

Telso®Splice TS3 Version table et plaque

Votre atout pour les liaisons de fils toronnées fiables et rapides



Avantages en un coup d'œil

- Grande section avec la même machine et les mêmes outils
- Pince à souder légère et compacte
- Logiciel intuitif sur écran tactile
- Commande conviviale et simple
- Référencement automatique
- Changement d'outil rapide
- Processus fiable et sûr
- Interface les systèmes de gestion de production

Telso®Splice TS3 est une installation de soudage de fils toronnés avancée qui a déjà fait ses preuves. Grâce à sa construction robuste, elle permet de souder des sections de 0,26 à 40 mm². Grâce à son faible poids et sa conception compacte, elle convient parfaitement pour les applications mobiles comme les faisceaux de câbles sur plaque de montage. La même pince à souder, disponible en différentes configurations de table ou table bar, peut également être utilisée pour la pré-fabrication.

La programmation et la commande Telso®Splice TS3 sont réalisées sur un écran tactile doté d'une interface utilisateur intuitive. Les nœuds individuels peuvent être définis et chargés en toute simplicité. Différents modes de soudure et fenêtres de qualité peuvent être configurés de manière très simple. La qualité est assurée par différents niveaux d'utilisateurs et des analyses statistiques. La connectivité réseau permet la communication des données et l'intégration dans les systèmes de gestion de production.

Domaine d'utilisation et secteurs d'activité

La technique de liaison soudée par ultrasons est très répandue dans le secteur automobile et dans d'autres secteurs d'activité nécessitant des liaisons électriques fiables. Les avantages des liaisons soudées par ultrasons sont notamment une résistance électrique plus faible, l'efficacité en termes de coûts et une protection élevée contre la corrosion. Les applications typiques sont la préfabrication de liaisons soudées de fils toronnés et les faisceaux de câbles sur la plaque de montage ou le compactage des différents fils toronnés. En utilisant des outils spéciaux, la même machine permet en outre de souder les combinaisons aluminium et cuivre-aluminium.



Telso®Splice TS3 Version plaque avec poignée et dispositif de suspension

Caractéristiques et avantages

- Pince à souder légère et compacte
- Composants identiques pour les applications mobiles et stationnaires
- Sections comprises entre 0,26 mm² et 40 mm²
- Moteur pas à pas pour une largeur exacte
- Référencement automatique
- Connectivité réseau pour la communication des données et la sauvegarde
- Plusieurs surfaces de travail aux outils pour réduire les coûts et simplifier l'entretien
- Zone de soudage éclairée
- Interface avec le dispositif à gaine thermorétractable
- Commande simple et peu d'entretien



Liaisons soudées en cuivre et cuivre-aluminium



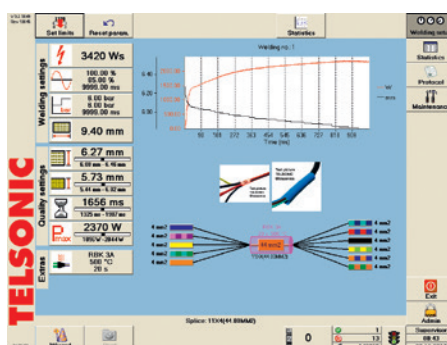
Spécification Telso®Splice TS3

Fréquence	20 kHz
Puissance max.	3600 W
Ouverture Compartiment de dépose	max. 10,5 mm
Section de nœud	0,26 à 40 mm ²

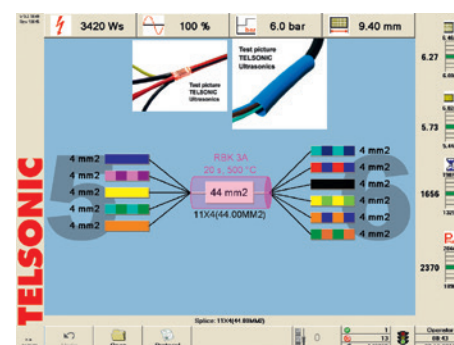
Poids de la pince à souder	13 kg
Alimentation secteur	3 x 400/230 V 3 x 208 V
Air comprimé nom./max.	7 bars/ 10 bars

