

## Outils d'installation

### Outils recommandés

— 01 WT112M  
— 02 ERG4001  
— 03 12050



Le mécanisme Shure-Stake<sup>MD</sup> sur les outils mécaniques à rochet a été conçu spécialement pour empêcher les matrices de relâcher le connecteur avant que la compression ne soit complétée. En utilisant cette méthode, l'opérateur est certain que la compression appliquée est exacte et que la connexion est fiable, à chaque fois. Les techniques d'outillage ABB agencent l'outil avec le calibre du fil et du connecteur pour que la connexion fournisse la performance mécanique et électrique optimale.

**Si les installations sont de moins de 20 par jour, utilisez une pince à sertir**



— 01

**Si les installations sont de plus de 20 par jour, utilisez un outil à rochet**



— 02

**Pour plus de 200 installations dans une journée, il est recommandé d'utiliser un outil mécanique**



— 03

#### Pinces à sertir

N° de cat.	Pour l'installation de diverses séries de cosses et connecteurs Sta-Kon	Qté/Emb.
WT110M	Convient aux cosses et épissures non isolées A, B, C, ainsi qu'aux cosses non isolées A et B à manchon serre-isolant	1
WT111M	Convient aux cosses et épissures non isolées A, B, C, PT; coupe-fils intégré	1
WT112M	Convient aux cosses et épissures non isolées A, B, C, ainsi qu'aux cosses et épissures RA, RB, RC isolées nylon ou vinyle; coupe-fils intégré	1
WT161M	Convient aux cosses et épissures non isolées A, B, C, PT; coupe-fils et mâchoire de retenue intégrés	1
WT2000	Convient aux cosses et épissures, isolées et non isolées, A, B, C, AB, PT, RA, RB, RC; coupe-fils, coupe-boulons et dénudeur de fils intégrés	1

— 04 WT110M  
— 05 WT111M  
— 06 WT112M  
— 07 WT161M  
— 08 WT2000



— 04



— 05



— 06



— 07



— 08

## Outils d'installation

Méthode d'installation appropriée pour des connexions à fiabilité assurée.

—  
01 ERG4001  
Les outils Shure-Stake  
sont agencés aux  
connecteurs

Pour le bon fonctionnement d'un système électrique, il faut commencer par assurer l'installation appropriée des cosses, connecteurs et épissures qui en font partie. Un connecteur bien installé permet le passage efficace de l'électricité à travers la connexion.

Certains critères doivent être respectés dans l'exécution d'une bonne connexion.

- L'isolant des fils doit être dénudé avec soin afin d'éviter d'en entailler ou d'en couper les brins.
- L'isolant doit être dénudé à la longueur appropriée afin que les conducteurs puissent être insérés pleinement dans la douille du connecteur; le fil/ câble doit être visible dans le trou de regard du connecteur.

Une compression ratée résulte en connexion à résistance électrique élevée. La mauvaise installation d'un connecteur est un risque de pannes coûteuses ou de dommages au système entier.

Avertissement : Durant la compression, assurez-vous de garder les doigts et les mains loin du mécanisme.

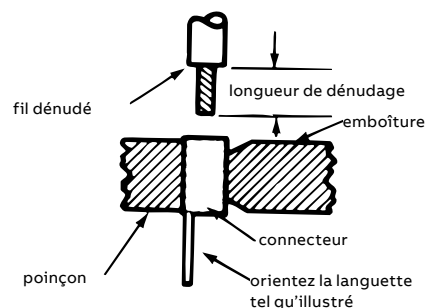
### Instructions d'installation

- Dénudez avec soin l'isolant du fil afin d'éviter d'entailler ou de couper les brins du conducteur.
- Dénudez l'isolant à la longueur appropriée afin que les conducteurs puissent être insérés pleinement dans la douille du connecteur; le fil/ câble doit être visible dans le trou de regard du connecteur.
- Tordez les brins du fil pour en empêcher l'écartement.
- Ouvrez pleinement les branches de la pince à sertir.
- Insérez le connecteur dans l'emboîture appropriée de la matrice et le placer tel qu'illustré ci-contre. Si vous comprimez une épissure bout à bout, la placer dans l'emboîture appropriée de la matrice, trou de regard face au poinçon.
- Refermez les branches juste assez pour retenir le connecteur. Évitez de déformer le connecteur.
- Insérez le fils dénudé de façon appropriée dans le connecteur.
- Complétez le sertissage en refermant solidement les branches de l'outil.



