

Modularité compacte  
flexibilité ultime



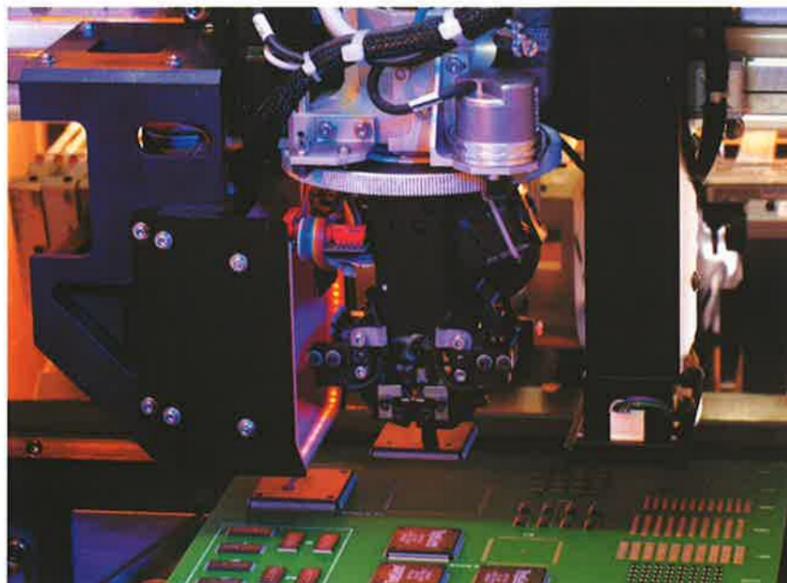
**XPIi**

# Faible encombrement sans compromis

XPii est une nouvelle approche intéressante de placement modulaire. Intégrant la technologie innovante de la plateforme iineo, gagnante de la distinction 2009 Frost&Sullivan pour innovation originale. XPii bénéficie des avantages des moteurs linéaires, de caméras numériques haute résolution et de capteurs optiques de détection de composants intégrés sur la tête. Grâce à ces fonctionnalités avancées, vous pouvez bénéficier de toutes les capacités de l'iineo dans un espace compact dont la modularité vous permet de construire votre ligne à la demande.

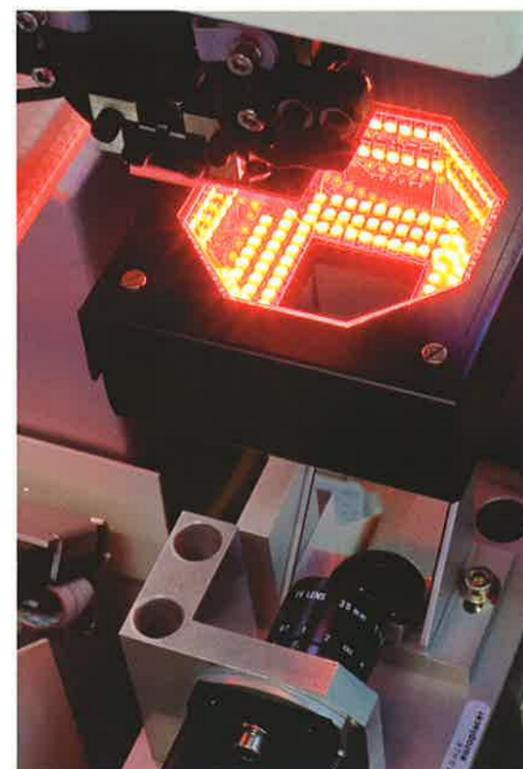
XPii utilise les fonctionnalités de base éprouvées d'Eurolacer, comme les têtes à barillet rotatif, les chargeurs intelligents et les logiciels puissants sans compromis. Elle est équipée d'un choix de tête à barillet 8 ou 12 buses, de la vision embarquée "au vol" qui inclue des capteurs optiques pouvant détecter, à la volée, des composants aussi petit que les 01005 jusqu'aux composants de 50 x 50 mm, de la prise jusqu'après la pose. XPii peut accueillir des composants fournis en bandes, bout de bandes, réglettes, plateaux alvéolés et chargeurs spéciaux.

- ▶ Module compact
- ▶ Vaste gamme de composants
- ▶ Moteurs linéaires
- ▶ Caméras numériques haute résolution
- ▶ Interface utilisateur graphique conviviale
- ▶ Vision au vol
- ▶ 3DPS
- ▶ Buses codées
- ▶ Vérification de co-planarité intégré
- ▶ Changement rapides de production
- ▶ Logiciels et chargeurs compatibles sur toute la gamme Eurolacer



