



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS SIN CABLE

significado de los símbolos

herramientas hidráulicas sin cable

	fuerza desarrollada en kN		La batería está provista de indicadores de led que permiten saber la autonomía restante
	Batería Li-Ion 18.0V recargable de alta capacidad		Botón de accionamiento protegido contra activaciones accidentales.
	sistema hidráulico con dos velocidades: la primera más rápida en el acercamiento y la segunda más lenta garantizando más potencia cuando inicia la fase de compresión del conector o de corte del conductor		La herramienta puede ser utilizada con una sola mano
	Cabeza con apertura ideal para derivaciones de conductores continuos		Provisto de válvula de seguridad como elemento doble de seguridad para el operador.
	La cabeza puede ser abierta fácilmente para permitir el corte de los cables continuos		Provisto de válvula de máxima presión permite controlar la correcta ejecución de las compresiones o la plena extensión del recorrido de la cuchilla.
	Apertura más amplia del cabezal (42 mm), lo que permite facilitar la extracción de la zona de compresión, también en la realización de empalmes de conductores de sección muy grande		Botón de descarga presión
	Cuchillas realizadas de acero de gran dureza, tratado a altas temperaturas para garantizar su duración		Extremadamente silenciosa en la operación
	Diámetro máximo de corte		Ausencia de vibraciones hacen utilización mas comfortable
	Diámetro máximo de perforación		Estructura ergonómica. Diseño modelado para mejorar el confort de la empuñadura
	La cabeza puede rotar permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda		Herramienta equilibrada para mayor control
	Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil. Permite ver varios parámetros, incluyendo: la fuerza desarrollada, el estado de la batería, informaciones generales del funcionamiento y los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario		Iluminación de la zona de trabajo mediante luces LED
			Cuerpo en material plástico bi-componente. Mayor seguridad y comodidad en el manejo, gracias a los insertos de goma

significado de los símbolos

herramientas hidráulicas sin cable



Asegura un uso óptimo de la energía disponible



Cuerpo en material resistente a los golpes de alta resistencia



La tarjeta de memoria integrada permite registrar los parámetros relativos a los ciclos de compresión efectuados (200.000 ciclos) y poderlos transferir en una segunda fase a un ordenador mediante un enlace de comunicación USB.



Temperatura de funcionamiento



Utiliza matrices de compresión hexagonales



Utiliza matrices de compresión circunferencial



Utiliza matrices de compresión punzonado



Utiliza matrices de compresión a "W"



Utiliza matrices de compresión oval



Utiliza matrices de compresión trapezoidal



Utiliza matrices de compresión circular



Presión máxima de trabajo



Dispositivo manual de descarga presión



Enchufe para conectarla a una corriente de 24V dc



Contiene aceite aislado



Grupos hidráulicos idóneos para una exploración segura y eventual corte de cables con corriente (por accidente) a baja/media tensión con un voltaje nominal hasta 60 KV.



Marcado CE



Estructura "Bilinear" de la mecánica de herramientas. Esto permite un soporte aún más amplio para la mano al optimizar la ergonomía general de la herramienta.



Tecnología Smart Release.

El pistón gira automáticamente solo tras haber liberado el botón de activación. Utilizando la opción «Smart Release», el operador puede verificar el cierre correcto de las matrices antes de liberar la presión.



Electronic Pressure Sensor.

Este dispositivo electrónico garantiza la precisión del prensado, controlando el valor real de la presión en cada instante e informando al operador de posibles errores.



Tecnología SMARTOOL para ver y descargar datos operativos.

La tarjeta de memoria integrada permite grabar los parámetros correspondientes a los ciclos de compresión realizados (200,000 ciclos) y poderlos transferir más tarde a un ordenador mediante un interfaz de comunicación USB

CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA DE 18.0 - 4.0 Ah VOLTIOS SIN CABLE

características generales

- 1 La cabeza rota de 180 grados
- 2 Botón de accionamiento protegido contra activaciones accidentales
- 3 Botón de descarga presión
- 4 Sistema de enganche automático de la batería con botón de liberación
- 5 Iluminación de la zona de trabajo mediante luces LED
- 6 Ventilación del motor
- 7 Cuerpo en material plástico bi-componente
- 8 Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil
- 9 Herramienta equilibrada para mayor control
- 10 Diseño modelado para mejorar el confort de la empuñadura
- 11 Batería Li-Ion 18.0 V - 4.0 Ah recargable de alta capacidad
- 12 Tecnología SMARTOOL para ver y descargar datos operativos



