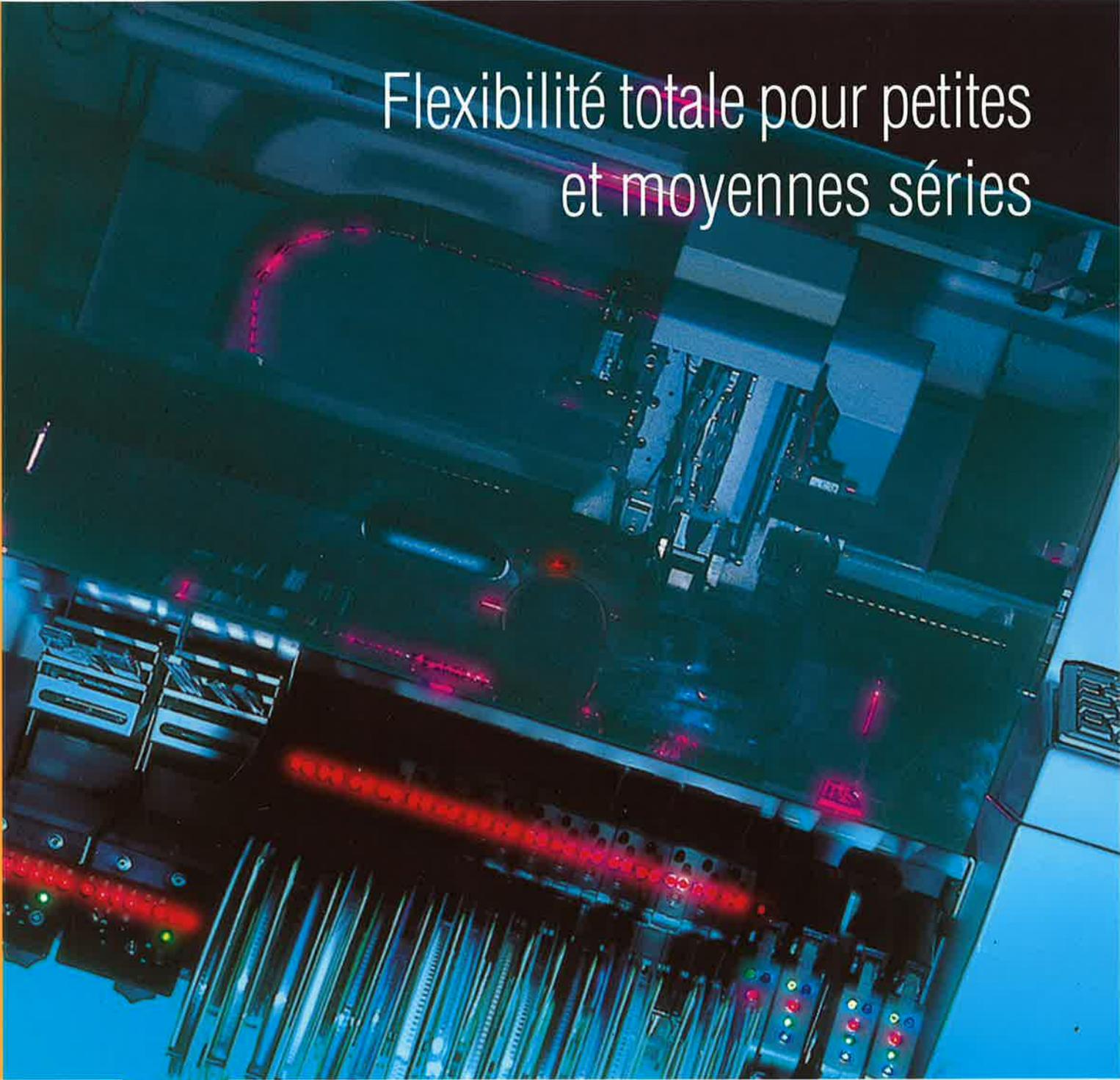


Flexibilité totale pour petites  
et moyennes séries



**Flexys 10**



# Sécurisez votre investissement

En associant une capabilité totale à un coût maîtrisé, la Flexys-10 est parfaite pour les petites et moyennes séries diversifiées. Elle pose 10.000 composants par heure, place du 0201 jusqu'aux plus gros QFPs du marché, ainsi que des composants qui ne peuvent pas être manipulés par des buses aspirantes conventionnelles, et offre un niveau de flexibilité rarement atteint par des équipements à coût réduit.