—  
01

### Schéma



## Outils d'installation



**A** Emboîtures de matrices codées couleurs (côtés gauche et droit) pour la compression appropriée des connecteurs isolés

**B** Mécanisme Shure-Stake pour assurer la compression exacte à chaque fois

**C** Appendice Crimp Assist pour assurer la stabilité lorsqu'il faut un appui pour comprimer les plus gros connecteurs

**D** Branches ergonomiques, recouvertes d'un produit résilient pour réduire les risques de stress et ajouter au confort de l'utilisateur

**E** Exigent moins de pression sur les branches que n'importe quel autre outil de leur classe et 25 % moins que la génération précédente d'outils Comfort Crimp

### Redessinés, ces outils établissent une nouvelle norme pour les outils manuels à compression.

Chez ABB, l'innovation ne prend pas congé. Confort assuré avec cet outil manuel à compression. Devenus la norme pour les outils manuels à compression, les outils Sta-Kon Comfort Crimp ont été redessinés par nos ingénieurs. Ils ont gardé les caractéristiques de performance qui ont rendu ces outils les plus populaires de l'industrie – le mécanisme Shure-Stake et les matrices interchangeables avec emboîtures de matrices codées couleurs pour n'en nommer que deux. Leur attention a porté sur la création de la meilleure expérience possible pour l'utilisateur côté confort et réduction du stress.






Des branches ergonomiques servent à positionner correctement les mains de l'utilisateur pour minimiser le risque de stress et les branches sont recouvertes pour coussiner la paume et les doigts et ajouter au confort. Lorsque l'utilisateur doit placer l'outil sur une surface de travail pour fournir un effet de levier lors de la compression de plus gros connecteurs, l'appendice

Crimp Assist assure la stabilité. Mieux encore, comparativement aux anciens outils Comfort Crimp, les nouveaux exigent une pression moindre de 25 % pour compléter un cycle de compression et, comparativement aux outils des concurrents, jusqu'à 75 % moins de pression sur les branches !

De tous les outils de leur classe, les outils de la famille Comfort Crimp exigent moins d'effort et assurent le confort maximal de l'installateur, sans sacrifier ni la durabilité, ni la performance pour lesquelles les outils ABB sont reconnus.

- Outils parfaitement conçus pour usage par les fabricants d'équipement d'origine (OEM), entreprises de maintenance, réfection et réparation (MRO) et pour les installations en chantier
- Répertoriés UL pour usage avec les connecteurs Sta-Kon
- Mécanisme Shure-Stake qui maintient un cycle complet de compression avant la relâche des matrices, ce qui vous assure d'un sertissage exact, à chaque fois
- Emboîtures de matrices codées couleurs pour faciliter l'agencement avec les connecteurs isolés Sta-Kon
- Point d'intégrité créé par l'outil lors de la compression pour une vérification rapide et efficace de la fiabilité du sertissage
- Méthodes avancées de fabrication pour une meilleure durabilité et une plus grande durée de vie en service
- Branche avec trou pour corde d'amarrage pour sécuriser l'outil au poste de travail
- Service d'étalonnage offert par le Service de réparation d'outils ABB

### Outils à compression Comfort Crimp

	N° de cat.	Séries de cosSES Sta-Kon	Qté/Emb.
	ERG4001	Pour cosSES, épissures et cosSES débranchables RA, RB, RC isolées nylon et vinyle	1
	ERG4002	Pour cosSES, épissures et cosSES débranchables A, B, C non isolées	1
01 ERG4002	ERG4004	Pour cosSES à drapeau A, B, C	1
	ERG4005	Pour cosSES et épissures B, C, D, E non isolées (tubulaires D et E seulement)	1
	ERG4006	Pour cosSES débranchables RA, RB et cosSES RZ	1
02 ERG4004	ERG4007	Pour cosSES RD, RE isolées (tubulaires seulement)	1
	ERG4008	Pour cosSES non isolées #8-1/0 AWG (tubulaires seulement)	1
03 ERG4005			

