

# Sertisseuse hydraulique manuelle de 14 tonnes

TBM14M - Sertisseuse hydraulique manuelle de 14 tonnes

Poignées courtes en fibre de verre pour isoler les mains de l'opérateur et faciliter l'emploi en espaces restreints

Pompe deux phases pour une avance rapide et un temps d'installation plus court



Sertissage de forme hexagonale

Mallette de transport incluse

## Aussi disponible

Ensembles de matrices en acier inoxydable pour outils de 12 tonnes, 14 tonnes et 15 tonnes



### Fiche technique

Force de compression : 14 tonnes

Longueur : 24 po

Poids sans matrices : 15,4 lb

Utilisez le TBM14M avec notre système de mise à la terre E-Z-Ground<sup>md</sup>

*Voir tableaux à l'endos* →

Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.

# Matrices

CALIBRE DE CONDUCTEUR			CODE COULEUR	TBM14M			
Cu	Flex 24	Al		N° de cat.	Code de matrice	N° de cat. matrice Hex-Flex†	Code de matrice Hex-Flex
8 AWG	37/24	10 AWG	Rouge	15520SS	21	15520XSS	21X
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu	15522SS	24	15522XSS	24X
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris	15527SS	29	15527XSS	29X
2 AWG	125/24	—	Brun	15528SS	33	15528XSS	33X
1 AWG	150/24	4 AWG	Vert	15513SS	37	15513XSS	37X
1/0	225/24	2 AWG	Rose	15508SS	42	15508XSS	42X
2/0	275/24	—	Noir	15526SS	45	15526XSS	45X
3/0	325/24	—	Orange	15530SS	50	15530XSS	50X
4/0	450/24	—	Mauve	15511SS	54	15511XSS	54X
250 kcmil	550/24	—	Jaune	15510SS	62	15510XSS	62X
—	—	1 AWG	Or	15526SS	45	—	—
—	—	1/0	Beige	15530SS	50	—	—
—	—	2/0	Olive	15511SS	54	—	—
—	—	3/0	Rubis	15532SS	60	—	—
300 kcmil	650/24	4/0	Blanc	15534SS	66	15534XSS	66X
350 kcmil	775/24 (Court)	250 kcmil	Rouge	15514SS	71	15514XSS	71X
400 kcmil	775/24 (Long)	300 kcmil	Bleu	15512SS	76	15512XSS	76X
—	925/24*	—	—	15517SS	80H	15517XSS	80X
500 kcmil	—	350 kcmil	Brun	15506SS	87H	15506XSS	87X
600 kcmil	1100/24	400 kcmil	Vert	15536SS	94H	15536XSS	94X
700 kcmil	1325/24	500 kcmil	Rose	15505SS	99H	—	—
750 kcmil	1600/24	650 kcmil	Noir	15515SS	106H	—	—
800 kcmil	—	—	Orange	15540SS	107H	—	—
900 kcmil	1925/24	750 kcmil	Jaune	15504SS	115H	—	—

† Les matrices HEX-FLEX<sup>md</sup> sont vendues séparément en deux parties. Les numéros de catalogue du tableau ci-dessus sont pour la partie supérieure de la matrice. Pour la partie inférieure d'indentation, commander un n° de cat. 15500X pour les codes de matrice 21X-94X série 15500XSS.

CONNECTEURS À COMPRESSION FIGURE 8 POUR DÉRIVATION DE TIGES DE TERRE			
N° de cat.	A (po) Tige de terre	B Calibre de conducteur	Matrices pour outil TBM14M
GR12-202*	1/2	#2 AWG – 2/0 AWG	15G121R ②
GR58-202*	5/8		
GR34-202*	3/4		
GR1-202	1		
GR12-40250*	1/2	3/0 AWG – 250 kcmil	
GR58-40250*	5/8		
GR34-40250*	3/4		
GR1-40250	1		
GR58-300500*	5/8	300–500 kcmil	
GR34-300500*	3/4		
GR1-300500	1		

\* Pour commander une tige étamée, ajoutez le suffixe -TP au numéro de catalogue. En option, matrice de moletage n° 15508 pour usage avec les outils de 14 tonnes pour la compression de tiges de terre. Outil de moletage n° 240-31565-94. ② Nombre de compressions.