PROVISTO CON

- 1 CB1840L, Batería Li-Ion 18.0 V 4.0 Ah (2 pcs.)
 - 2 ASC30-36 EU 27044000 Cargador de la batería (INPUT 220-240 V / 50-60 Hz; OUTPUT 12-42 V DC / 3.0 A max.)
 - 3 Cable USB
 - 4 Correa de transporte
- Caja de plástico o Metal



Display OLED multifunción:



CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA DE 18.0 - 2.0 Ah VOLTIOS SIN CABLE

características generales

- 1 La cabeza rota para facilitar las operaciones en espacios reducidos.
- 2 Botón de accionamiento protegido contra activaciones accidentales
- 3 Botón de descarga presión
- 4 Sistema de enganche automático de la batería con botón de liberación
- 5 Visualizador led del estado de carga de la batería
- 6 Ventilación del motor
- 7 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
- 8 La herramienta puede ser utilizada con una sola mano
- 9 Cuerpo moldeado y duradero, ofreciendo alta resistencia al uso y a los daños en todas las condiciones de operación
- 10 Extremadamente silenciosa en la operación, con escasas vibraciones
- 11 Herramienta equilibrada para mayor control
- 12 Diseño modelado para mejorar el confort de la empuñadura
- 13 Batería Li-Ion 18.0 V - 2.0 Ah recargable de alta capacidad



PROVISTO CON

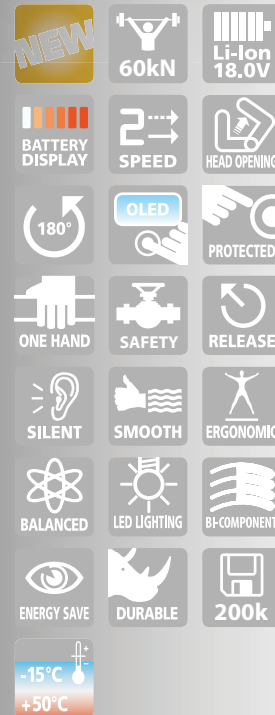
- 1 CB 1820L, Batería Li-Ion 18.0 V - 2.0 Ah (2 pcs.)
- 2 ASC 30-36 EU 27044000 Cargador de la batería (INPUT 220-240 V / 50-60 Hz; OUTPUT 12-42 V DC / 3.0 A max.)
- 3 Cable USB (solo para B500ND y B450ND-BV).

• Correa de hombro

• Caja de plástico

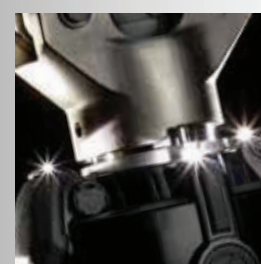


Nueva Serie *nd* B500ND

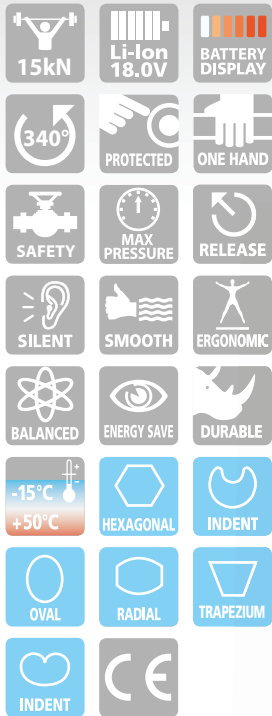


Nuevas características funcionales:

- Estructura "Bilinear" de la mecánica de herramientas
- Equipado con un sistema de liberación inteligente que retrae automáticamente el pistón al final del ciclo de operación (Smart Release)
- Pantalla OLED multifunción con teclado táctil de tipo capacitivo
- Electronic Pressure Sensor (EPS)
- Tecnología SMARTOOL para ver y descargar datos operativos
- Iluminación de la zona de trabajo realizada mediante 4 luces led
- Cuerpo en material plástico de dos componentes
- Modelado anatómico para mejorar la comodidad del mango



características generales



PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																					
Terminales aislados																					
Punteras huecas																					

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	15
Dimensiones mm	
Longitud	337
Altura	133
Anchura	81
Batería	18.0V 2.0Ah
Peso kg (con Batería)	1,74

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P22
Dimensiones mm L x P x H	465 x 315 x 116
Peso kg	1,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla a la mano).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Caja de plástico con espacio para 9 juegos de matrices.