Remarque : Pour l'étalonnage, communiquez avec le Service de réparation d'outils ABB

## Outils d'installation



WT1377 Outil manuel à rochet

N° de cat.	Séries de cosses Sta-Kon	Qté/Emb.
WT1377	Cosses à anneau NW	1

Compression exacte à chaque fois assurée par le mécanisme Shure-Stroke qui empêche l'ouverture des branches jusqu'à ce que la force exacte de compression soit atteinte. Sert à installer les cosses auto-isolées et non isolées Sta-Kon sur des fils de calibres #26-#10 AWG..



WT2130A Outil manuel à rochet

N° de cat.	Séries de cosses Sta-Kon	Qté/Emb.
WT2130A	Cosses isolées RC, RBC, RD, connecteurs de fils RC6, RP7	1



ERG4006 Outil manuel

N° de cat.	Séries de cosses Sta-Kon	Qté/Emb.
ERG4006	Cosses et épissures RZ Cosses débranchables isolées RA, RB	1



WT3185 Outil manuel à rochet

N° de cat.	Séries de cosses Sta-Kon	Qté/Emb.
WT3185	Cosses non isolées Sta-Kon #8 AWG à 250 kcmil	1

Remarque : Pour les détails sur l'étalonnage, communiquez avec le Service de réparation ABB.



ERG4255 Outil manuel à rochet

N° de cat.	Séries de cosses Sta-Kon	Qté/Emb.
ERG4255	Cosses, épissures bout à bout et cosses débranchables isolées nylon RA, RB, RC	1



WT129 Sertisseuse manuelle pour cosses à drapeau

N° de cat.	Séries de cosses Sta-Kon	Qté/Emb.
WT129	Cosses à drapeau non isolées D, E, F et G	1

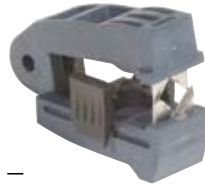
## Outils d'installation

01 ERG1-WS

02 Cassette / Lame en V



01



02

**Coupe-fils intégré permet à l'utilisateur de couper et de dénuder les fils avec un seul outil**

- Cassettes interchangeables pour permettre à l'opérateur de dénuder une large gamme d'isolants sans changer d'outil
- Dénudage automatique à la longueur prédéterminée

### ERG1-WS Dénudeur/Coupe-fils Sta-Kon

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
ERG1-WS	Dénudeur ergonomique	1
VBC-1	Cassette de rechange de la lame en V	1

Cassette de lame droite (SBC-1) incluse avec le dénudeur/coupe-fils ERG1-WS.  
La cassette de lame en V doit être commandée séparément.



### WT115A Outil manuel articulé

N° de cat.	Séries de cosSES Sta-Kon	Qté/Emb.
WT115A	CosSES non isolées D, E, F et G	1



03 TBM6

03

### Matrices d'installation pour cosSES Sta-Kon isolées nylon outils TBM6 et TBM6S

N° de cat.	Séries de cosSES Sta-Kon	Qté/Emb.
TBM6	D à M, RD à RM	1
TBM6S	D à M. RD à RM avec mécanisme Shure-Stake	1

Matrices non comprises.

Remarque : Ces outils peuvent également être utilisés pour comprimer les cosSES et épissures Blackburn.

### Matrices d'installation pour cosSES Sta-Kon non isolées / fils ordinaires et fils d'avionnerie

N° de cat.	Boîture Matrice stationnaire	Poinçon Matrice amovible	GrosSEur de cosSE
11803	-	-	D, E (tubulaire)
11805	-	-	E (joint brasé), F (tubulaire)
11806	-	11802	F (Brasé), G
11807	-	-	H
11808	-	-	J
11809	-	-	K
11810	-	-	L
11811	-	-	M

### Matrices d'installation pour cosSES Sta-Kon isolées nylon

N° de cat.	Jeu de matrices	GrosSEur de cosSE
11821	-	RD (Tubulaire)
11822	-	RD (joint brasé), RE (tubulaire)
11823	-	RF
11824	-	RG
11825	-	RH
11826	-	RJ
11827	-	RK
11828	-	RL
11829	-	RM