CONNECTEURS À COMPRESSION FIGURE 6 POUR DÉRIVATION DE FILS DE TERRE					
N° de cat.	Application		Application câble à barre d'armature*		Matrices pour outil TBM14M
	Principal	Dérivation	Principal	Dérivation	
54855	1/0 tor.–250 kcmil ou tiges 1/2-5/8 po	#4 mas.–#2 tor.	barres #3, #4 3/8 à 1/2 po	#4 mas.–#2 tor.	15G86R ①
54860		1/0 tor.–2/0 tor.		1/0 tor.–2/0 tor.	15G86R ①
54865-CK		3/0 tor.–250 kcmil		3/0 tor.–250 kcmil	15G86R ①
54875	#6 mas.–#2 tor.	#6 mas.–#2 tor.	—	—	15501A ①
54885	250 kcmil–500 kcmil ou tiges 5/8-3/4 po	#4 mas.–#2 tor.	barres #5, #6 5/8 à 3/4 po	#4 mas.–#2 tor.	15G126R ①
54890		1/0 tor.–2/0 tor.		1/0 tor.–2/0 tor.	15G126R ①
54895		3/0 tor.–250 kcmil		3/0 tor.–250 kcmil	15G126R ①
54900		350 kcmil–500 kcmil		350 kcmil–500 kcmil	15G121R ③

\* CSA non applicable. Pour commander une tige étamée, ajoutez le suffixe -TP au numéro de catalogue. ① Nombre de compressions.

CONNECTEURS À COMPRESSION FIGURE 6 À FIGURE 6 — TIGES DE TERRE À GRILLES DE TERRE						
N° de cat.	Câble à câble		Élément A à tige de terre (po)	*Élément B à barre d'armature (po)	Matrices pour outil TBM14M	
	Élément A	Élément B			Élément A	Élément B
54855L	#6 mas.–#2 tor.	#6 mas.–#2 tor.	—	—	15501A ①	15501A ①
54865L	#1 tor.–250 kcmil	#6 mas.–#2 tor.	1/2 – 5/8	barres #3, #4, 3/8 – 1/2 po	15501A ①	15G86R ①
54875L	#2 tor.–250 kcmil	#2 tor.–250 kcmil			15G86R ①	15G86R ①
54885L	250 kcmil–500 kcmil	#6 mas.–#2 tor.	5/8 – 3/4	barres #3, #4, 5/8 – 3/4 po	15501A ①	15G126R ①
54895L		#2 tor.–250 kcmil			15G86R ①	15G126R ①
54900L		250 kcmil–500 kcmil			250 kcmil–500 kcmil	15G121R ③

\* CSA non applicable. ① Nombre de compressions.

CONNECTEURS À COMPRESSION FIGURE 6 À FIGURE 8 — TIGES DE TERRE À GRILLES DE TERRE				
N° de cat.	A Tige de terre (po)	B Calibre de conducteur	Matrices pour outil TBM14M	
			Élément A	Élément B
54855LR12*	1/2	#2 AWG–250 kcmil	15G121R	15G86R
54885LR12*		250 kcmil–500 kcmil		15G126R
54865LR58*		#2 AWG–250 kcmil		15G86R
54895LR58*	250 kcmil–500 kcmil	15G126R		
54875LR34*	5/8	#2 AWG–250 kcmil		15G86R
54900LR34*		250 kcmil–500 kcmil		15G126R
54910LR100	3/4	#2 AWG–250 kcmil		15G86R
54920LR100		250 kcmil–500 kcmil		15G126R
54910LR100		1		#2 AWG–250 kcmil
54920LR100	1	250 kcmil–500 kcmil		15G126R

\* Pour commander une tige étamée, ajoutez le suffixe -TP au numéro de catalogue.

DÉRIVATIONS DE TYPE « C »				
N° de cat.	Principal	Dérivation	Matrices pour outil TBM14M	Compression
CTP22	#6 mas.–#2 tor.	#6 mas.–#2 tor.*	HBKC	①
CTP202	#1 tor.–2/0 tor.		15501A	
CTP2020	#1 tor.–2/0 tor.			
CTP25020	3/0 tor.–250 kcmil	#6 mas.–2/0 AWG*	15G86R	
CTP250250		3/0 tor.–250 kcmil		
CTP50020	300–500 kcmil	#6 mas.–2/0 AWG*	15G121R	②
CTP500250		3/0 tor.–250 kcmil		
CTP500500†		300–500 kcmil		

\* Doublez les fils de dérivation de calibre #6 AWG.

† Doit utiliser l'outil TBM15l. Matériau : Cuivre à conductibilité élevée.

③ Nombre de compressions.

**Thomas & Betts**

Membre du Groupe ABB