

B500ND

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CRIMPADO A BATERÍA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm²	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"																					
Term. y conec. Media Tensión																					

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 346÷364



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	60
Dimensiones mm	
Longitud	396
Altura	126
Anchura	79
Batería	18.0V 2.0Ah
Peso kg (con Batería)	3,15

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.

ALMACENAMIENTO

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



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.

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 he-

rramientas y a las cabezas de 50 kN fabricadas por Cembre. Nueva batería Li-Ion 18.0 V - 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.

KIT-B500ND-1

El Kit incluye la herramienta hidráulica a batería B500ND (60 kN) completa con 8 pares de matrices (de 25 a 185 mm²) y un práctico y resistente maletín para transportar la herramienta y sus accesorios.

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.



KIT DE COMPRESIÓN

características generales

KIT-B500ND-1

El kit incluye:

B500ND herramienta portátil con batería

Maleta VALP22 completa con accesorios

8 pares de matrices:

ME5-50
ME7-50
ME10-50
ME14-50
ME19-50
ME24-50
ME30-50
ME37-50

Matrices de huellas hexagonales para terminales de cables y uniones de baja tensión de 25 a 185 mm²