## Outils d'installation

### Outil Shure-Stake à alimentation automatique



#### Sécurité, rapidité, volume élevé.

- Mécanisme Shure-Stake
- Commande au pied pleinement protégée
- Écran de sécurité transparent au-dessus de l'espace de la matrice
- Matrices à codes couleurs agencés aux cosses
- Calibres de fils : #26 à #10 AWG
- Convient aux cosses et aux cosses débranchables isolées et non isolées

#### Matrices d'installations pour l'outil 12050

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
12050	Unité pneumatique compacte pour la compression de cosses Sta-Kon montées sur ruban. Équipée du mécanisme Shure-Stake pour une compression exacte à chaque fois	1

Encombrement : largeur 30 po, hauteur 20 po, profondeur 20 po  
 Poids : 55 lb  
 Pression d'air : 90 à 125 psi à l'entrée

N° de cat. Matrice	Type de cosse Sta-Kon	Calibre AWG	Qté/Emb.
12051	RA – nylon	22–18	1
12054*	RA – vinyle	22–18	1
12061	RA – débranchable	22–18	1
12052	RB – nylon	16–14	1
12055*	RB – vinyle	16–14	1
12062	RB – débranchable	16–14	1
12056	RC – isolée nylon ou vinyle	12–10	1
12057	A – non isolées	22–18	1
12058	B – non isolées	16–14	1
12059	C – non isolées	12–10	1
12060	C – débranchable, non isolées	12–10	1

\* Convient également aux connecteurs en nylon



## Outils d'installation

### BAT22-6NV2 – Sertisseuse ergonomique à piles



L'outil BAT22-6NV2 de Sta-Kon est motorisé, automatique et muni d'un levier simple pour une compression sans effort. C'est un excellent outil pour de nombreux marchés verticaux, comme les fabricants de panneaux, les intégrateurs de systèmes, les centres de données, les services publics et différents autres fabricants d'équipement d'origine (OEM) et services d'entretien, de réparation et de réfection (MRO). Son design ergonomique et son poids léger minimisent les risques de blessures dus au mouvement répétitif dont souffrent souvent les opérateurs qui utilisent des outils manuels traditionnels pour comprimer un grand nombre de connecteurs.

- Durée de vie de 150 000 cycles
- Extrêmement léger et efficace
- Comprime nos cosses Dragon Tooth et Sta-Kon

- Pile supplémentaire, chargeur de piles et mallette de transport inclus
- Puissante pile au lithium-ion avec un indicateur du niveau de charge
- Fonctionnement motorisé à levier simple pour une précompression manuelle facile, ainsi que des fonctions de compression et de rétraction automatiques
- Protection contre le blocage du moteur en cas de défaillance de fonctionnement
- Éclairage à DEL pour illuminer la zone de travail

#### Accessoires compris

- Mallette en plastique robuste pour faciliter le transport
- Deux piles 10,8 V lithium-ion avec chargeur de piles
- Plateau robuste pour le rangement des matrices de compression



N° de cat.	Description	Qté/Emb.
BAT22-6NV2	Sertisseuse ergonomique à piles avec deux piles 10,8 V lithium-ion	1
<b>Ensembles de matrices*</b>		
DIE2001	Cosses isolées Sta-Kon 22-10 AWG	1
DIE2002	Cosses non isolées Sta-Kon 22-10 AWG	1
DIE2005	Cosses non isolées tubulaires Sta-Kon 16-14, 12-10, 8-6 AWG	1
DIE2007	Cosses isolées tubulaires Sta-Kon 8-6 AWG	1
DIE2009	Épissures Sta-Kon séries RB, RC, RP 22-10	1
DIE2500	Cosses isolées Spec-Kon 22-10 AWG	1
DIE1806**	Cosses Dragon Tooth séries 22F, L, R-6	1

\* Matrices vendues séparément.

\*\* L'ensemble DIE1806 n'est pas certifié CSA ni répertorié UL.