MATRICES INTERCAMBIABLES (bajo demanda)

Sección mm ² (AWG)	Terminal Tipo	Matrices
0,25 ÷ 16	22 ÷ 6 A...; L...-M; L...-P; S...; RN...; BN...; GN...	MA03/3-15
1,5 ÷ 10	16 ÷ 8 A...; L...-M; L...-P	ME03/2-15
10 ÷ 16	8 ÷ 6 A...; 2A...; L...-M; L...-P	ME2/3-15
4 ÷ 10	12 ÷ 8 T... (NF C 20130 style); L...-T	MS4/10-15
10 ÷ 16	8 ÷ 6 T... (NF C 20130 style); L...-T	MS10/16-15
10 ÷ 16	8 ÷ 6 HR...; HSV...	MH10/16-15
6 ÷ 16	10 ÷ 6 DR... (DIN 46235 style); DSV... (DIN 46267 T1 style)	MK5/8-15
10 ÷ 16	8 ÷ 6 ANE...; AN...; IN...; EN...	NN4-15
0,25 ÷ 6	22 ÷ 10 R...; B...; G... (no sufijo P); PL...; NL...	RBG-15
0,25 ÷ 6	22 ÷ 10 R...; B...; G... (no sufijo P, RF/BF-BF)	RBV-15 con posicionador
0,3 ÷ 4	22 ÷ 12 PKE; PKC; PKD; PKT; KE	KE4-15
4 ÷ 16	12 ÷ 6 PKE; PKC; PKD; PKT; KE	KE16-15
16 ÷ 35	6 ÷ 2 PKE; PKC; PKD; PKT; KE	KE35-15
2,5 - 4 - 6	14 - 12 - 10 CS4 (implantes fotovoltaicos)	MCS4-15

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 340° para facilitar el funcionamiento en los espacios limitados. Provisto de válvula de máxima presión permite controlar la correcta ejecución de las compresiones. La batería está provista de indicadores de led que permiten saber la autonomía restante en cualquier momento pulsando el botón. La silenciosidad y la ausencia de vibraciones hacen su empleo extremadamente confortable.

El cuerpo en material plástico asegura adecuada protección en todas las condiciones de empleo. Nueva batería Li-Ion 18.0V - 2.0Ah de alta capacidad. Provisto en un robusto maletín en material plástico para contener y proteger la herramienta y todos sus accesorios. Dos baterías y cargadores de baterías incluidos. Ampliar gama de matrices.



Visualizador estado de carga de la batería



Matrices intercambiables



Botón de marcha protegido contra manipulaciones accidentales



Sistema de enganche automático de la batería con botón de liberación

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

B450ND-BV

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																					
Conectores tipo "C"																					
Term. y conec. Media Tensión																					

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P22
Dimensiones mm L x P x H	465 x 315 x 116
Peso kg	1,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	50
Dimensiones mm	
Longitud	364
Altura	136
Anchura	81
Batería	18.0V 2.0Ah
Peso kg (con Batería)	2,6



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla a la mano).
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 9 juegos de matrices.

B450ND-BV es parte de la nueva generación de herramientas portátiles con batería, caracterizado por una estructura "Bilinear".

B450ND-BV es apropiada para la instalación de conectores eléctricos de compresión en conductores generalmente hasta 150 mm².

Esta nueva herramienta usa la serie de matrices comunes a las herramientas y a las cabezas de 45 kN fabricadas por Cembre.

Nueva batería Li-Ion 18.0V - 2.0 Ah de alta capacidad. La batería está provista de indicadores de led que permiten saber la autonomía restante en cualquier momento pulsando el botón. Provisto de válvula de máxima presión permite controlar la correcta ejecución de las compresiones. El nuevo diseño, el reducido peso y



Cabeza con apertura ideal para derivaciones de conductores continuos



el equilibrio de las masas favorecen el manejo durante el uso; el cuero en material plástico con dos componentes asegura la adecuada protección mecánica en todas las condiciones de uso, gracias a su estructura rígida y mayor seguridad y la comodidad en el manejo, gracias a las piezas de goma. El silencio, la iluminación de la zona de trabajo realizada con luces led y la falta de vibraciones hacen su uso más agradable.

Las luces de trabajo intermitentes y un pitido continuo indican al operador que B450ND-BV ha alcanzado las horas de trabajo en las que se reco-

mienda el mantenimiento ordinario. También es una característica que los datos operativos estén almacenados en una tarjeta de memoria para transferirlos a la PC mediante una interfaz USB. (Tecnología SMARTOOL).



