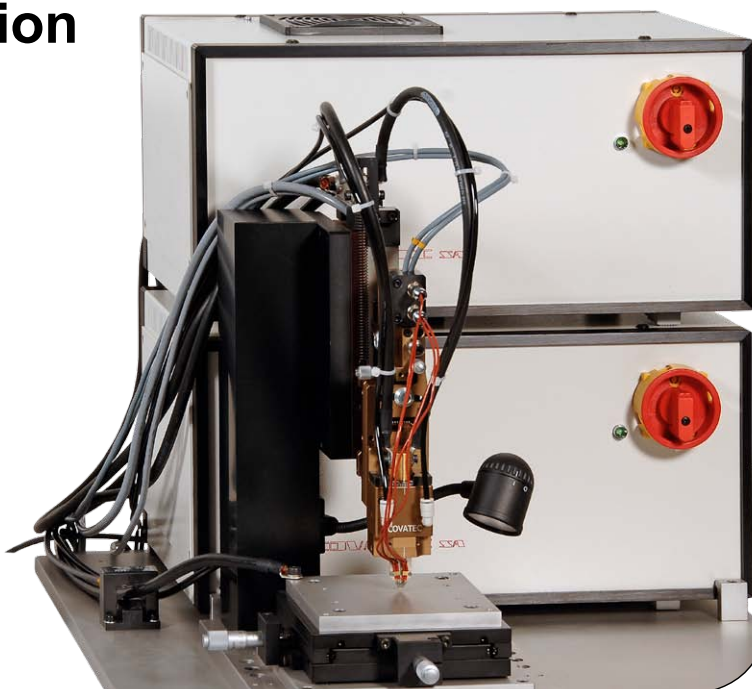


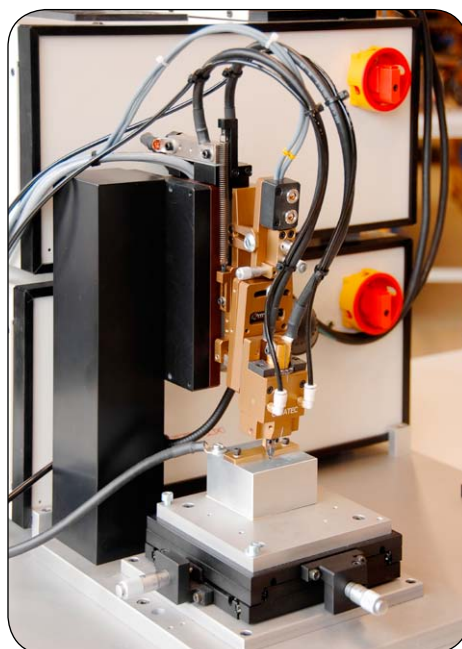
# Machine de soudage par thermocompression

Typ SR10-1120

1.5 ou 2.5 KVA



- Equipement de soudage pour fils de cuivre isolés  $\varnothing$  0.01 - 0.3 mm
- Disponible en machine stand-alone ou seulement sous forme de tête de soudage pour intégration dans ligne
- Exploitation par PC externe



**COVATEC SA**

# Machine de soudage par thermocompression

## Typ SR10-1120 1.5 ou 2.5 KVA

### Concept

- Tête de soudage pour installation dans des stations fixes ou dans des lignes de production automatiques
- Réglages manuels de la tête en  $\theta$  sur 360 degrés,  $\theta X$  und  $\theta Y$  avec blocages
- Commande séparée avec PC externe
- Châssis séparé pour le transformateur
- Conforme à la Directive 2006/42/CE

### Commande

- PC avec écran TFT, souris et clavier
- SPS avec cartes de puissance et de mesure, software pour la gestion des paramètres et la définition des tolérances
- Les données destinées aux statistiques peuvent être recueillies
- Interfaces : TCP-IP ou I-O digitales

### Paramètres

- Courants
- Température de soudage
- Temps de soudage
- Force de soudage
- Ecrasement en soudage (pour fils de plus gros diamètre)
- Interfaces : TCP-IP ou I-O digitales
- Surveillance : tolérances min./max.

### Exécutions

- SR10-1120-22 : tête de soudage sur coulisse verticale motorisée avec vis à billes, course 50 mm
- SR10-1120-26 : tête de soudage sur unité linéaire, course 85 mm
- Pour les 2 exécutions : soudage en court-circuit ou soudage à température constante

### Options

- SR10-1120-22 : 2 têtes indépendantes sur la même commande
- SR10-1120-26 : 5 têtes indépendantes sur la même commande

14.2.2012