

APRIETA TERMINALES

CB-CH-CM

5-100 Tn.

700 bar

HERRAMIENTAS

APRIETA TERMINALES HIDRAULICOS



Ventajas LARZEP

- Herramientas de compresión hidráulica para terminales y manguitos de baja tensión. Modelos hasta 20 Tn.
- Herramientas de compresión hidráulica para terminales y manguitos de media y alta tensión de aluminio y acero. Modelos de 50 y 100 Tn.
- Disponibles 3 tipos de aprieta terminales: autónomos (CM), a batería (CB) y cabezales (CH).
- Con válvula de seguridad audible que limita la fuerza del crimpado. Modelos hasta 20 Tn.
- Presión máxima de trabajo 700 bar, excepto el modelo CB005: 450 bar.
- Matrices intercambiables entre los modelos de la misma capacidad. Las matrices no están incluidas en la herramienta.
- Incluye estuche para facilitar el transporte y proteger la herramienta.

CABEZALES APRIETA TERMINALES

- CH, cabezal de compresión hidráulico, dotado de enchufe rápido AZ3321 para conectar a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar.
- Disponibles desde 5 hasta 100 Tn.
- Modelos CH050D y CH100D de doble efecto.
- Aplicaciones de los modelos de 50 y 100 Tn: grapas y manguitos de compresión para conductores de Al-Acero (ACSR), grapas y manguitos de conductores homogéneos de Aluminio (AAC), grapas y manguitos de conductores homogéneos de aleación de Aluminio (AAAC), grapas y manguitos de conductores de Aluminio reforzados (ACAR).



CH005



CH020



CH012



CH012C

Capacidad		Modelo	Volumen	Carrera	ø Máx. Conector	Dimensiones	Peso
Tn	kN	LARZEP	cm³	mm	mm	mm	kg
5	55	CH005	50	15	25	185 x 75	1,5
12	120	CH012	50	25	35	240 x 85	2,7
		CH012C	50	25	35	225 x 130	3,2
20	200	CH020	50	45	58	345 x 140	8,5
50	500	CH050	303	38	60	350 x ø140	17,0
		CH050D	303	38	60	350 x ø140	17,0
100	1.000	CH100	314	22	75	365 x ø190	40,0
		CH100D	314	22	75	365 x ø190	40,0



CH050



CH050D

APRIETA TERMINALES AUTONOMOS

- CM, herramienta de compresión hidráulica con bomba incorporada.
- Disponibles de 5 y 12 Tn.
- Con cabeza giratoria 180°.
- Modelo CM005 ligero y de reducidas dimensiones. Ideal para trabajar en espacios reducidos.
- Modelo CM012, diseñado especialmente para el punzonado profundo (16 - 240 mm²) de líneas subterráneas, así como para el resto de aplicaciones generales de compresión. Disponen de adaptadores.
- Modelo CM012C de doble velocidad, una rápida para la fijación del terminal y una lenta para el crimpado.



CH100



CH100D



CM005



CM012



CM012C

Capacidad		Modelo	Carrera	ø Máx. Conector	Dimensiones	Peso
Tn	kN	LARZEP	mm	mm	mm	kg
5	55	CM005	15	25	350 x 120	2,4
12	120	CM012	25	35	480 x 160	4,3
		CM012C	25	35	470 x 160	5,5

APRIETA TERMINALES A BATERIA

- CB, herramienta portátil electrohidráulica con batería recargable, con retorno rápido por gatillo de descarga.
- Disponibles de 5 y 12 Tn.
- Con cabeza giratoria 180°.
- Modelo CB012 de 2 velocidades, diseñado especialmente para el punzonado profundo (16 - 240 mm²) de líneas subterráneas, así como para el resto de aplicaciones generales de compresión. Dispone de adaptadores.
- Suministrados con 2 baterías 14V - 3 A·h, 1 cargador y 1 cinturón bandolera.
- Accesorios: Inversor 150W: para equipos de 230V a través de una batería de 12 o 24V, para ser utilizado en coches, camiones etc.; Adaptador para conectar a las diferentes máquinas que trabajan con batería. Tensión de entrada 230 VCA, Tensión de salida 14,4 VCC.
- Presión máxima de trabajo modelo CB005: 450 bar.

Capacidad		Modelo	Volumen	Carrera	Ø Máx. Conector	Dimensiones	Peso
Tn	kN	LARZEP	cm ³	mm	mm	mm	kg
5	55	CB005	100	16	25	315 x 230	3,4
12	120	CB012	100	25	35	350 x 280	6,4
		CB012C	100	25	35	380 x 280	6,6

Batería (ref. CBB)				Cargador (Ref. CBC)	
Tensión	Li-ion	Autonomía	Duración Máx. Apriete	Entrada	Salida
14,4 V	3 A·h	91 compresiones (Cu 150mm ²)	CB005: 6" - CB012: 11" - CB012C: 10"	100-240 VCA 50-60 Hz	14,4 VCC 4 A·h

APRIETA TERMINALES

CB-CH-CM

5-100 Tn.

700 bar

HERRAMIENTAS



CB005



CB012



CB012C

SECCION MAXIMA EN APLICACIONES

Modelo	Manguitos y Terminales Preaislados				Cu Standard	Al Tubular
	MJPT	MJB	CPTA	CPTAU	Terminales y Manguitos	
LARZEP	mm ² (mcm)	mm ²	mm ² (mcm)	mm ² (mcm)	mm ² (mcm)	mm ² (mcm)
CM005 - CH005	150 (350)	25 (#2)	150 (350)	150 (350)	240 (500)	150 (350)
CB005	150 (350)	25 (#2)	150 (350)	150 (350)	240 (500)	150 (350)
CB012, CH012, CM012	150 (350)	25 (#2)	150 (350)	150 (350)	400 (750)	300 (600)
CB012C, CH012C, CM012C	150 (350)	25 (#2)	150 (350)	150 (350)	400 (750)	300 (600)
CH020	150 (350)	25 (#2)	150 (350)	150 (350)	630 (1.250)	500 (1.000)

Modelo	Cu Tubular	Conectores	Terminal Bimetálico	Terminal DIN 46234
	DIN 46235	Tipo 'C'	Norma EDF HN-68-S-90	Terminal DIN 46230
LARZEP	mm ² (mcm)	mm ² (mcm)	mm ² (mcm)	mm ²
CM005 - CH005	185 (400)	50/50 (2/0-2/0)	-	-
CB005	185 (400)	50/50 (2/0-2/0)	-	70 (3/0)
CB012, CH012, CM012	185 (400)	185 (400)	240 (500)	-
CB012C, CH012C, CM012C	185 (400)	185 (400)	-	-
CH020	630 (1.250)	185 (400)	630 (1.250)	-