Estructura "Bilinear"



Iluminación de la zona de trabajo mediante 4 luces LED



Botón de descarga de presión manuales



Sistema de acoplamiento automático de la batería



Perfil anatómico para mejorar el confort de la empuñadura

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25-1,5	1,5-2,5	4-6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Punteras huecas																						
Conectores tipo "C"																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258

NEW

60kN

Li-Ion 18.0V

BATTERY DISPLAY

SPEED

HEAD OPENING

180°

OLED

PROTECTED

ONE HAND

SAFETY

RELEASE

SILENT

SMOOTH

ERGONOMIC

BALANCED

LED LIGHTING

BI-COMPONENT

ENERGY SAVE

DURABLE

200k

-15°C

+50°C

HEXAGONAL

RADIAL

INDENT

OVAL

INDENT

CIRCULAR

CE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	60
Dimensiones mm	
Longitud	396
Altura	136
Anchura	81
Batería	18.0V 2.0Ah
Peso kg (con Batería)	3,15

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P22
Dimensiones mm L x P x H	465 x 315 x 116
Peso kg	1,5
Sumistrado	✓
Bajo demanda	-



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla a la mano).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 9 juegos de matrices.

B500ND es la primera de una nueva generación de herramientas portátiles con batería, caracterizado por una estructura "Bilinear".

Equipado con un sistema de liberación inteligente que retrae automáticamente el pistón al final del ciclo de operación (Smart Release).

B500ND es apropiada para la instalación de conectores eléctricos de compresión en conductores generalmente hasta 300 mm².

Esta nueva herramienta usa la serie de matrices comunes a las herramientas y a las cabezas de 50 kN fabricadas por Cembre.

Nueva batería Li-Ion 18.0V - 2.0 Ah de alta capacidad.

Provisto de sensor de máxima presión y de válvula de seguridad, el primero para garantizar una mayor precisión y repetición de la presión

máxima de ciclo, el segundo como elemento de seguridad redundante para el operario.

El dispositivo electrónico "Electronic Pressure Sensor" (EPS) garantiza la precisión del prensado, controlando el valor real de la presión en cada instante e informando al operador de posibles errores.

La pantalla OLED permite visualizar diferentes parámetros, entre los que se encuentran:

- la fuerza desarrollada, comprobando así la ejecución correcta de la compresión

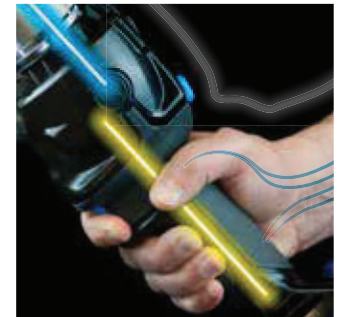
- el estado de la carga de la batería
- información general de funcionamiento
- el número de ciclos de trabajo completados y los restantes antes del mantenimiento.

El nuevo diseño, el reducido peso y el equilibrio de las masas favorecen el manejo durante el uso; el cuerpo en material plástico con dos componentes asegura la adecuada protección mecánica en todas las condiciones de uso, gracias a su estructura rígida y mayor seguridad y la comodidad en el manejo, gracias a las piezas de goma.

El silencio, la iluminación de la zona de trabajo realizada con luces led y

la falta de vibraciones hacen su uso más agradable.

La tarjeta de memoria integrada permite grabar los parámetros correspondientes a los ciclos de compresión realizados (200,000 eventos) y poderlos transferir más tarde a un ordenador mediante un interfaz de comunicación USB (SMARTOOL technology).



Estructura "Bilinear"



Iluminación de la zona de trabajo mediante 4 luces LED



Botón de descarga de presión manuales



Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil



Sistema de acoplamiento automático de la batería

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

B500

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Punteras huecas																						
Conectores tipo "C"																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	63
Dimensiones mm	
Longitud	300
Altura	343
Anchura	83
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	4,2

ALMACENAMIENTO

Tipo	VA-LP38
Dimensiones mm L x P x H	520 x 432 x 126
Peso kg	2,6
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Provisto con:

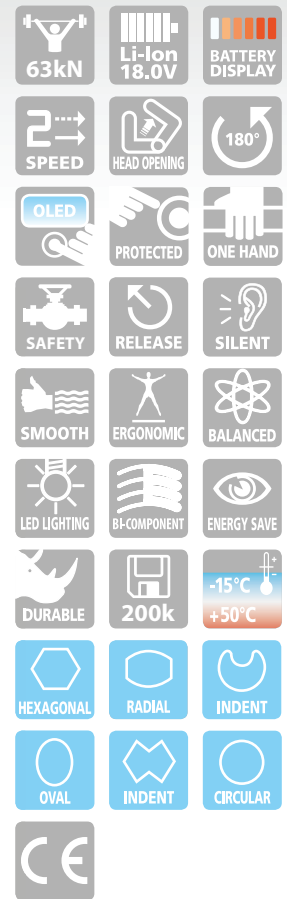
- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 14 juegos de matrices.



