



JENTSCHMANN AG

SWISS PRECISION, COMPETENCE AND INNOVATION

2796 STG

Données techniques

Vitesse de soudage :	1-20 m/min
Passage sous le tête de soudage :	380 mm x 215 mm
Largeur de soudure :	jusqu'à 20 mm par passage
Longueur de soudure :	sur commande
Encombrement :	longueur de soudure + 1700 mm x 910 mm
Alimentation :	3 x 400 V / 10A
Air comprimé :	6kg/cm², 30 l/min
US – puissance générateur :	35 kHz / 900 W
Température de fonctionnement :	18° - 35°C
Logiciel système :	Windows XP

Vos avantages grâce au soudage avec la 2796 STG

Tête mobile de soudage en continu avec 35 kHz
Alignement parfait des lés grâce aux rouleaux guides et guides spécifiques
Jeu de tenseurs pour tension spécifique des tissus à souder
Réglage en temps réel de la puissance de soudage choisie pendant la durée de soudage
Tête de soudage mobile, synchronisé avec la vitesse de soudage
Rapport d'écartement de la sonotrode à la tête de soudage et le rouleau-presseur, programmable
Paramètres individuels pour début et fin de trajet de la soudure
Détection automatique de la fin du tissu par capteur optique
Saisie et rappel d'un nombre important de paramètres d'application par écran tactile avec réglage automatique
Consommation d'énergie très faible, sans pointes de puissance
Ecologique ! pas de micro-ondes, ni d'émissions

JENTSCHMANN AG
STEINACKERSTRASSE 12
CH 8902 URDORF - ZÜRICH
TEL. +41 44 735 83 83
FAX. +41 44 735 83 84
WELCOME@JENTSCHMANN.COM
WWW.JENTSCHMANN.COM

A STRONG BOND FOR THE FUTURE



JENTSCHMANN AG

SWISS PRECISION, COMPETENCE AND INNOVATION

2796 STG

**UNITÉ DE SOUDAGE PAR
ULTRASONS POUR SOUDER
EN CONTINU DES TISSUS
THERMO-PLASTIFIÉS OU
COLLER DES TISSUS
ACRYLIQUES OU
POLYESTERS
AVEC UN FILM ADHÉSIF.**

Depuis plus de vingt ans Jentschmann AG développe et construit des machines à découper, à coudre, à souder et à coller, pour l'industrie de la confection de stores solaires, stores enrouleurs et autres tissus techniques.

Grace à une innovation permanente en partenariat avec l'industrie et à une grande fiabilité et haute productivité de ses machines, Jentschmann est depuis des années leader du marché avec une gamme complète de machines pour confection de stores.

Profitez vous aussi de ce savoir-faire pour vos investissements et pour votre tranquillité, aujourd'hui et demain.



2796 STG

A STRONG BOND FOR THE FUTURE



2796 STG

Unité de soudage par ultrasons pour souder en continu des tissus thermo-plastifiés ou coller des tissus acryliques ou polyesters avec un film adhésif.
Table de travail pour poser les lés à souder
Tête mobile de soudage par ultrasons en continu
Positionnement précis des tissus grâce aux rouleaux guides et guides spécifiques.

Souder et coller à faible consommation d'énergie et sans émissions néfastes avec la technologie par ultrasons de Jentschmann



La tête de soudage, l'écran tactile et le système d'apport de films adhésifs, sont montés sur un même ensemble afin de permettre un travail efficace. Des contrôles simultanés peuvent être effectués directement à partir de l'unité de commande.



L'écran tactile facile à l'utilisation, permet l'introduction manuelle directe des paramètres nécessaires au fonctionnement de l'unité. Ces paramètres peuvent être enregistrés et assignés à un type de tissu spécifique et peuvent à tout moment être rappelés.



Les lés de tissu sont tenus par des loquets et tendus avec la tension voulue et toujours égale grâce au tendeur-sertisseur.



L'avancement de la tête de soudage est synchronisé avec la rotation de la sonotrode et de l'enclume-molette et soude les lés, soit directement, soit par l'apport d'un film adhésif.



Pour joindre les lés, des guides spécifiques ont été développés. Ces guides sont rapidement interchangeables grâce à un verrouillage pneumatique.



Grâce aux guides le joint est uniforme du début jusqu'à la fin. Lors de l'utilisation d'un film adhésif, celui-ci est introduit directement entre le joint à souder. Un détecteur optique détecte la fin du tissu et arrête le soudage automatiquement.