

CÂBLAGE

JAEGER Connecteurs



Sertissage des conducteurs :

Petite pince à sertir



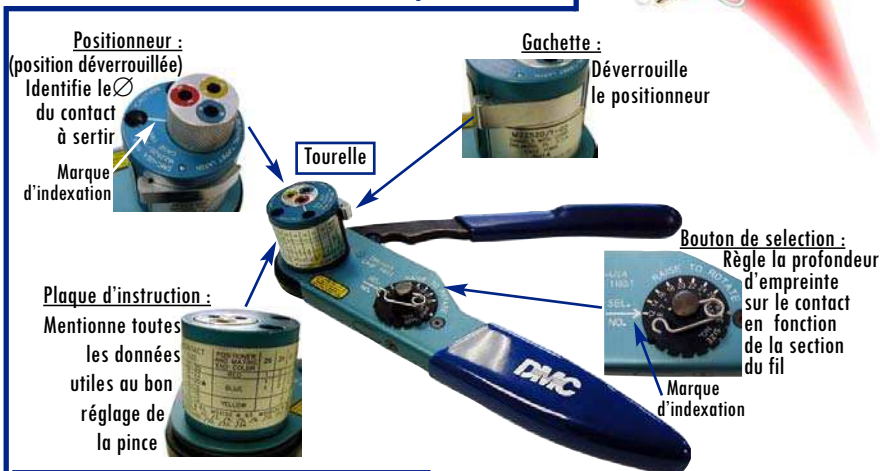
Bouton de sélection :
Règle la profondeur d'empreinte sur le contact en fonction de la section du fil. Pour le réglage du sélecteur se référer aux explications n°4 de la partie "réglage de la grande pince"

Plaque d'instruction :
Mentionne toutes les données utiles au bon réglage de la pince.

Positionneur : (position déverrouillée)
Le positionneur est conçu pour un seul \varnothing de contact. Pour sertir un contact de \varnothing différent il faut changer de positionneur.

Références de la Petite pince à sertir			
\varnothing Contacts	pince + positionneur	pince	positionneur
$\varnothing 0,76$ mm	-	630 180 006	769 100 006
$\varnothing 1$ mm	579 316 006	630 180 006	630 181 006

Grande pince à sertir



Positionneur : (position déverrouillée)
Identifie le \varnothing du contact à sertir
Marque d'indexation

Gachette :
Déverrouille le positionneur

Plaque d'instruction :
Mentionne toutes les données utiles au bon réglage de la pince

Bouton de sélection :
Règle la profondeur d'empreinte sur le contact en fonction de la section du fil

Marque d'indexation

Références de la Grande pince à sertir			
\varnothing Contacts	pince + positionneur	pince	positionneur
$\varnothing 1$ mm	579 481 006	630 190 006	630 191 006
$\varnothing 1,6$ mm			
$\varnothing 2,4$ mm			

Réglage de la grande pince :

Important :
Pour régler le positionneur et le bouton de sélection de la pince, celle-ci doit être dans sa position ouverte.

- Appuyer sur la gachette pour déverrouiller le positionneur.
- Tourner le positionneur pour amener la couleur choisie en face de la marque d'indexation. (Pour savoir quelle couleur choisir utiliser le tableau ci-dessous ou la plaque d'instruction de la pince.)

- Appuyer sur le positionneur pour verrouiller votre choix.
- Enlever l'épingle de sécurité. Soulever le bouton de sélecteur et tourner le pour amener le chiffre choisi en face de la marque d'indexation. (Pour savoir quel chiffre choisir utiliser le tableau ci-dessous ou la plaque d'instruction de la pince.)

- Remettre l'épingle de sécurité.

Recommencer l'opération à chaque changement de \varnothing du fil ou de contact.

Sertissage d'un contact :

- Après avoir dégainé le câble et dénudé les fils (se référer à la partie "dégainage des contacts"), réglez la pince (se référer à la partie "réglage de la pince" ci-dessus), introduire la partie dénudée du fil dans le fût d'un contact, s'assurer par le trou d'évent qu'elle pénètre entièrement. Ouvrir entièrement la pince. Insérer **complètement** l'ensemble formé par le contact et le fil dans l'orifice prévu au dos de la pince.

- Sertir ensuite en refermant à fond les deux branches de la pince jusqu'à sa réouverture. Vérifier visuellement que le contact est correctement sertie : le fil doit être visible par le trou d'évent et l'isolant du fil doit être appliqué contre l'arrière du contact.



Tableau d'instruction :

\varnothing Contacts	Fil		Grande pince à sertir		Petite pince à sertir
	Calibre USA	Section en mm ²	Positionneur : index des couleurs	Position du bouton de sélection	Position du bouton de sélection
$\varnothing 0,76$ mm	26	0,15	-	-	3
	24	0,21 - 0,24			4
	22	0,34 - 0,38			5
$\varnothing 1$ mm	26	0,15	rouge		4
	24	0,21 - 0,24			5
	22	0,34 - 0,38			6
	20	0,6			7
	18	0,93			8
$\varnothing 1,6$ mm	20	0,6	bleu		4
	18	0,93			5
	16	1,23 - 1,34			6
	14	1,82 - 1,93			7
$\varnothing 2,4$ mm	16	1,23 - 1,34	jaune		6
	14	1,82 - 1,93			7
	12	2,98 - 3,18			8

Montage des contacts

Outil de montage et démontage des contacts

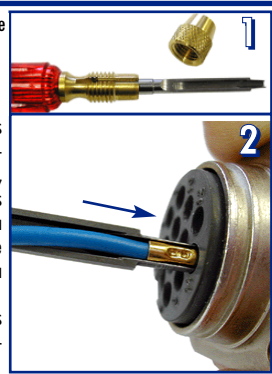
- N°2 : outil de montage des broches et des douilles
- N°1 : outil de démontage des douilles
- N°3 : outil de démontage des broches

Bague d'identification

\varnothing Contacts	Références	Bague d'identification
$\varnothing 0,76$ mm	769 131 006	blanche
$\varnothing 1$ mm	597 104 006	Rouge
$\varnothing 1,6$ mm	577 454 006	bleue
$\varnothing 2,4$ mm	577 458 006	jaune

Montage des contacts

- Monter la lame n°2 dans le manche de l'outil
- Positionner le fil et le contact sertie dans la gouttière de cette lame. Insérer l'ensemble par l'arrière de l'embase ou de la fiche, en commençant du centre de l'isolant vers l'extérieur, dans le logement destiné à recevoir le contact, en fonction de votre plan de câblage. Enfoncer jusqu'à ce que la lame vienne en butée. Retirer la lame. Vérifier la mise en place correcte des contacts en exerçant une légère traction sur chaque fil.



Démontage des contacts

- Positionner la lame n°1 ou n°3 par l'avant de l'embase ou de la fiche dans l'axe de la douille ou la broche suivant la lame utilisée. Puis exercer une pression axiale jusqu'à ce que la broche ou la douille soit libérée de l'isolant.

