



PIE DIFFUSION
4 Rue des Maraîchers, ZAC des Communes
78260 ACHERES
Tél : 01.39.11.61.62, Fax : 01.39.11.72.00
E-mail : Piedif@aol.com
www.piediffusion.com

MACHINE DE SOUDAGE SELECTIF STRECKFUSS

Machine de brasage sélectif avec mini-buse pour process point par point ou outillage dédié pour process au tremper (Dip soldering)

Version standard en poste isolé pouvant être équipé d'un système de convoyage pour mise en ligne

Commande numérique CNC et moteurs pas à pas contrôlant avec précision les mouvements X Y Z

Système de fluxage « multidrop intégré »

Préchauffage IR, convection ou quartz suivant application

Pot de soudure en titane compatible alliage sans plomb

Système vidéo avec 2 caméras pour programmation par méthodes « Teach In »

Option pyromètre pour contrôle de température

Contrôle et programmation, par PC avec software sous Windows et visualisation du process



STRECKFUSS SYSTEMS
SOLDERING FOR YOUR SUCCESS

SELECTIO

Selective soldering systems for automatic single point soldering and multiple point soldering

It is not always possible to use mass soldering processes such as wave soldering to perform a certain soldering task. Individual soldering steps are often necessary. To automate this process and to lower the costs while maintaining the high quality requirements, STRECKFUSS SYSTEMS has developed the selective soldering system SELECTIO. Just like our wave soldering system TITANIUM, SELECTIO too is equipped with the corrosion and tin resistant agent titanium and therefore works perfectly for lead free soldering.

Product characteristics – an overview:

- x/y/z-axes system with precision toothed drive belt transport system and assembly carrier
- standard stand-alone-system (offline system); optional transportation belt connection as inline system
- printed circuit board transportation with assembly carrier
- soldering processes: single point nozzle and surface nozzle as well as dip soldering via mask technique
- fluxing out of vendor's flux container with multi-drop-fluxer nozzle
- short wave IR-quartz-radiators for preheating of printed circuit boards
- pyrometer for contact-free temperature check of printed circuit boards
- easily exchangeable soldering nozzles
- Microsoft® Windows user surface and process visualization:
 - BDE for documentation complying with DIN ISO 9000 ff
 - management data organization
 - optional real-time video surveillance



