

APLICACIONES EN CABLES AEREOS  
**B35-TC025**



Accionable en todas las fases de empleo con una sola mano, gracias al equilibrado de las masas, resulta extremadamente versátil y manejable. La cabeza puede girar 180° para facilitar el funcionamiento en los espacios limitados. Provisto de válvula de máxima presión y visualización automática del estado de carga de la batería, permite controlar la correcta ejecución del corte y de conocer en cada momento la autonomía restante. La silenciosidad y la ausencia de vibraciones hacen su empleo extremadamente cómodo. El cuerpo en material plástico asegura adecuada protección en todas las condiciones de empleo. Batería Ni-MH; más potente, mejor compatibilidad ambiental. Provisto en un robusto maletín en material plástico. Dos baterías y cargador de baterías incluidos.

- \*Caja de plástico para almacenaje:**
- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla a la mano).
  - Batería de repuesto.
  - Cargador de la batería.

## HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CORTE SIN CABLE

### características generales



**9.6V  
2.0Ah  
Ni-MH**

Diámetro máximo de corte mm	Dimensiones mm			Batería	Peso kg (con batería)
	longitud	altura	anchura		
25	377	114	66	9,6 V 2.0 Ah	3,0

#### ALMACENAMIENTO

Modelo	Dimensiones mm	Peso kg	Suministrado con la herramienta	Disponible bajo demanda
VAL P22*	465x315x116	1,5	✳	—

#### CAPACIDAD DE CORTE

MATERIAL	FUERZA DE RESISTENCIA (daN/mm <sup>2</sup> )	DIAMETRO MAX DE CORTE (mm)
		B35-TC025
CABLES Y CONDUCTORES	COBRE ≤ 41	25
	ALUMINIO ≤ 20	25
	ALMELEC ≤ 34	25
VARILLAS	ACERO ≤ 180	ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 19 x 2,1 : Ø est. = 10,5 mm 19 x 2,2 : Ø est. = 11,0 mm
	ACERO FLEX (200 HILOS) ≤ 180	-
	ACSR ≤ 180	25 ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 26 x 2,50 + 7 x 1,95 : Ø est. = 15,85 26 x 3,06 + 7 x 2,38 : Ø est. = 19,38 26 x 3,60 + 7 x 2,80 : Ø est. = 22,80
VARILLAS	ACERO ≤ 60	10
	ACERO ≤ 42	-
	COBRE ≤ 30	-
	ALUMINIO ≤ 25	16
VARILLAS	ACERO ≤ 16	25

## HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CORTE SIN CABLE

### características generales



**14.4V  
3.0Ah  
Li-Ion**

APLICACIONES EN CABLES AEREOS  
**B-TC026**



Herramienta hidráulica de corte sin cable, de 14.4 Voltios, ligera y equilibrada para poder operar con una sola mano. La herramienta ofrece una doble acción de velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar. Diseñada específicamente para cortar cobre, aluminio, cables de aluminio-acero, cuerdas de acero, barras de aluminio y acero, con un diámetro máximo de 25 mm.

Las cuchillas están fabricadas de acero especial de gran resistencia, tratado térmicamente, para asegurar una larga duración. La cabeza de crimpado puede rotar 180° para facilitar la operación. Equipada con una válvula de máxima presión. Completada con un visualizador de las condiciones de la batería, que indica, después de cada operación, la capacidad restante de la batería. Extremadamente silenciosa en la operación, con escasas vibraciones. Ergonómicamente diseñada, con un cuerpo moldeado para garantizar el confort al operario.

**\*Caja de plástico para almacenaje:**

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla a la mano o al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.

#### ALMACENAMIENTO

Modelo	Dimensiones mm	Peso kg	Suministrado con la herramienta	Disponible bajo demanda
VAL P9*	543x412x130	2,2	✳	—



Para obtener más información acerca de la capacidad de cortar, ver el cuadro en la página 132.

## CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA DE 9.6 VOLTIOS SIN CABLE

- La herramienta puede ser utilizada con una sola mano.
- Herramienta equilibrada para mayor control
- La cabeza rota para facilitar las operaciones en espacios reducidos.
- El estado de la batería aparece visualizado después de cada operación de crimpado, para mostrar la capacidad restante de la batería.
- Las herramientas están equipadas con una válvula de máxima presión para indicar una correcta operación de crimpado o la plena extensión del recorrido de la cuchilla.
- Extremadamente silenciosa en la operación, con escasas vibraciones.
- Cuerpo moldeado y duradero, ofreciendo alta resistencia al uso y a los daños en todas las condiciones de operación.
- La caja de plástico o acero puede contener la herramienta y todos los accesorios.

Cabeza rotante de 340°

Matrices intercambiables

Botón de marcha protegido contra manipulaciones accidentales

Perfil anatómico para mejorar el confort de la empuñadura

9.6V  
2.0Ah  
Ni-MH

Visualizador del estado de carga de la batería

Batería Ni-MH recargable de alta capacidad 9.6 V - 2.0 Ah



## PROVISTO CON

- 1 CB 9620H, Batería Ni-MH 9.6 V 2.0 Ah (2 pcs.).
  - 2 CFC 230N, Cargador de la batería. (INPUT 230 V/50-60 Hz; OUTPUT 7.2-18 V DC)
  - 3 Adaptador CBA 96-144.
- Caja de plástico.