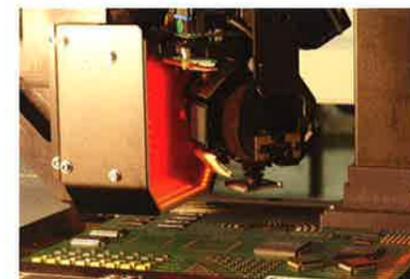
Sa tête équipée d'un barillet à 8 positions mobile en axe X/Y et sa vision au vol lui confèrent une cadence élevée, même pour les cartes à grande variété de composants.

Comme pour tous les équipements Europlacer, la Flexys-10 est d'une flexibilité sans égal grâce à une capacité standard de 128 chargeurs de bandes 8 mm et une zone pour plateaux alvéolés. Les cartes sont transférées automatiquement à l'aide d'un convoyeur traversant pour les solutions en ligne ou d'un convoyeur une entrée à chargement manuel. Les autres options consistent en une caméra fixe pour les composants exotiques, très gros ou à pas très fin, une tête de collage, un test électrique, et un séquenceur de plateaux alvéolés à 30 positions.

- ▶ Rentabilité d'investissement
- ▶ Concept intelligence intégrée
- ▶ Chargeurs et logiciels compatibles avec toute la gamme Europlacer
- ▶ 3D<sup>PS</sup>



Solutions en ligne ou en îlot,  
avec ou sans trolley



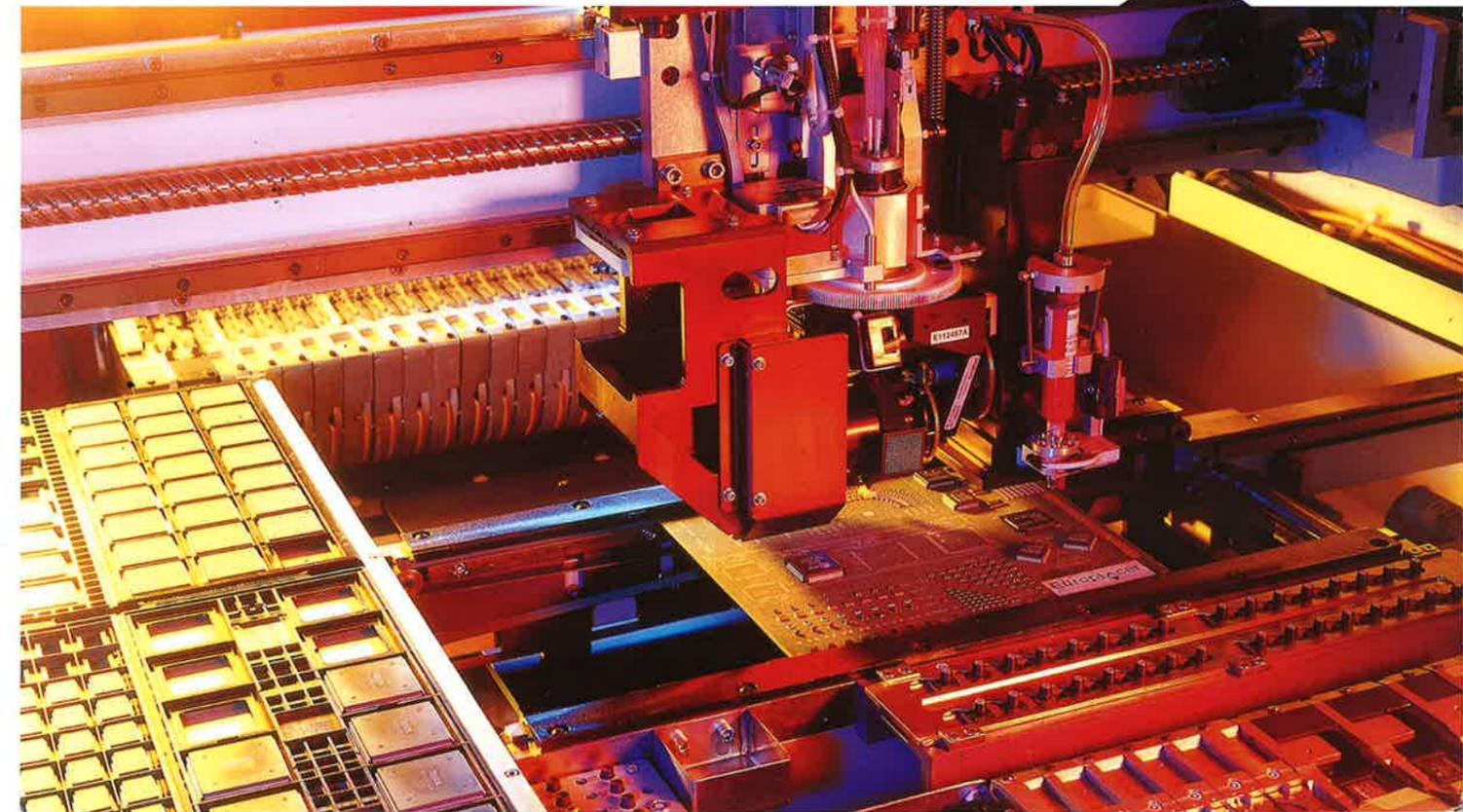
La Flexys-10 utilise la technologie des chargeurs intelligents qui permet des installations et des changements rapides, et avertit lorsque les chargeurs sont vides, contribuant ainsi à maintenir le rendement. Les chargeurs peuvent aussi être installés n'importe où car la machine les reconnaît automatiquement et optimise le programme en conséquence, particularité très pratique pour les petites séries.

