

## Outils manuels pour la compression



Sertissage en forme de diamant

### TBM45S Outil à comprimer

- Grande plage d'application : cosses et épissures en cuivre cal. 8 à 2 AWG et en aluminium cal. 10 à 6 AWG
- Chaque matrice estampe son code sur le connecteur
- Mécanisme Shure Stake pour assurer un sertissage toujours bien exécuté
- Une roue indiquant le code couleur des matrices se tourne en position pour assurer la bonne emboîture
- Installe également les dérives en « C » codées vert et les cosses débranchables pour moteurs de la série MD2
- Exige deux compressions par connecteur

N° de cat.	Description	Emb. std.
TBM45S	Sertisseuse à mécanisme Shure Stake pour cosses en cuivre #8 à #2, en aluminium #10 à #6s	1

—  
02  
L'appendice Crimp-Assist™ assure la stabilité quand un effet de levier est désiré pour comprimer les plus gros connecteurs.



01



02

N° de cat.	Calibres de conducteurs					
	#10 Rouge	#8 Rouge	#6 Bleu	#4 Gris	#2 Brun	#1 Vert
<b>Connecteurs en cuivre</b>						
Un trou, douille courte	—	54104	54134	54138	54107	—
Un trou, douille courte	—	54130	54105	54106	54142	—
Un trou, douille courte	—	54131	54135	54139	54143	—
Un trou, douille courte	—	54132	54136	54140	54145	—
Un trou, douille courte	—	54104	54205	54206	54207	—
Épissure, douille courte	—	54504	54505	54506	54507	—
Un trou, douille allongée	—	54930BE	54905BE	54906BE	54942BE	—
Deux trous, douille allongée	—	54850BE	54852BE	54854BE	54856BE	—
Épissure, douille allongée	—	54804	54805	54806	54807	—
Joints à sertir	—	—	54610	54615	54620	—
Languette étroite	—	—	—	55112	55116	—
Dérivations en « C »	—	54705	54710	54715	54720	54725
Cosses débranchables pour moteurs	—	Série MD8	Série MD6	Série MD4	Série MD2	—
<b>Connecteurs en aluminium</b>						
Un trou	60096	60101	60106	—	—	—
	60096	60102	60107	—	—	—
	60099	60103	60108	—	—	—
		60104	60109	—	—	—
Épissures	60500	60501	60507	—	—	—
Connecteurs à broches « Bi-Pin »	—	61905A	61910A	—	—	—
Cosses pour équipement	—	61102	61107	—	—	—

## Outils manuels pour la compression



Sertissage en forme d'indentation

### TBM4S Poinçon réglable sans matrices

- Sert à installer une large gamme de cosses en cuivre de calibres #8 à 250 kcmil, en aluminium de #8 à 4/0
- Poinçon réglable éliminant le besoin d'achat et de maintenance de matrices individuelles
- Poinçon facilement réglé en tournant la roue moletée pour aligner le pointeur au calibre approprié de connecteur
- Poinçon réglable sans matrices pour le sertissage de connecteurs à compresser Color Keyed

N° de cat.	Description	Emb. std.
TBM4S	Poinçon sans matrices à mécanisme Shure Stake pour cosses en cuivre de calibres #8 à 250 kcmil, en aluminium de #8 à 4/0	1



Sertissage en forme de diamant

### TBM5 et TBM5S\* Pincés à sertir

- Servent à installer une large gamme de cosses en cuivre de calibres #8 à 250 kcmil, en aluminium de #10 à 4/0
- Servent également aux dérivations en « C » de 54705 à 54750
- Comprennent les matrices d'installation codées couleurs et l'estampage du code sur le connecteur.

N° de cat.	Code couleur	Al	Cu	N° de cat.matrice.	Emb. std.
TBM5 ou TBM5S*	Rouge	10	8	13454	1
	Bleu	8	6	13454	1
	Gris	6	4	13454	1
	Brun	-	2	13454	1
	Vert	4	1	13455	1
	Rose	2	1/0	13455	1
	Noir	-	2/0	13455	1
	Orange	-	3/0	13455	1
	Violet	-	4/0	13456	1
	Jaune	-	250	13456	1
	Or	1	-	13457	1
	Tan	1/0	-	13457	1
	Olive	2/0	-	13457	1
	Rubis	3/0	-	13457	1
Blanc	4/0	-	13485	1	

\* Mécanisme Shure Stake pour assurer un sertissage toujours bien exécuté.