## Outils d'installation

### PAIR22-6 Sertisseuse pneumatique



#### Outil pneumatique portable pour travaux intensifs

- Force de compression : 1,25 tonne à 100 psi
- Convient aux cosses #22-#6 AWG
- Sert à l'installation de cosses Sta-Kon, ainsi que de ferrules et connecteurs Dragon Tooth
- Matrices interchangeables
- Chape ouverte pour faciliter l'insertion et l'enlèvement des cosses pour la compression

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
PAIR22-6	Chape ouverte, actionnée à main	1
<b>Matrices de compression*</b>		
DIE2001	Pour cosses isolées Sta-Kon #22-#10 AWG	1
DIE2002	Pour cosses non isolées Sta-Kon #22-#10 AWG	1
DIE2005	Pour cosses non isolées Sta-Kon #16-#10/#8-#6 AWG (tubulaires seulement)	1
DIE2007	Pour cosses isolées Sta-Kon #8-#6 AWG (tubulaires seulement)	1

\* Matrices vendues séparément.

Remarque : Les matrices utilisées dans les outils BAIR22-6, PAIR22-6 et BAT22 6 sont interchangeables.

Remarque : Les outils à piles BPI42300CR, BPLT6BSCR et BPLT62BSCR peuvent également être utilisés pour comprimer des cosses non isolées Sta-Kon.



## Outils d'installation

### Outil pneumatique à monter sur établi



BAIR22-6 — Outil pneumatique à monter sur établi

#### Comprime les connecteurs de calibres #22 à #6 AWG.

- Force de compression : 1,8 tonne à 100 psi
- Outil pneumatique à monter sur établi pour service intensif
- Court cycle de compression
- Mécanisme de contrôle Shure-Stake
- Actionné par interrupteur au pied
- Fonctionne avec les matrices standard des outils manuels ABB
- Sert à installer les cosses Sta-Kon et Spec-Kon, ainsi que les ferrules et connecteurs Dragon Tooth

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
BAIR22-6	Outil grande vitesse destiné à la production intensive; installe une large gamme de cosses Sta-Kon calibres #26-#6 AWG; utilise les matrices de la Série DIE2000 pour cosses isolées et non isolées; interrupteur au pied, flexible et lubrificateur à air inclus	1
<b>Matrices de compression*</b>		
DIE2001	Pour cosses isolées Sta-Kon #22-#10 AWG	1
DIE2002	Pour cosses non isolées Sta-Kon #22-#10 AWG	1
DIE2005	Pour cosses non isolées Sta-Kon #16-#10/#8-#6 AWG (tubulaires seulement)	1
DIE2007	Pour cosses isolées Sta-Kon #8-#6 AWG (tubulaires seulement)	1

\* Matrices vendues séparément.

Remarque : Les matrices utilisées dans les outils BAIR22-6, PAIR22-6 et BAT22 6 sont interchangeables.

Remarque : Les outils à piles BPI42300CR, BPLT6BSCR et BPLT62BSCR peuvent également être utilisés pour comprimer les cosses non isolées Sta-Kon.



#### Comprime les connecteurs de calibres #8 AWG à 250 kcmil

##### Pratique et économique

Une gamme complète de matrices interchangeables conviennent à cet outil, les mêmes matrices utilisées dans les outils TBM6 ou TBM6S. Pour installer les matrices, il faut simplement tirer sur la goupille à ressort, enlever le poinçon, tasser le ressort de maintien et enlever l'emboîture des matrices.

##### Mécanisme Shure-Stake pour des connexions fiables

Les capteurs du mécanisme Shure-Stake déterminent la pression d'air à l'entrée et, si elle n'est pas suffisante, empêche l'outil d'engager le

cycle de compression. Il est donc impossible de sous-comprimer une connexion. Une source de pression de 85 à 90 psi est nécessaire.

##### Sécurité = Productivité élevée et réduction des temps d'inactivité

Parmi les éléments qui visent la sécurité se trouvent un écran par-dessus les matrices, un interrupteur d'air actionné par une légère pression du doigt et un interrupteur au pied complètement protégé pour prévenir l'actionnement accidentel de l'outil. De plus, l'outil peut être monté sur établi pour une stabilité et un contrôle accru. Pour faciliter le sertissage de gros connecteurs sur des fils de gros calibre, le bloc-tête de l'outil peut être monté en porte à faux de l'établi.

