

LASER CHEVAL

>>> Une micro-machine dédiée à la micro-soudure laser

Le spécialiste de la conception et de la réalisation de machines de micro usinage par laser vient de mettre au point un tout nouveau poste de soudage compact. Baptisé LEW, ce nouveau produit sera exposé à Micronora, sur le stand de l'entreprise.

En complément de sa gamme de machines laser YAG, Laser Cheval vient de concevoir un poste ergonomique et particulièrement compact. Il fonctionne aussi bien en



mode pulsé 150 W qu'en mode continu 250 W pour des besoins d'assemblage de pièces de très petites dimensions avec une vitesse de soudage et une qualité du cordon de soudure élevées.

Les têtes de déviation galvanométriques qui équipent la machine permettent à l'utilisateur d'usiner une pièce en un temps record avec des avantages indéniables en termes de productivité, de finesse du cordon de soudure, d'absence d'apport de matière et d'une tenue

de pièce optimale. En plus de sa rapidité d'exécution, la précision du point de soudure est obtenue et garantie grâce à l'intégration d'un système de visée par caméra qui permet le positionnement et le contrôle des pièces (même microscopiques) ainsi que la visualisation du travail et de la soudure à réaliser.

