

## Outils assistés pour la compression

L'outil de compression le plus léger,  
le plus compact de sa classe !

### Battpacmd LT BPI42300CR Outil de compression sans fil de 4 tonnes

- Outil de conception ergonomique, bien équilibré et de poids léger à fonctionnement presque sans bruit avec un minimum de vibrations pour le plus grand confort de l'opérateur.
- Aspect pratique, la tête à chape fermée tourne sur 180 degrés pour donner un accès facile en espaces restreints mais elle s'ouvre pour permettre de comprimer les câbles raccordés.
- Utilise les mêmes matrices hexagonales de la série TBM62 que les outils de compression Battpac<sup>md</sup> LT de 6 tonnes Color-Keyed<sup>md</sup>.

#### Spécifications

- Sert à l'installation de cosses et épissures en cuivre d'un calibre maximal de 350 kcmil, en aluminium de 4/0 AWG
- Force de compression : 4 tonnes
- Dimensions : longueur : 14,6 po; largeur : 2,6 po; hauteur : 4,2 po
- Pile : Ni-MH 9,6 V, 2,0 Ah
- Poids avec pile : 5,3 lb
- Comprend les matrices TBM6221, TBM6224, TBM6233, TBM6242, TBM6245, TBM6250, TBM6254, TBM6262 et TM6266



N° de cat.	Description	Emballage
<b>BPI42300CR</b>	Outil de compression sans fil de 4 tonnes Battpac <sup>md</sup> avec jeux de matrices. Comprend l'outil, deux piles Ni-MH, un chargeur de pile, un adaptateur de pile, une mallette de transport et les matrices hexagonales de la série TBM62 avec diagrammes	1

## Outils assistés pour la compression

### 25000 — Sertisseuse pneumatique à monter sur établi

- Sert à l'installation de connecteurs en cuivre et en aluminium sur des fils de calibres 8 AWG à 500 kcmil.
- Outil pneumatique compact pour service sévère.
- Fonctionnement facile — il s'agit simplement d'insérer le fil dénudé dans la douille du connecteur, de positionner le connecteur dans l'emboîture de l'outil et d'appuyer sur la pédale pour actionner les matrices.
- Utilise les mêmes matrices de la série 1300 que l'outil TBM6S (voir pages 146 et 147).



Sertissage en forme de diamant



N° de cat.	Description	Emb. std
25000	Sertisseuse pneumatique à monter sur établi	1

### Battpac<sup>mc</sup> BPLT62BSCR/BPLT62500BSCR Sertisseuses de 6 tonnes

- Design ergonomique et poids réduit pour assurer le confort de l'opérateur.
- Nouvelle caractéristique deux vitesses pour réduire le temps de sertissage en doublant la vitesse de la mâchoire jusqu'à ce que le cycle soit complété
- Nouvelle pile Ni-MH plus puissante produisant 50 % plus d'énergie et moins d'effet mémoire que les anciennes piles.
- Tête rotative pour une souplesse maximale de sertissage.
- Utilise les matrices de la série TBM62 (voir page 147).
- Environ 100 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).

#### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 500 kcmil  
cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 350 kcmil  
dérivations en « C » n° 54705 à 54750
- Force de compression : 6 tonnes
- Dimensions (L x l x h) : 11 x 3-3/4 x 11-7/8 po
- Pile : Ni-MH 14,4 V, 3,0 Ah
- Poids avec pile : 8 lb



Sertissage de forme hexagonale

N° de cat.	Description	Emb. std
BPLT62BSCR	Nécessaire Battpac <sup>mc</sup> LT — comprend l'outil, deux piles, un chargeur, une bandoulière, une sangle de poignet et une mallette de transport (sans matrices)	1
BPLT62500BSCR	Nécessaire complet Battpac <sup>mc</sup> LT avec matrices TBM6221 à TBM6287	

## Outils assistés pour la compression



Sertissage de forme hexagonale



### Battpac<sup>mc</sup> BPLT6BSCR/BPLT6500BSCR Sertisseuse de 6 tonnes

- Étrier ouvert pour un maximum de souplesse de sertissage.
- Nouvelle caractéristique deux vitesses pour réduire le temps de sertissage en doublant la vitesse de la mâchoire jusqu'à ce que le cycle soit complété.
- Nouvelle pile plus puissante Ni-MH produisant 50 % plus d'énergie et moins d'effet mémoire que les anciennes piles.
- Utilise les matrices T&B de la série 6-TON ainsi que les matrices Blackburn des séries « O » et « D » (voir pages 146 à 153).
- Compatible avec les matrices Burndy de la série « W ».
- Environ 100 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).

#### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un max. de 600 kcmil  
cosses et épissures en alu. d'un max. de 400 kcmil  
dérivations en cuivre de type « H »,  
n° CHT814-10 à CHT214-9  
dérivations en aluminium de type « H »,  
n° 63105 à 63148  
dérivations en « C » n° 54705 à 54750
- Force de compression :  
6 tonnes
- Dimensions (L x l x h) :  
11 x 3-3/4 x 11-7/8 po
- Pile : Ni-MH 14,4 V, 3,0 Ah
- Poids avec pile : 8 lb

Outils et matrices  
d'installation

N° de cat.	Description	Emb. std
<b>BPLT6BSCR</b>	Nécessaire Battpac <sup>mc</sup> LT — comprend l'outil, deux piles, un chargeur, une bandoulière et une mallette de transport (sans matrices)	1
<b>BPLT6500BSCR</b>	Nécessaire complet d'outil Battpac <sup>mc</sup> LT 6 tonnes — comprend l'outil BPLT6BSCR, deux piles Ni MH, un chargeur, une bandoulière, une mallette de transport avec compartiments pour 16 jeux de matrices de TBM6221 à TBM6287	1

DIEADPODW — Convient aux matrices Blackburn<sup>md</sup> des séries « O » et « D » et Burndy série « W ».  
DIEADP62 — Adaptateur pour matrices de la série TBM6200 Inklus.  
Pour commander : N° de cat. DBL — Matrice Blackburn<sup>md</sup> série « D ».  
Pour commander : N° de cat. OJB — Matrice Blackburn<sup>md</sup> série « O ».

**Outils assistés  
pour la compression**

**Outils et matrices  
d'installation**

**TBM14BSCR — Sertisseuse Battpac<sup>mc</sup> de 14 tonnes  
actionnée à pile et fermée hermétiquement**

- Corps non ventilé, résistant aux intempéries, pour un maximum de protection contre les éléments.
- Pompe deux phases pour réduire le temps de sertissage en doublant la vitesse de la mâchoire jusqu'à ce que le cycle soit complété.
- Tête à rotation de 180 degrés.
- Entérinée pour lignes sous tension de 75 kV.
- Tête de sertissage isolée.
- Chargeur rapide 20 minutes.
- Deux piles incluses.
- Utilise les matrices standard T&B Color-Keyed<sup>md</sup> de la série 15000
- Environ 70 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).

**Fiche technique**

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil  
cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil  
dérivations en cuivre de type « H » n°s CHT814-10 à CHT2502-6  
dérivations en aluminium de type « H » n°s 63105 à 63148  
dérivations en « C » n°s 54755 à 54775
- Force de compression : 14 tonnes
- Dimensions (L x l x h) : 19 x 3-1/2 x 10-1/2 po
- Pile : Ni-Cd 14,4 V, 3,0 Ah
- Poids sans matrices : 20 lb



**Sertissage de forme hexagonale**

N° de cat.	Description	Emb. std
<b>TBM14BSCR</b>	Unité fermée hermétiquement. Comprend une mallette de transport, un chargeur, deux piles et une bandoulière	1

*Huile de remplissage suggérée par Thomas & Betts : N° de cat. 21061. Les huiles hydrauliques légères et les huiles à transmission automatique peuvent également servir.*

## Outils assistés pour la compression

### BPLT14BSCR / BPLT14BSCRI — Sertisseuses Battpac<sup>mc</sup> de 14 tonnes actionnées à pile



Sertissage de forme hexagonale



Fiche technique

- Gamme de connecteurs :
  - cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil
  - cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
  - dérivations en cuivre et aluminium de type « H »
  - dérivations en « C » de series 5475\*, CTP + BC
- Pour connexions sur tige de M.A.L.T. d'un maximum de 5/8 po.
- Force de compression : 14 tonnes
- Dimensions (L x l x h) : 18-1/8 x 3-7/8 x 10 po
- Pile : Ni-MH 14,4 V, 3,0 Ah
- Poids avec pile : 18,1 lb

- Poids réduit, design ergonomique.
- Caractéristique deux vitesses pour réduire le temps de sertissage en doublant la vitesse de la mâchoire jusqu'à ce que le cycle soit complété.
- Tête rotative pour un maximum de souplesse de sertissage.
- Comprend deux piles Ni-MH Makita de 14,4 V (3,0 Ah).
- Témoin DEL intégré pour indiquer la charge de la pile.
- Prise de courant c.c. intégrée à l'outil.
- Environ 70 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).
- Utilise les matrices standard T&B Color-Keyed<sup>md</sup> de la série 15500 (voir pages 146 à 153)

N° de cat.	Description	Emb. std
BPLT14BSCR	Sertisseuse Battpac <sup>mc</sup> 14 tonnes — comprend une mallette de transport, un chargeur, deux piles et une bandoulière	1
BPLT14BSCRI	Même que ci-haut mais complètement isolée	

