | Conteo de tornillos: Indicador visual y acústico de estado OK para notificación<br>Tiempo sin operaciones variable<br>Protección de ajustes mediante interruptor de bloqueo de teclas<br>Ajuste mediante interruptor táctil para un funcionamiento sencillo<br>Señales de salida externas: Arranque, Alcance de par, Arranque, Cuenta adelante y ciclo OK |
|             | <b>Tensión de entrada</b> | 230 V CA, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             | <b>Masa</b> (g [lb])      | 3500 [7,72]                                                                                                                                                                                                     | 5100 [11,24]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             | <b>Forma de enchufe</b>   | Europa                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Dimensiones externas