La B500 es la primera de una nueva generación de herramientas portátiles a batería, que se caracterizan por una funcionalidad mejorada. La B500 está adaptada a la instalación de terminales eléctricos a compresión sobre conductores hasta 300 mm². La nueva herramienta utiliza una serie de matrices comunes entre las herramientas y las cabezas compresoras de 50 kN de producción Cembre. Nueva batería Li-Ion 18.0V - 4.0 Ah de alta capacidad.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.



B 500-KV
Disponible bajo demanda para compañías eléctricas.



Iluminación de la zona de trabajo mediante luces LED



Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil



Perfil anatómico para mejorar el confort de la empuñadura



Sistema de acoplamiento automático de la batería

B1350-C

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Terminales Media Tensión																						
Empalmes Media Tensión*																						

*dependiendo del diámetro del aislamiento del cable

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	132
Dimensiones mm	
Longitud	338
Altura	344
Anchura	83
Apertura Cabeza	25
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	6,5

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P39
Dimensiones mm L x P x H	520 x 432 x 126
Peso kg	2,6
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

La B1350-C está adaptada a la instalación de terminales eléctricos a compresión sobre conductores hasta 400 mm².

La nueva herramienta utiliza una serie de matrices comunes entre las herramientas y las cabezas compresoras de 130 kN de producción Cembre.

Nueva batería Li-Ion 18.0V - 4.0 Ah de alta capacidad.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.



B1350-C-KV
Disponibles bajo demanda para compañías eléctricas.



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 8 juegos de matrices.



Iluminación de la zona de trabajo mediante luces LED



Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil



Perfil anatómico para mejorar el confort de la empuñadura



Sistema de acoplamiento automático de la batería

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

B1350L-C

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	132
Dimensiones mm	
Longitud	395
Altura	372
Anchura	83
Apertura Cabeza	42
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	8,1

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P39
Dimensiones mm L x P x H	520 x 432 x 126
Peso kg	2,6
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 8 juegos de matrices.



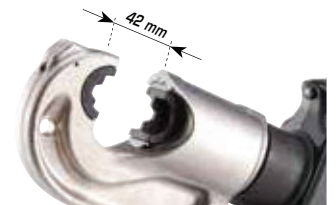
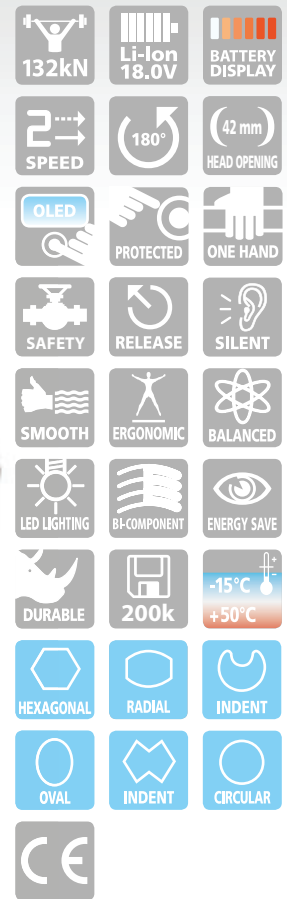
B1350L-C-KV
Disponibile bajo demanda para compañías eléctricas.

La herramienta B1350L-C se caracteriza por una apertura más amplia del cabezal (42 mm), lo que permite facilitar la extracción de la zona de compresión, también en la realización de empalmes de conductores de sección muy grande.

B1350L-C está adaptada a la instalación de terminales eléctricos a compresión sobre conductores hasta 400 mm².

La nueva herramienta utiliza una serie de matrices comunes entre las herramientas y las cabezas compresoras de 130 kN de producción Cembre.

Nueva batería Li-Ion 18.0 V - 4.0 Ah de alta capacidad.



El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.