Outil pneumatique à monter sur établi

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
25000	Outil pneumatique compact pour service intensif. Sert à installer les cosses Sta-Kon isolées nylon et non isolées sur des fils de calibres #8 AWG à 250 kcmil; les versions non isolées s'installent aussi rapidement, avec autant de fiabilité.	1

Remarque : Cet outil utilise les mêmes matrices que les outils manuels TBM6 et TBM6S page 60.

## Outils d'installation

### Presse hydraulique



Installe les cosses Sta-Kon isolées et non isolées.

#### Presse hydraulique 12 tonnes

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
13400	Presse hydraulique 12 tonnes, fournie avec adaptateur TBM12D-AR, sert à comprimer les cosses Sta-Kon isolées et non isolées de calibres #8 AWG à 250 kcmil (matrices vendues séparément)	1

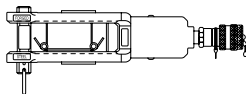


Inscrit au répertoire militaire. Assure 12 tonnes de force de compression.

#### Outil de compression 12 tonnes (Spécification militaire MS25441-1)

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
13642M	Outil hydraulique à force de compression de 12 tonnes pour installer les cosses Sta-Kon de calibres #8 AWG à 250 kcmil (matrices vendues séparément)	1

#### Schéma



#### Matrices hexagonales pour cosses Sta-Kon non isolées – Outils 13642M et 13400

N° de cat.	Cosses tubulaires	Cosses à joint brasé	Gros. de cosse Sta-Kon	Calibre de fil	Code de matrice hex.	de
11732	—	—	D	8	8	21
—	11733	—	D	8	8	24
11733	—	—	E	6	6	24
—	11734	—	E	6	6	29
11734	—	—	F	4	4	29
—	11735	—	F	4	4	33
11736	—	—	G	2-1	2-1	37
11737	—	—	H	1/0	1/0	42
11738	—	—	J	2/0	2/0	45
11739	—	—	K	3/0	3/0	50
11740	—	—	L	4/0	4/0	54
11771	—	—	M	250 kcmil	250 kcmil	62

#### Matrices hexagonales pour cosses non isolées Sta-Kon – Outil 13642M (inscrit au répertoire militaire)

N° de cat. Matrice	Gros. de cosse Sta-Kon	Calibre de fil	Qté/Emb.
11781M	D	8	1
11782M	E	6AN	1
11783M	F	4AN	1
11784M	G	2AN	1
11785M	H	1AN	1
11786M	J	1/0AN	1
11787M	K	2/0AN	1
11788M	L	3/0AN	1
11789M	M	4/0AN	1

#### Matrices d'installation pour cosses isolées Sta-Kon – Outils 13642M (inscrit au répertoire militaire)

N° de cat. Matrice	Gros. de cosse Sta-Kon	Calibre de fil	Qté/Emb.
21707M	RD	8	1
21708M	RE	6	1
21709M	RF	4	1
21710M	RG	2-1	1
21711M	RH	1/0	1
21712M	RJ	2/0	1
21713M	RK	3/0	1
21714M	RL	4/0	1
21715M	RM	250 kcmil	1

#### Matrices à indentation pour cosses Sta-Kon non isolées à joint brasé – Outils 13642M et 13400

N° de cat. Emboîture	N° de cat. Poinçon	Gros. de cosse Sta-Kon	Calibre de fil	Qté/Emb.
13643	13650	D	8	1
13644	13650	E	6	1
13645	13650	F	4	1

#### Matrices à indentation pour cosses tubulaires non isolées Sta-Kon – Outils 13642M et 13400

N° de cat. Emboîture	N° de cat. Poinçon	Gros. de cosse Sta-Kon	Calibre de fil	Qté/Emb.
13654	13650	G	2-1	1
13655	13650	H	1/0	1
13656	13650	J	2/0	1
13657	13650	K	3/0	1
13658	13650	L	4/0	1
13659	13650	M	250 kcmil	1