### Mallettes de transport pour TBM5 et TBM5S

N° de cat.	Description	Emb. std.
295-31365M	Mallette de transport en acier pour outils TBM5, TBM5S, TBM6 et TBM6S	1
295-31365	Mallette de transport en plastique pour outils TBM5, TBM5S, TBM6 et TBM6S	1

## Outils manuels pour la compression



Sertissage en forme de diamant

### TBM6 et TBM6S\* pinces à sertir

- Servent à une large gamme de cosses, épissures et dérivations en cuivre de calibres #8 à 500 kcmil et de cosses et épissures en aluminium de calibres #10 à 350 kcmil
- Servent également à l'installation de dérivations de type « H » nos 63105 à 63140 codées orange, vert et bleu
- Mallette de transport en plastique et brosse métallique incluses
- Matrices non incluses

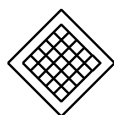
N° de cat.	Code couleur	Al	Cu	Matrice supérieure N° de cat.	Matrice inférieure N° de cat.	Emb. std.
TBM6 ou TBM6S*	Rouge	10	8	13475	13477	1
	Bleu	8	6	13475	13477	1
	Gris	6	4	13472	13476	1
	Brun	-	2	13474	13477	1
	Vert	4	1	13474	13477	1
	Rose	2	1/0	13475	13477	1
	Noir	-	2/0	13474	13477	1
	Orange	-	3/0	13474	13477	1
	Violet	-	4/0	13475	13477	1
	Jaune	-	250	13473	13476	1
	Or	1	-	13474	13477	1
	Tan	1/0	-	13474	13477	1
	Olive	2/0	-	13475	13477	1
	Rubis	3/0	-	13473	13476	1
	Blanc	4/0	-	13473	13476	1
	Rouge	250	350	13472	13476	1
	Bleu	300	400	13472	13476	1
	Brun	-	500	13478	13478	1

\* Mécanisme Shure Stake pour assurer un sertissage toujours bien exécuté.

### Mallettes de transport pour TBM6 et TBM6S

N° de cat.	Description	Emb. std.
295-31365M	Mallette de transport en acier pour outils TBM5, TBM5S, TBM6 et TBM6S	1
295-31365	Mallette de transport en plastique pour outils TBM5, TBM5S, TBM6 et TBM6S	1

## Outils manuels pour la compression



Sertissage en forme de diamant

### TBM8 et TBM8S\* pinces à sertir

- Servent à installer les cosses et connecteurs en cuivre ordinaire de calibres #8 à 500 kcmil
- Servent également à installer les cosses et connecteurs en aluminium de calibres #10 à 350 kcmil
- Incluses, les matrices sont codées couleurs et estampent leur code sur les connecteurs pour faciliter l'installation et l'inspection
- Mallette de transport en plastique, matrices d'installation et brosse métallique incluses

N° de cat.	Code couleur	Al	Cu	N° de cat. Matrice inférieure	Emb. std.
TBM8 ou TBM8S*	Rouge	10	8	13461	1
	Bleu	8	6	13461	1
	Gris	6	4	13461	1
	Brun	-	2	13461	1
	Vert	4	1	13462	1
	Rose	2	1/0	13462	1
	Noir	-	2/0	13462	1
	Orange	-	3/0	13462	1
	Violet	-	4/0	13463	1
	Jaune	-	250	13463	1
	Or	1	-	13464	1
	Tan	1/0	-	13464	1
	Olive	2/0	-	13464	1
	Rubis	3/0	-	13464	1
	Blanc	4/0	300	13465	1
	Rouge	250	350	13466	1
	Bleu	300	400	13467	1
Brun	350	500	13468	1	

\* Mécanisme Shure Stake pour assurer un sertissage toujours bien exécuté.

