

**YS SOUDAGE**

Pince à souder portable à serrage pneumatique 2,5-6 kVA

[Voir la page produit](#)

Description

Cette série de pince à souder le métal est un équipement à serrage pneumatique de 2,5 à 6 kVA. Légères, ces pinces conviennent pour les travaux de serrurerie, de réparation et de maintenance ou de prémontage de voiture dans l'industrie.

La pince à souder portable 7911 est le modèle de base, sans refroidisseur.

Les types 7913 et 7915 sont des équipements refroidis à l'eau qui permettent un usage poussé. La version 7915 bénéficie d'une suspension gyroscopique intégrée qui permet de positionner votre pince à souder quelle que soit votre position de travail initiale.

Ces pinces de soudage sont équipées d'un rack de commande intégré permettant de :

- régler le temps de soudage de 2 à 65 périodes
- régler le courant de soudage
- contrôler le passage du courant

Caractéristiques

Pince de soudure pneumatique	Unité	7911	7913	7915
Minuterie synchrone avec SCR		•	•	•
Réglage du temps	cycles	2 à 65	2 à 65	2 à 65
Réglage actuel 40-100%		•	•	•
Refroidissement		Air	Eau	Eau
Tension d'alimentation 50Hz *	V	400	400	400
Puissance nominale à 50%	kW	2,5	6	6
Puissance de soudage maximale	kW	16	16	16
Courant de court-circuit	kA	8.2	8,2	8,2
avec les bras L =	mm	125	150	150
Courant thermique 100%	UNE	700	1700	1700
Pas de tension de sortie de charge	V	2,5	2,5	> 2.5
Classe d'isolation		F	F	F
Section de câbles pour L <15 m	mm 2	2,5	2,5	2,5
Fusibles retardés	UNE	16	16	16
Bras standard profondeur de gorge L	mm	125	125	-

Max. force d'électrode	daN	125	120	120
avec bras L =	mm	125	150	150
Fossé des bras	mm	96	94	94
Max. électrodes course	mm	55	55	70
avec bras L =	mm	125	155	150
Eau froide	l / min	2,5	3.7	3.7
Eau max. pression	bar	-	-	2,5
Bruit aérien produit	dB (A)	62	63	64
Niveau de vibrations	m / s2	<2.5	<2.5	<2.5
Conditions de mesure				
temps de soudure	cycles	4	6	6
courant de soudage	kA	4.1	6.1	6.1
indice de travail en soudures / min		11	15	15
Longueur du câble	m	3.8	3.8	3.8
Poids net avec bras 125 mm	kg	10.5	11	-
Poids net avec les bras 150 mm	kg	-	-	12
Poids net avec bras 500 mm	kg	13	13.5	13.6

7911

- Minuterie électronique intégrée synchrone avec SCR de 2 à 65 cycles.
- Le circuit de compensation ne déclenche la minuterie que lorsqu'il y a un bon passage du courant, ce qui permet d'effectuer des travaux sur des feuilles oxydées, sur des surfaces avec des résidus de peinture ou sur des feuilles noires.
- Régulation du courant avec ajustement par déphasage pour effectuer des soudures difficiles, sur des épaisseurs très minces, sur des tiges de diamètre réduit, sur des tôles en acier inoxydable et similaires.
- Accouplements de bras supplémentaires pour fournir une plus grande ouverture entre les bras.
- Un pressostat différentiel intégré actionne la minuterie lorsque la force de l'électrode est correcte.
- Tous les transformateurs sont recouverts d'un matériau isolant de classe F qui ne sèche pas et ne devient pas fragile. Test d'isolation effectué à 4000 V.
- À utiliser avec les bras réf. 7401/7402/7403/7404/7405/7406/7407 (sur demande).
- Contrôle du temps de soudure par pulsations disponible (version P).

7913 - 6 KVA

- Pistolet mobile portatif entièrement refroidi à l'eau
- Pour des travaux à taux de fonctionnement élevé dans les travaux de réparation de carrosserie et de production légère dans l'industrie.
- Minuterie électronique intégrée synchrone avec SCR de 2 à 65 cycles.
- Le circuit de compensation ne déclenche la minuterie que lorsqu'il y a un bon passage du courant, ce qui permet d'effectuer des travaux sur des feuilles oxydées, sur des surfaces avec des résidus de peinture ou sur des feuilles noires.
- Régulation du courant avec ajustement par déphasage pour effectuer des soudures difficiles, sur des épaisseurs très fines, sur des tiges de diamètre réduit, sur des tôles en acier inoxydable et similaires.
- Construction équilibrée pour une utilisation facile.
- Fil de base pour la fixation sur un banc.
- Un pressostat différentiel intégré actionne la minuterie lorsque la force de l'électrode est correcte.
- Accouplements de bras supplémentaires pour fournir une plus grande ouverture entre les bras.
- Tous les transformateurs sont recouverts d'un matériau isolant de classe F. Test d'isolation effectué à 4000 V.
- À utiliser avec les armes Art. 7512 - 7513 - 7514 - 7515 (sur demande).
- Contrôle du temps de soudure par pulsations disponible (version P).

7915 - 6 KVA

- Refroidi à l'eau. Mêmes caractéristiques que dans l'article 7913.