#### Matrices à indentation pour cosses à drapeau Sta-Kon – Outils 13642M et 13400

N° de cat. Emboîture	N° de cat. Poinçon	Gros. de cosse Sta-Kon	Calibre de fil	Qté/Emb.
21733	21731	D	8	1
21734	21731	E	6	1
21735	21731	F	4	1
21736	21732	G	2	1
21737	21732	H	1	1
21738	21732	J	1/0	1
21739**	21732	K	2/0	1
21740**	21732	L	3/0	1
21741**	21732	M	4/0	1

\*\* Les matrices 21739, 21740 et 21741 doivent demeurer dans la presse 13642M avec le poinçon 21732 lors du calibrage

## Outils d'installation

### Pompe hydraulique électrique



- Pompe conçue pour usage avec des cylindres à simple action et des outils à capacité nominale de fonctionnement de 10 000 psi
- Mallette de transport en métal incluse
- Interrupteur manuel 13620 et flexible hydraulique 13619 nécessaires au fonctionnement, vendus séparément

#### Spécifications

- Moteur : 1/2 HP, 115 V, 50-60 Hz, 10 A
- Débit : 170 po cu/min à 100 psi 32 po cu/min à 1 000 psi 25 po cu/min à 5 000 psi 18 po cu/min à 10 000 psi
- Réservoir Volume: 104 cu. po (0,45 gal.)
- Dimensions : 6 x 8 x 16 po
- Poids : 25 lb.

#### 13600 – Pompe hydraulique électrique

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
13600	Pompe hydraulique électrique – interrupteur manuel ou au pied et flexible non métallique nécessaires au fonctionnement (vendus séparément)	1



- Dotée du mécanisme de contrôle Shure-Stake, cette pompe exige 9800 psi de pression avant d'engager le cycle de compression afin de prévenir la possibilité de sous compression
- Conçue pour usage avec des cylindres à simple action et des outils à capacité nominale de fonctionnement de 10 000 psi
- Mallette de transport en métal incluse

#### Spécifications

- Moteur : 1/2 HP, 115 V, 50-60 Hz, 12,5 A
- Débit : 170 po cu/min à 100 psi 32 po cu/min à 1 000 psi 25 po cu/min à 5 000 psi 18 po cu/min à 10 000 psi
- Contenance du réservoir : 104 po cu (0,45 gal)
- Dimensions : 8½ x 10½ x 16 po
- Poids : 35 lb

#### 13610A – Pompe hydraulique électrique à mécanisme de contrôle Shure-Stake

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
13610A	Pompe hydraulique électrique à mécanisme de contrôle Shure Stake – interrupteur manuel ou au pied et flexible non métallique nécessaires au fonctionnement (vendus séparément)	1

## Outils d'installation

### Pompe hydraulique électrique



- Conçue pour assurer une compression exacte de chaque cosse en applications de service intensif OEM
- Pompe robuste grand débit à deux étages pour applications OEM
- Afin d'éviter les ratés, le mécanisme de contrôle Shure-Stake exige une pression de 9800 psi avant d'engager le cycle de compression
- Interrupteur à main ou au pied nécessaire au fonctionnement (vendu séparément)

#### Spécifications

- Moteur : 1-1/2 hp, 115 V, 60 Hz, 23 A
- Débit : 235 po cu/min à 200 psi 6 po cu/min à 8000 psi
- Contenance du réservoir : 462 po cu (2 gal)
- Dimensions : 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 15 x 20<sup>-3</sup>/<sub>4</sub> po
- Poids : 60 lb

#### 13810 – Pompe hydraulique électrique à mécanisme de contrôle Shure-Stake (service intensif)

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
13810	Pompe hydraulique électrique robuste grand débit à mécanisme Shure-Stake. Interrupteur à main ou au pied nécessaire au fonctionnement (vendu séparément)	1

#### Accessoires pour les pompes électriques

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
<b>Accessoires pour la pompe 13600</b>		
13620	Interrupteur à main	1
13589A	Interrupteur au pied	1
13619	Flexible non métallique 10 pi	1
13618	Flexible non métallique 20 pi	1
13600S	Support de type traîneau pour la pompe 13600	1
<b>Accessoires pour les pompes 13610A et 13810</b>		
13611	Interrupteur à main	1
13612	Interrupteur au pied	1
13619	Flexible non métallique 10 pi	1