

◆ C o u t u r e

Decoup+ est une marque de la société Spoollex, en charge de la conception et de la fabrication de la gamme d'appareils de découpe et soudure par ultrason.

Depuis les années 2000, Decoup+ connaît un essor important notamment à l'export et devient un acteur important de la découpe ultrason de tissus, de la soudure ultrason plastique, tout autant que de la soudure ultrason textile.

L'ultrason dans la confection

La technologie ultrason présente de très nombreux avantages dans la confection textile. Parfaitement adaptée aux domaines de la protection solaire, la confection, la rubanerie, le textile technique ou encore l'emballage, la technologie ultrasons permet d'obtenir non seulement des lisières propres et nettes, sans effilochage, ni surépaisseur, brûlures ou autre décoloration, mais également des soudures résistantes et propres sans apport de matières supplémentaires telles que la colle, les agrafes, rivets, etc. Cette technologie s'applique aux produits textiles synthétiques (contenant un minimum de fibres synthétiques), aux textiles techniques, aux nontissés, aux thermoplastiques... en bref, tout produit dit « thermofusible », c'est à dire qui fond sous l'effet de la chaleur. Rapide et esthétique, la technologie ultrason permet une utilisation directe dans le produit fini, sans opérations supplémentaires.

Présent depuis 1975 sur le marché de la passementerie et de la rubanerie avec une gamme complète d'appareils de découpe et/ou de soudure par ultrasons, DECOUP+ a su conquérir ses lettres de noblesse tant sur le marché national qu'à l'export.

Compacts et ergonomiques, ces appareils manuels couvrent tous les besoins de coupe et de soudure des

opérations de confection : découpe de formes, découpe droite, découpe à longueur, assemblage, pré-positionnement, poinçonnage...

Quelques exemples d'outils présents dans la gamme.

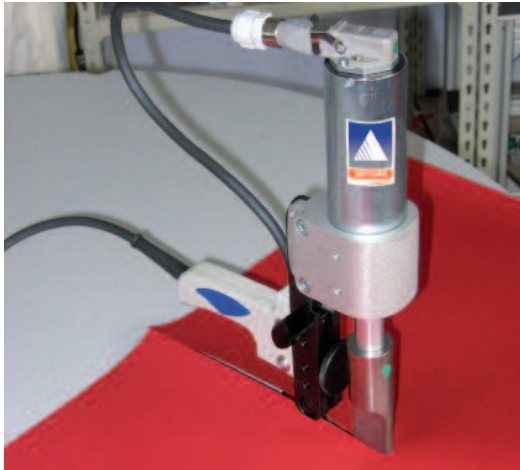
Pour le pré-positionnement de pièces, l'agrafeuse est le modèle le plus indiqué.



Parfaitement adapté aux opérations de confection, cet appareil compact et ergonomique permet de réaliser simplement et rapidement des soudures résistantes type « agrafe », telles que le

raboutage de rubans, de petites sangles, le pré positionnement des matières ou encore la fermeture des blisters, tout cela sans apport de matière supplémentaire.

Il faut également évoquer l'appareil T, qui grâce à sa semelle, permet de réaliser des opérations de coupe droite et peut être intégré facilement dans un rail de coupe.



Il est adapté aux marchés de la protection solaire, la confection, l'ameublement ou encore le textile technique.

Il est équipé d'un outil de coupe dont l'angle permet de faire varier très facilement l'aspect de la soudure en lisière.



La Minipresse est un poste de travail indépendant et semi-automatique qui, en fonction de l'outillage installé, permet de réaliser aussi bien des coupes nettes que des soudures résistantes et propres.

Enfin, le dernier né de la gamme est un poste de soudage manuel par ultrasons.

Simple d'utilisation et peu onéreux, cet appareil de soudure permet de réaliser simplement et rapidement des opérations manuelles d'assemblage en petite et moyenne série.

La nouvelle version motorisée disponible depuis peu, présente l'avantage d'entraîner le produit, comme sur une véritable machine à coudre, mais également de travailler dans les 2 sens de défilement du produit, pour s'adapter aux conditions de travail et habitudes des opérateurs.



En conclusion, si vous rencontrez des problèmes de lisière effilochée ou de point de colle qui déborde, l'ultrason est la meilleure solution qui s'offre à vous.

C'est la société Maugin SAS, basée à Cholet dans le Maine et Loire, principal acteur en France de la distribution de machines industrielles dans les métiers de la confection, maroquinerie et broderie, qui diffuse sur l'ensemble de la France la gamme Decoup+.

Vous pouvez également vous rendre sur le site internet du fabricant à l'adresse www.decoupplus.fr. ■