Avantage supplémentaire, les buses codées peuvent être placées n'importe où dans le magasin à 32 positions de buses.

Nos machines utilisent le nouveau système de positionnement 3D<sup>PS</sup> pour optimiser la prise et le placement des composants. Le système réajuste automatiquement la prise en X,Y et altitude supprimant le besoin d'un ajustement manuel du point de prise. 3D<sup>PS</sup> compense également la flexion et le vrillage des cartes lors du placement. La hauteur de pose est réglée automatiquement pour répéter une hauteur similaire sur les composants adjacents. La force de placement est partout optimale, même sur une carte bombée.

La machine fonctionne en programmation et opération sous Microsoft Windows®. Ses performances avancées sont complétées par une gamme de packs logiciels graphiques conviviaux comprenant l'équilibrage des lignes, les rapports de gestion de production et la Traçabilité Totale™.

*Flexys est une solution  
extrêmement compétitive pour  
les petites et moyennes séries*





## Flexys 10

### Spécifications:

Tête de placement : 1 tête équipée d'un barillet à 8 buses, mobile en XY et magasin de 32 buses codées.

10.000 comp/heure, soit 0,36 sec/comp.  
(IPC : 8.600 comp/heure)

Précision : 35µm (Qfp) à 60µm (Chip)

Capacité chargeurs : 128 positions 8 mm  
(120 avec trolley) + support(s) plateaux alvéolés

Types de chargeurs :

Bandes : 8 - 88 mm

Réglettes

Plateaux

Spéciaux (étiquettes, billes de soudure et autre sur demande)

# europlacer

**Blakell Europlacer Ltd**  
30 Factory Road  
Upton Industrial Estate  
Poole, Dorset  
BH16 5SL  
**UK**  
Tel +44 (0)1202 266600  
Fax +44 (0)1202 266599  
Email: sales@europlacer.co.uk

**Europlacer Industries SAS**  
Route de Cholet  
85620 Rocheservière  
**France**  
Tel +33 (0) 2 5131 0303  
Fax +33 (0) 2 5106 5612  
Email: contact@europlacer.fr

**Europlacer North America**  
2501 Schieffelin Road, Suite 114  
Apex, NC 27502  
**USA**  
Tel +1 919 362 8623  
Fax +1 919 362 8628  
Email: sales@europlacer-na.com

**Europlacer (Shanghai) Co., Ltd**  
Unit 2207 Floor 2 Building B  
No. 51 Rijjing Road  
Shanghai Waigaoqiao  
Free Trade Zone  
**P.R. CHINA** 200131  
Tel +86 21 5868 3500  
Fax +86 21 5868 3700  
Email: contact@europlacer.cn

[www.europlacer.com](http://www.europlacer.com)

Ces spécifications sont soumises à modifications sans avis préalable et n'ont aucun caractère contractuel.