B1350-UC

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						
Terminales y conectores de Al																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	132
Dimensiones mm	
Longitud	351
Altura	369
Anchura	83
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	6,3

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P39
Dimensiones mm L x P x H	520 x 432 x 126
Peso kg	2,6
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



La nueva herramienta B1350-UC utiliza los accesorios para la ejecución del sistema de crimpado en cables de aluminio "Punzonado Profundo". Utiliza también todas las matrices ranuradas semicirculares, comunes a la mayoría de las herramientas de 130 kN. Nueva batería Li-Ion 18.0V - 4.0 Ah de alta capacidad.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.

Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 8 juegos de matrices.

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-130*
Dimensiones mm L x P x H	360 x 280 x 48
Peso kg	3,0
Bajo demanda	✓

* Apropiado para almacenar la matrices con canal semicircular y matrices para la compresión de los conectores de aluminio.



VAL-130

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

B1300-C

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Terminales Media Tensión																						
Empalmes Media Tensión*																						

*dependiendo del diámetro del aislamiento del cable

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	132
Dimensiones mm	
Longitud	406
Altura	239
Anchura	102,5
Apertura Cabeza	25
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	6,5

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P44
Dimensiones mm L x P x H	680 x 473 x 151
Peso kg	3,7
Suministrado	✓
Bajo demanda	



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 12 juegos de matrices.



B1300-C-KV
Disponibles bajo demanda para compañías eléctricas.

La B1300-C está adaptada a la instalación de terminales eléctricos a compresión sobre conductores hasta 400 mm². La nueva herramienta utiliza una serie de matrices comunes entre las herramientas y las cabezas compresoras de 130 kN de producción Cembre.

Nueva batería Li-Ion 18.0V - 4.0 Ah de alta capacidad.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.



Iluminación de la zona de trabajo mediante luces LED



Perfil anatómico para mejorar el confort de la empuñadura



Sistema de acoplamiento automático de la batería



Display OLED multifunción con botón capacitivo táctil



B1300L-C

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

132kN

Li-Ion
18.0V

BATTERY
DISPLAY

SPEED

180°

(42 mm)
HEAD OPENING

OLED

PROTECTED

ONE HAND

SAFETY

RELEASE

SILENT

SMOOTH

ERGONOMIC

BALANCED

LED LIGHTING

BI-COMPONENT

ENERGY SAVE

DURABLE

200k

-15°C
+50°C

HEXAGONAL

RADIAL

INDENT

OVAL

INDENT

CIRCULAR

CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	132
Dimensiones mm	
Longitud	471
Altura	239
Anchura	102,5
Apertura Cabeza	42
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	8,0



La herramienta B1300L-C se caracteriza por una apertura más amplia del cabezal (42 mm), lo que permite facilitar la extracción de la zona de compresión, también en la realización de empalmes de conductores de sección muy grande.

B1300L-C está adaptada a la instalación de terminales eléctricos a compresión sobre conductores hasta 400 mm². La nueva herramienta utiliza una serie de matrices comunes entre las herramientas y las cabezas compresoras de 130 kN de producción Cembre.

Nueva batería Li-Ion 18.0V - 4.0 Ah de alta capacidad.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P44
Dimensiones mm L x P x H	680 x 473 x 151
Peso kg	3,7
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 12 juegos de matrices.



B1300-C-KV
Disponible bajo demanda para compañías eléctricas.

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO SIN CABLE

B1300-UC

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Capicorda e Giunti M.T.																						
Capicorda e Giunti Al																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	132
Dimensiones mm	
Longitud	423
Altura	239
Anchura	102,5
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	6,5



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P44
Dimensiones mm L x P x H	680 x 473 x 151
Peso kg	3,7
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Provisto con:

- Herramienta básica con batería y correa (para sujetarla al hombro).
- Batería de repuesto.
- Cargador de la batería.
- Cable USB
- Caja de plástico con espacio para 12 juegos de matrices.

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-130*
Dimensiones mm L x P x H	360 x 280 x 48
Peso kg	3,0
Bajo demanda	✓

* Apropiado para almacenar la matrices con canal semicircular y matrices para la compresión de los conectores de aluminio.



La nueva herramienta B1300-UC utiliza los accesorios para la ejecución del sistema de crimpado en cables de aluminio "Punzonado Profundo". Utiliza también todas las matrices ranuradas semicirculares, comunes a la mayoría de las herramientas de 130 kN.

Nueva batería Li-Ion 18.0 V - 4.0 Ah de alta capacidad.

El display OLED permite visualizar varios parámetros entre los cuales:

- La fuerza desarrollada, verificando así la correcta ejecución de la compresión
- El estado de la batería
- Informaciones generales del funcionamiento
- Los ciclos restantes antes mantenimiento ordinario.