Huile de remplissage suggérée par Thomas & Betts : N° de cat. 21061

### TBM14RH — Presse hydraulique télécommandée de 14 tonnes



Sertissage de forme hexagonale



- Sert au sertissage de connecteurs en cuivre d'un maximum de 900 kcmil, en aluminium d'un maximum de 750 kcmil.
- Grande ouverture de mâchoire (1,65 po) pour connecteurs de plus grande taille.
- Coupleur rapide automatique pour le raccord aux systèmes hydrauliques.
- Doit être raccordée à une pompe hydraulique à pression de fonctionnement de 10 000 psi.
- Fournit 14 tonnes de force de compression.
- Mallette de transport incluse (matrices vendues séparément).
- Utilise les matrices standard T&B Color-Keyed<sup>md</sup> de la série 15500.

Fiche technique

N° de cat.	Description	Emb. std
TBM14RH	Presse hydraulique télécommandée 14 tonnes	1

- Gamme de connecteurs :
  - cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil
  - cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
  - dérivations en cuivre et aluminium de type « H »
  - dérivations en « C » de series 5475\*, CTP + BC
- Pour connexions sur tige de M.A.L.T. d'un maximum de 5/8 po.
- Force de compression : 14 tonnes
- Dimensions (L x l x h) : 9-1/8 x 3-3/4 x 4-7/8 po
- Poids : 8,5 lb

## Outils assistés pour la compression

### 13100A — Presse hydraulique de 14 tonnes

- De construction robuste pour une longue durée de vie en chantier ou en atelier.
- Étrier en « C » pour un maximum de souplesse de sertissage.
- Utilise les matrices standard T&B Color-Keyed<sup>md</sup> de la série 15500-TB.
- Fonctionne sur pompes hydrauliques de 10 000 psi.

#### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :
  - cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil
  - cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
  - dérivations en cuivre et aluminium de type « H »
  - dérivations en « C » de séries 5475\*, CTP + BC
- Pour connexions sur tige de M.A.L.T. d'un maximum de 5/8 po.
- Force de compression : 14 tonnes
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi
- Dimensions (L x l x h) : 11-1/2 x 2-1/2 x 4-1/4 po
- Poids : 10 lb



Sertissage de forme hexagonale



N° de cat.	Description	Emb. std
13100A	Presse hydraulique 14 tonnes avec mallette en acier	1

### TBM15BSCR — Sertisseuse Battpac<sup>mc</sup> de 15 tonnes actionnée à pile et fermée hermétiquement

- Corps non ventilé résistant aux intempéries pour usage dans les environnements les plus corrosifs
- Tête en acier forgé de qualité supérieure à rotation de 180 degrés.
- Avance rapide des mâchoires pour donner à l'opérateur un cycle de compression plus court.
- Entérinée pour usage sur lignes sous tension de 75 kV.
- Chargeur rapide 20 minutes.
- Environ 60 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).
- Utilise les matrices de la série 15600; les matrices de la série 15500 conviennent également pourvu que l'adaptateur 15500-TB soit utilisé (voir pages 146 à 153).

#### Fiche technique

- Gamme d'installation :
  - cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 1500 kcmil
  - cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 1000 kcmil
  - dérivations en cuivre de type «H» n°s CHT14-10 à CHT750-3501-F
  - dérivations en aluminium de type «H» n°s 63105 à 63180
  - dérivations en «C» nos 54755 à 54790
- Force de compression : 15 tonnes
- Dimensions (L x l x h) : 21 x 3-1/2 x 11 po
- Pile : Ni-Cd 14,4 V, 3,0 Ah
- Poids avec pile : 23,75 lb



Sertissage de forme hexagonale



N° de cat.	Description	Emb. std
TBM15BSCR	Sertisseuse 15 tonnes actionnée à pile. Unité fermée hermétiquement. Comprend une mallette de transport, un chargeur, deux piles et une bandoulière.	1
15500-TB	Adaptateur de matrice pour la série de matrice 15500	

Huile de remplissage suggérée par Thomas & Betts : N° de cat. 21061. Les huiles hydrauliques légères et les huiles à transmission automatique peuvent également servir.

## Outils assistés pour la compression



**Sertissage de forme hexagonale**



### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un max. de 1500 kcmil  
cosses et épissures en aluminium d'un max. de 1000 kcmil  
dérivations en cuivre et en aluminium de type « H » et dérivations en « C »  
Color-Keyed, Blackburn et E-Z-Ground
- Force de compression : 15 tonnes
- Dimensions (L x l x h) : 21 x 3-1/2 x 11 po
- Pile : Ni-MH 14,4 V, 3,0 Ah
- Poids avec pile : 23,75 lb

### **BPLT15BSCR – Sertisseuse Battpac<sup>mc</sup> LT de 15 tonnes actionnée à pile**

- Tête rotative pour un maximum de souplesse de sertissage.
- Caractéristique deux vitesses pour réduire le temps de sertissage en doublant la vitesse de la mâchoire jusqu'à ce que le cycle soit complété.
- Témoin DEL intégré pour indiquer la charge de la pile.
- Prise de courant c.c. intégrée à l'outil.
- Environ 60 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).
- Utilise les matrices standard T&B Color-Keyed<sup>md</sup> de la série 15500.