### TBM840 pince à sertir

- Convient à une large gamme de connecteurs et épissures en cuivre de calibres #8 à 4/0
- Sert à l'installation des cosses et connecteurs de la série 54000 et 58000
- Matrice rotative 8 positions avec codes couleurs
- Bouts des poignées coussinées pour le confort
- Codes de matrices estampés pour faciliter l'inspection en permanence.
- Longueur globale : 23 ¾ po
- Longueur des poignées : 16 ½ po
- Poids : 8,8 lb



N° de cat.	Description	Emb. std.
TBM840	Pince à sertir pour cosses en cuivre de calibres #8 à 4/0 avec roue de matrices à codes couleurs	1

## Outils manuels pour la compression



### OD — Outil manuel pour la compression

- Système d'auto-calibrage, intégré dans la tête de l'outil, pour assurer un réglage approprié avant chaque sertissage
- Design amélioré pour réduire la force de compression nécessaire d'autant que 20 %
- Roulements en bronze à revêtement de Teflon<sup>MD</sup> pour réduire l'usure au point d'attache et aux goupilles; ces roulements sont préférables aux roulements à surface en acier
- Toutes les matrices amovibles standard (« O », « D », 840, etc.) conviennent à l'outil OD58; matrice fixe de 5/8 po dans le nez de l'outil
- Matrices « O » et « D » fixes dans l'outil ODF
- Matrices « O » et « D » fixes dans l'outil ODB auquel conviennent également les matrices amovibles standard conçues pour l'outil MD6
- Répartition du poids sur la longueur de l'outil pour assurer un meilleur équilibre et une facilité accrue de manoeuvre et de positionnement
- Poignées en fibre de verre offertes en option pour une plus grande résistance, un poids plus léger, de meilleures propriétés isolantes et un taux plus faible d'absorption d'humidité
- Tête isolée offerte en option sur les outils ODF et ODB
- Outil à action de levier avec poignées isolées en fibre de verre Glastrux testé et approuvé pour applications sous tension de 100 kV/pi/5 min.
- L'action de levier permet d'utiliser un minimum de force pour le sertissage

N° de cat.	Description	Poids (lb)
OD58	Outil manuel à matrice fixe de 5/8 po et cavité pour matrices amovibles dans le nez. Poignées droites en bois.	6,5
OD581	Outil manuel à matrice fixe de 5/8 po et cavité pour matrices amovibles dans le nez. Poignées droites en fibre de verre.	6,0
OD583	Outil manuel à matrice fixe de 5/8 po et cavité pour matrices amovibles dans le nez. Poignées courbées en bois.	6,5
ODF1	Outil manuel à matrices « O » et « D » fixes. Poignées en fibre de verre.	6,0
ODB	Outil manuel à matrices « O » et « D » fixes. La cavité « D » convient aux matrices amovibles MD6, Poignées droites en bois.	-
ODB1	Outil manuel à matrices « O » et « D » fixes. La cavité « D » convient aux matrices amovibles MD6, Poignées en fibre de verre.	6,0
ODB3	Outil manuel à matrices « O » et « D » fixes. La cavité « D » convient aux matrices amovibles MD6, Poignées courbées en bois.	6,5
ODH1	Housse isolante pour tête d'outil	0,40

Pour commander un outil manuel à tête isolée, ajoutez le suffixe 5 au numéro de catalogue (exemple: OD585).  
Voir pp. 31-46 pour les matrices appropriées.

## Outils manuels pour la compression



### UT 3 M Outil d'installation

Aucune pièce à égarer – Comprend une matrice intégrée 5/8 po coulée avec précision pour l'installation de connecteurs à compression de calibres #8 à 4/0.

- L'outil développe sa pleine compression en une seule course du piston
- Assure la compression exacte avant que les mâchoires ne se relâchent
- Ne pèse que 2,2 lb

N° de cat.	Description
UT 3 M	Convient aux connecteurs à compression de #8 à 4/0 AWG



### UT 3 Outil d'installation et matrices supérieures

Matrices amovibles et réversibles pour l'installation de connecteurs à compression de 1/2 po et 5/8 po.

- Utilisez l'outil pour des travaux additionnels d'installation; les matrices supérieures ou UT 3-4 G de 1/2 po et 5/8 po servent aux fils ACSR et toronnés, les matrices supérieures rouges UT 3-4 R de 1/2 po et 5/8 po servent aux fils toronnés comprimés et compacts
- L'outil développe sa pleine compression en une seule course du piston
- Ne pèse que 2,2 lb

N° de cat.	Description
<b>Outil d'installation</b>	
UT 3	Convient aux connecteurs à compression installés sur fils ACSR et toronnés ainsi que sur fils toronnés comprimés et compacts.
<b>Matrices supérieures</b>	
UT 3-4G	Matrices supérieures or 1/2 po et 5/8 po pour fils ACSR et toronnés
UT 3-4R	Matrices supérieures rouges 1/2 po et 5/8 po pour fils toronnés comprimés et compacts