## ACCESORIOS ADICIONALES

- 4 CFC 12-24ICN, Cargador de mechero para coche. (INPUT 12-24 V DC; OUTPUT 7.2-18 V DC)
- 5 Adaptador CBA 96-144.
- 6 BPS 230.96, alimentador de red. Características principales: INPUT 220-240V $\overline{\sim}$  50-60Hz; OUTPUT 9,6V $\overline{\sim}$  Protección térmica y de corto circuito. Corriente Máxima: hasta 8A en uso prolongado; 25A por 50 s; 30A por 8s.



### B 15 Emisión de decibelios

(Directiva 2006/42/CE, anexo 1, punto 1.7.4.2, letra u)

- El nivel de presión acústica continuo ponderado del equivalente A en el lugar de trabajo  $L_{pA}$  es igual a **66.8 dB (A)**.
- El valor máximo de la presión de desplazamiento acústico ponderado C en el lugar de trabajo  $L_{pCpeak}$  es menor que **130 dB (C)**.
- El nivel de poder acústico emitido por la máquina  $L_{WA}$  es igual a **75 dB (A)**.

### Riesgo debido a las vibraciones

(Directiva 2006/42/CE, anexo 1, punto 2.2.1.1)

Tests desempeñados de acuerdo con las especificaciones UNI ENV 25349 y UNI EN 28662 punto 1, en las condiciones de operación más severas de lo normal, **certifican que la raíz ponderada del cuadrado inferior, en frecuencia de la aceleración de los miembros superiores, para cada referencia del eje biodinámico, no excede de 2,5mm/secc<sup>2</sup>.**

# CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA DE 14.4 VOLTIOS SIN CABLE

- La herramienta puede ser utilizada con una sola mano.
- Herramienta equilibrada para mayor control
- La cabeza rota para facilitar las operaciones en espacios reducidos.
- El estado de la batería aparece visualizado después de cada operación de crimpado, para mostrar la capacidad restante de la batería.
- Las herramientas están equipadas con una válvula de máxima presión para indicar una correcta operación de crimpado o la plena extensión del recorrido de la cuchilla.
- Extremadamente silenciosa en la operación, con escasas vibraciones.
- Cuerpo moldeado y duradero, ofreciendo alta resistencia al uso y a los daños en todas las condiciones de operación.
- La caja de plástico o acero puede contener la herramienta y todos los accesorios.

- La B51, B135-C, B135LN-C, B135-UC, B131-C, B131LN-C y B131-UC, aceptarán los juegos de matrices comunes al intervalo de herramientas Cembre entre 50 y 130 Kn.

• Características comunes:



Dos velocidades hidráulicas: la primera, rápida de acercamiento, se conmuta automáticamente en la segunda, lenta de potencia, cuando inicia la fase de compresión o de corte.



**14.4V**  
**3.0Ah**  
**Li-Ion**

Nueva batería Li-Ion más potente: 14.4V - 3.0Ah, menor efecto memoria, mejor compatibilidad ambiental, más ligera.



## PROVISTO CON

- 1 **CB 1430L**, Batería Li-Ion 14.4 V 3.0 Ah (2 pcs.)
  - 2 **CFC 230N**, Cargador de la batería. (INPUT 230 V/50-60 Hz; OUTPUT 7.2-18 V DC)
  - 3 Correa de transporte.
- Caja de plástico/metálica.



## ACCESORIOS OPCIONALES

- 4 **BPS 230.14**, alimentador de red. Características principales: INPUT 230V~ 50-60Hz; OUTPUT 14,4V~ Protección térmica y de corto circuito. Corriente Máxima: hasta 5A en uso prolongado; 23A por 50 s; 30A por 8s.
- 5 **ESC 600** Cable de enlace para suministro externo 12÷14.4Vcc 6 m de largo (disponible sólo por herramientas con enlace provisto de conexión 12V DC).
- 6 **CFC 12-24ICN**, Cargador de mechero para coche. (INPUT 12-24 V DC; OUTPUT 7.2-18 V DC)



### B 51 Emisión de decibelios

(Directiva 2006/42/CE, anexo 1, punto 1.7.4.2, letra u)

- El nivel de presión acústica continuo ponderado del equivalente A en el lugar de trabajo  $L_{pA}$  es igual a **75 dB (A)**.
- El valor máximo de la presión de desplazamiento acústico ponderado C en el lugar de trabajo  $L_{pCpeak}$  es menor que **130 dB (C)**.
- El nivel de poder acústico emitido por la máquina  $L_{WA}$  es igual a **85.3 dB (A)**.

### Riesgo debido a las vibraciones

(Directiva 2006/42/CE, anexo 1, punto 2.2.1.1)

Tests desempeñados de acuerdo con las especificaciones UNI ENV 25349 y UNI EN 28662 punto 1, en las condiciones de operación más severas de lo normal, **certifican que la raíz ponderada del cuadrado inferior, en frecuencia de la aceleración de los miembros superiores, para cada referencia del eje biodinámico, no excede de 2,5mm/secc<sup>2</sup>.**

### B 131-C Emisión de decibelios

(Directiva 2006/42/CE, anexo 1, punto 1.7.4.2, letra u)

- El nivel de presión acústica continuo ponderado del equivalente A en el lugar de trabajo  $L_{pA}$  es igual a **72.4 dB (A)**.
- El valor máximo de la presión de desplazamiento acústico ponderado C en el lugar de trabajo  $L_{pCpeak}$  es menor que **130 dB (C)**.
- El nivel de poder acústico emitido por la máquina  $L_{WA}$  es igual a **83.1 dB (A)**.