

Outils assistés pour la compression

Color-Keyed^{md}

BPLT14BSCR / BPLT14BSCRI — Sertisseuses Battpac^{mc} 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 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) : 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^{md} de la série 15500 (voir pages 39, 45 et 46)

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

TBM14RH — Presse hydraulique télécommandée de 14 tonnes



Sertissage de forme hexagonale



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

- 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^{md} de la série 15500 (voir pages 39, 45 et 46)

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 : 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^{md} de la série 15500-TB (voir pages 39, 45 et 46).
- Fonctionne sur pompes hydrauliques de 10 000 psi.



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 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
- 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

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

TBM15BSCR — Sertisseuse Battpac^{mc} de 15 tonnes actionnée à pile et fermée hermétiquement

(Aussi disponible complet avec la pile Smart^{mc} TBM15BSCR-SM)

- 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 39, 45 et 46).



Sertissage de forme hexagonale



Fiche technique

- Gamme de connecteurs :
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 CHT814-10 à CHT750-350-1F
dérivations en aluminium de type « H » n°s 63105 à 63180
dérivations en « C » n°s 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

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 ou tout autre fluide hydraulique léger ou de liquide de transmission automatique. Ne pas utiliser de liquides à base de silicium.

Color-Keyed^{md}

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 de type « H » n^{os} CHT814-10 à CHT750-350-1F
dérivations en aluminium de type « H » n^{os} 63105 à 63180
dérivations en « C » n^{os} 54755 à 54790
- 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^{mc} 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.
- 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 60 sertissages par charge de pile (calcul fondé sur câbles de calibre 3/0 AWG).
- Utilise les matrices standard T&B Color-Keyed^{md} de la série 15500 (voir pages 39, 45 et 46).

Cat. No.	Description	Emb. std
BPLT15BSCR	Sertisseuse 15 tonnes — comprend une mallette de transport, un chargeur, deux piles et une bandoulière	1



Sertissage de forme hexagonale



Fiche technique

- Gamme de connecteurs :
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^{os} CHT814-10 à CHT750-350-1F
dérivations en aluminium de type « H » n^{os} 63105 à 63180
dérivations en « C » n^{os} 54755 à 54790
- 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 isolée d'un capuchon en caoutchouc.
- Outil plus long et plus mince pour un accès plus facile en espaces exigus tels les chemins de câbles et les applications de bureau central.
- 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 39, 45 et 46).

Cat. No.	Description	Emb. std
TBM15I	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



- 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 39 et 45).

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

Huile de remplissage suggérée par Thomas & Betts : N° de cat. 21061 ou tout autre fluide hydraulique léger ou de fluide de transmission automatique. Ne pas utiliser de liquides à base de silicium.

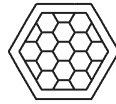


Sertissage de forme hexagonale

Outils assistés pour la compression

TBM12 — Presse hydraulique de 12 tonnes

- 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 44 et 46).



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 « C » n° 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
TBM12	Presse hydraulique 12 tonnes avec mallette en acier	1

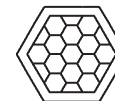
Si vous utilisez les anciens jeux de matrices de la série 11700, vous devez utiliser l'adaptateur TBM12D-AR (non inclus) avec l'outil TBM12. L'adaptateur se commande séparément.

13642M — Presse hydraulique de 12 tonnes

- Construction robuste en acier.
- Sert aux connecteurs Color-Keyed^{md} et Sta-Kon^{md}.
- 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^{md} (voir pages 44 et 46).

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° 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
13642M	Presse hydraulique 12 tonnes avec mallette en acier	1