Logiciel Telso®Splice

- Logiciel convivial et intuitif sur écran tactile
- Transformation de nœuds individuels et de séquences
- Différents niveaux d'utilisateurs et gestion d'accès
- Différents modes de soudage
- Contrôle qualité par une commande de processus statistique API
- Évaluation statistique et rapport de soudage
- Connectivité réseau



Éditeur de nœuds (mode réglage)

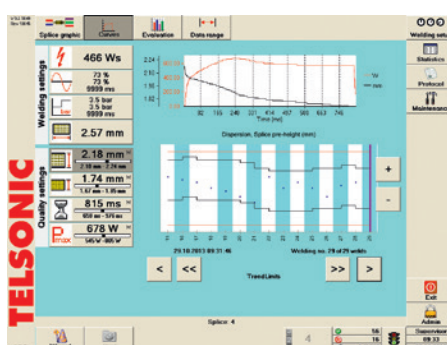


Mode production

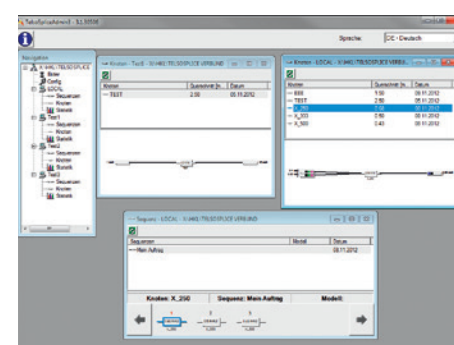
Système de gestion de production

Le Telso®Splice peut être intégré facilement dans les systèmes de gestion de production de fabricants tiers.

- Transmission automatique des données pour les nœuds, les séquences et les résultats
- Occupation optimisée de la production
- Transparence quant à l'état des commandes et de la machine
- Traçabilité des résultats de contrôle et des événements



Évaluation graphique et statistique



Administration réseau avec TelsoAdmin

Options

- Butée d'extrémité de fils toronnés
- Module de découpe pour les mauvaises soudures
- Aide de dépose pour une structure optimisée du nœud
- Lecteur de codes-barres
- Jeu de clés dynamométriques
- Kit d'étalonnage Telso®Scale
- Table de travail
2.0m x 1.0m x 0.85m
(79" x 39" x 33")



Version plaque



Module de découpe pour mauvaises soudures



Jeu de clés dynamométriques



Kit d'étalonnage Telso®Scale



Table de travail

TELSONIC
ULTRASONICS

TELSONIC AG
Industriestrasse 6b
9552 Bronschhofen
Suisse
Tél. +41 71 913 98 88
Fax +41 71 913 98 77
E-Mail info@telsonic.com

TELSONIC GmbH
Gundstrasse 15
91056 Erlangen
Allemagne
Tél. +49 9131 687 89 0
Fax +49 9131 687 89 77
E-Mail info.de@telsonic.com

TELSONIC UK Ltd.
Units 12a-15 Birch Copse
Technology Road
Poole, Dorset BH17 7FH
Grande-Bretagne
Tél. +44 1202 697340
Fax +44 1202 693674
E-Mail info.uk@telsonic.com

TELSONIC doo
Atar 95
21241 Kac
Serbie
Tél. +381 21 621 0010
Fax +381 21 621 3738
E-Mail info.rs@telsonic.com

TELSONIC Ultrasonics, Inc.
50350 Rizzo Drive
Shelby Township, MI 48315
États-Unis
Tél. +1 586 802 0033
Fax +1 586 802 0034
E-Mail info.us@telsonic.com

TELSONIC Solutions, Inc.
10 Ossipee Road, P.O.Box 38
Newton Upper Falls,
MA 02464-0001
États-Unis
Tél. +1 617 244 0400
Fax +1 617 415 1555
E-Mail info@telsonicmetal.com

TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd.
3rd Floor, JunXiangDa Building A,
No. 9, ZhongShan Park Road,
NanShan District
ShenZhen, 518055,
Chine
Tél. +86 755 2731 0238
Fax +86 755 2731 0239
E-Mail info.cn@telsonic.com

Pour découvrir nos implantations dans le monde entier, consultez le site:
www.telsonic.com