Cat. No.	Description	Emb. std
<b>BPLT15BSCR</b>	Sertisseuse 15 tonnes — comprend une mallette de transport, un chargeur, deux piles Ni-MH Makita de 14,4 V (3,0 Ah) et une bandoulière	1

Huile de remplissage suggérée par Thomas & Betts : N° de cat. 21061



**Sertissage de forme hexagonale**



### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
Le seul outil pouvant être utilisé pour tous les connecteurs Thomas & Betts
- Force de compression : 15 tonnes
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi
- Dimensions (L x l x h) : 15-3/4 x 2-5/8 x 4-3/8 po
- Poids : 16,5 lb

### **TBM15I – Presse hydraulique de 15 tonnes**

- Tête en acier forgé plus longue et plus mince pour un accès plus facile en espaces exigus tels les chemins de câbles et panneaux d'équipement.
- Mâchoire à grande ouverture pour faciliter le sertissage de cosses et de dérivations en « C » et en « H » de plus grande taille.
- Utilise les matrices de la série 15600; les matrices de la série 15500 conviennent également pourvu que l'adaptateur 15500-TB soit utilisé (voir pages 146 à 153).

Cat. No.	Description	Emb. std
<b>TBM15I</b>	Presse hydraulique isolée de 15 tonnes avec mallette de transport en acier	1

Série 15600 : ces matrices se placent directement dans l'outil et servent aux connecteurs de plus grande taille (800 à 1500 kcmil). Série 15500 : ces matrices doivent être utilisées avec l'adaptateur 15500 TB (#8 AWG à 750 kcmil).

### **21940 – Presse hydraulique de 40 tonnes**

#### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 2000 kcmil  
cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 2000 kcmil
- Force de compression : 40 tonnes
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi
- Dimensions (L x l x h) : 12 x 4-3/4 x 7-3/8 po
- Poids : 40 lb



**Sertissage de forme hexagonale**

- Cette presse de design compact produit une pression maximale pour le sertissage de cosses et épissures de plus grande taille.
- Idéale pour les applications qui exigent des cosses plus grosses d'un maximum de 2000 kcmil.
- Utilise les matrices des séries 11300 et 11400 (voir pages 146 à 153).

N° de cat.	Description	Emb. std
<b>21940</b>	Presse hydraulique de 40 tonnes avec mallette de transport en acier	1

Huile de remplissage suggérée par Thomas & Betts : N° de cat. 21061

## Outils assistés pour la compression

### TBM12 — Presse hydraulique de 12 tonnes



Sertissage de forme  
hexagonale

- Construction robuste en acier.
- Comprend cinq jeux de matrices à emboîtures multiples.
- Codes de matrices estampés sur les connecteurs pour faciliter l'inspection.
- Étrier fermé pour un rendement maximal à chaque sertissage.
- Utilise les matrices de style TMB12D (voir pages 146 et 148).



#### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil  
cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil  
dérivations en « C » n°s 54755 à 54775
- Force de compression : 12 tonnes
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi
- Dimensions (L x l x h) : 14-1/4 x 2-1/2 x 3-7/8 po
- Poids : 9 lb

N° de cat.	Description	Emb. std
<b>TBM12</b>	Presse hydraulique 12 tonnes avec mallette en acier	1

Si vous utilisez les anciens jeux de matrices de la série 11700, vous devez utiliser l'adaptateur TBM12D-AR (non inclus) avec l'outil TBM12. L'adaptateur se commande séparément.

### 13642M — Presse hydraulique de 12 tonnes

- Construction robuste en acier.
- Sert aux connecteurs Color-Keyed<sup>md</sup> et Sta-Kon<sup>md</sup>.
- Seule presse hydraulique figurant à la liste des équipements militaires (norme militaire MS25441-1).
- Utilise les matrices de la série 11700 pour les connecteurs Color Keyed<sup>md</sup> (voir pages 146 à 153).

#### Fiche technique

- Gamme de connecteurs :  
cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil  
cosses et épissures en aluminium d'un maximum de 750 kcmil  
dérivations en « C » n°s 54755 à 54775
- Force de compression : 12 tonnes
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi
- Dimensions (L x l x h) : 14-1/2 x 2-1/2 x 3-15/16 po
- Poids : 9 lb



Sertissage de forme  
hexagonale

N° de cat.	Description	Emb. std
<b>13642M</b>	Presse hydraulique 12 tonnes avec mallette en acier	1