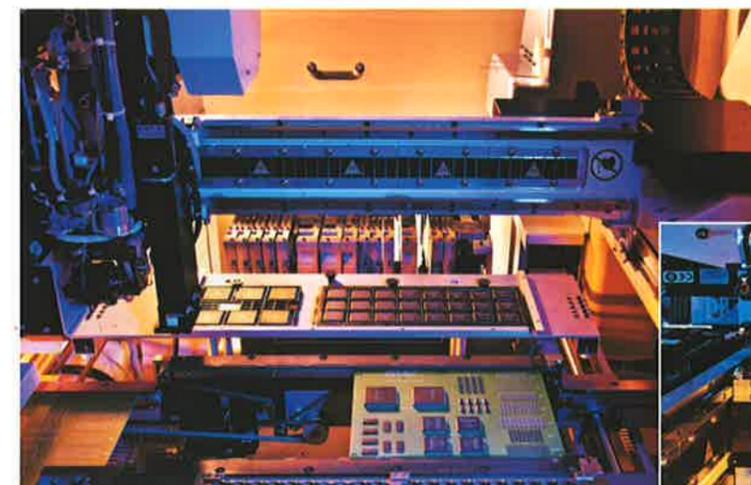
Choix de tête(s) à barillet avec 8 ou 12 buses (tête Tornado)

Le système utilise l'Intelligence Intégrée™ Eurolacer et répond à tous les besoins de placement de cms dans un système compact. Il est largement configurable, permettant deux versions: XPii-I et XPii-II (une ou deux têtes de placement), 8 ou 12 buses, trolley de bandes ou trolleys de chargeurs, séquenceur de plateaux alvéolés, support de plateaux interne. Contrairement aux machines traditionnelles de type Chip shooter, XPii n'a aucune restriction ou limitation sur la gamme de composants. La carte en cours de production est fixe dans la machine.



La caméra fixe en option permet le placement des composants jusqu'à 70x70mm, des connecteurs de 100mm et des exotiques jusqu'à 34mm de haut.

XPii-I



XPii est conçu pour répondre à vos besoins spécifiques de production. Elle peut être utilisée en face de toute autre machine Eurolacer afin de booster la cadence de pose de la ligne ou peut bien sûr être utilisée seule, offrant la solution idéale pour la fabrication de moyennes et/ou grandes séries dans des environnements de produit avec beaucoup de composants différents, avec un faible encombrement au sol. Grâce au concept Eurolacer d'Intelligence Intégrée™ incluant de vrais chargeurs intelligents et des têtes à barillet, XPii permet des préparations de machine simples et des changements de production rapides pour une productivité maximale.

XPii est entièrement compatible avec les autres systèmes Eurolacer avec des éléments communs, têtes, caméras, chargeurs intelligents, buses codées, fichiers de placement, interface graphique.

### Buses codées

La technologie unique Eurolacer des buses codées permet de placer les buses n'importe où dans les magasins. Les buses codées évitent les erreurs opérateur et gagnent ainsi du temps de production.

### 3DPS

Nos machines utilisent le système innovant de positionnement 3DPS 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. 3DPS compense également la flexion et le vrillage des cartes lors du placement. La hauteur de pose est réglée automatiquement. La force de placement est partout optimale.

XPii-II



# XPii



La même plateforme XPii permet une configuration à une ou deux têtes



Un séquenceur de plateaux alvéolés 30 positions peut être placé à l'arrière

## Spécifications communes:

Précision: 35µm (QFPs) à 60µm (Chips)  
Capacité chargeurs: 92 positions 8mm  
Types de chargeurs: Bandes 8-88mm, Réglettes, Plateaux, Spéciaux (étiquettes, billes de soudure et autre sur demande)  
Gamme de composants: 01005 à 50x50mm avec la caméra "au vol", (70x70mm, connecteurs de 100mm et exotiques jusqu'à 34mm de haut)

## Spécification XPii-I:

Tête de placement: 1 tête à barillet sur portique X/Y à moteurs linéaires avec 8 buses & 1 magasin buses codées 40 positions  
Tact time: 0.266 sec. - 13,500cph (IPC: 11,340cph)

## Spécification XPii-IT

Tête de placement: 1 tête à barillet sur portique X/Y à moteurs linéaires avec 12 buses & 1 magasin buses codées 40 positions  
Tact time: 0.24 sec. - 15,000cph (IPC: 12,800cph)

## Spécification XPii-II:

Tête de placement: 2 têtes à barillet sur portique X/Y à moteurs linéaires avec 8 buses & 2 magasin buses codées 40 positions  
Tact time: 0.15 sec. - 23,800cph (IPC: 17,400cph)

## Spécification XPii-IIT:

Tête de placement: 2 têtes à barillet sur portique X/Y à moteurs linéaires avec 12 buses & 2 magasin buses codées 40 positions  
Tact time: 0.134 sec. - 26,800cph (IPC: 20,000cph)

## Options:

- Caméra fixe
- Magasin buses supplémentaire (XPii-I)
- Magasin buses spéciales
- Test électrique
- Console de contrôle arrière
- Réglage automatique de largeur de convoyeur

# europLacer

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

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

**Europlacer North America**  
2521 Schieffelin Road, Suite 102  
Apex, NC 27502  
USA  
Tél +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  
Tél +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.