

# eurolpacer





# xpii+



integrated  
intelligence

“ Prestazioni di posizionamento senza compromessi garantite da una piattaforma compatta e versatile che si adatta a qualunque applicazione di montaggio superficiale oggi e domani. ”

## POCO INGOMBRANTE

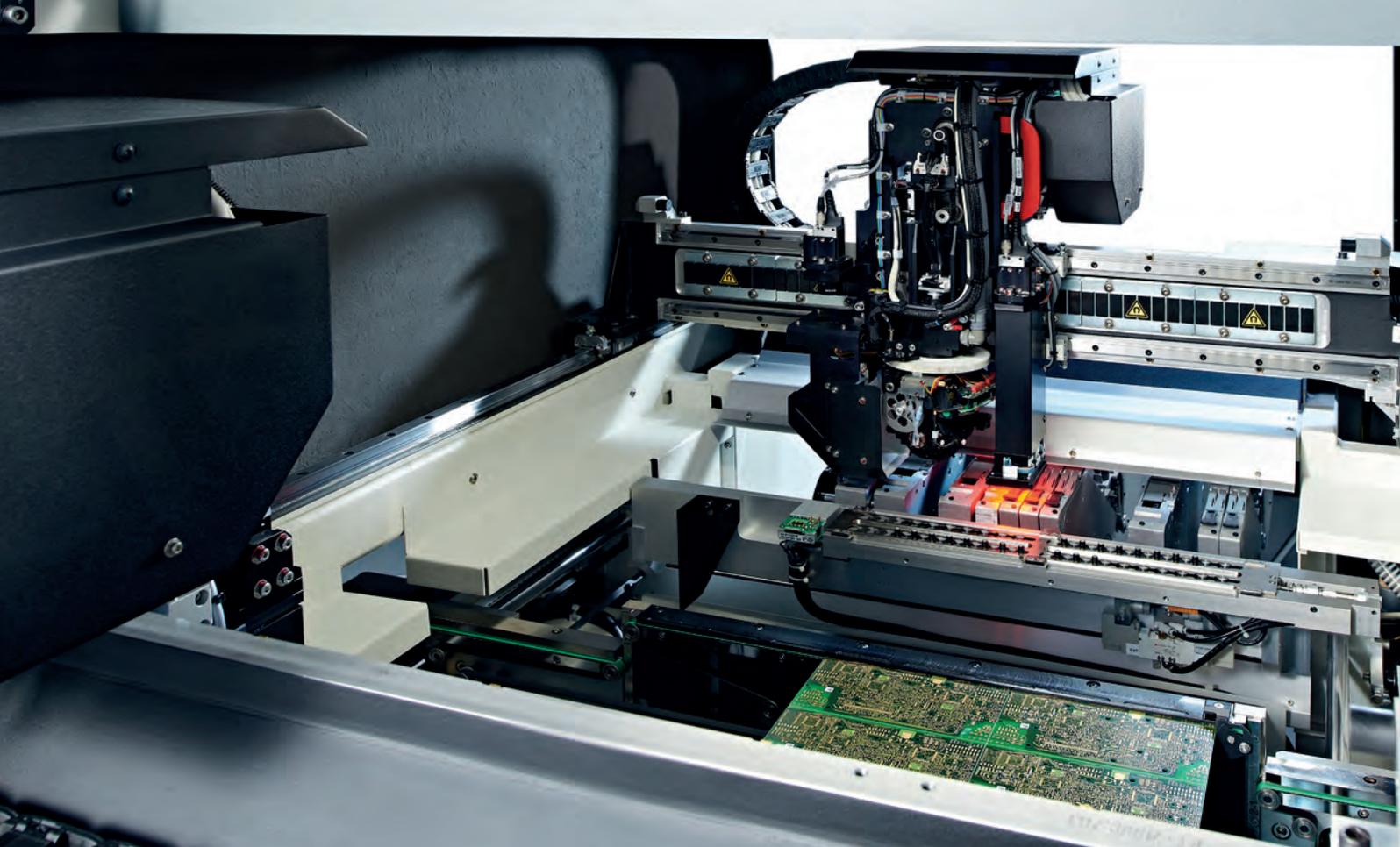
La piattaforma xpII+ è pensata per restituire il meglio delle performance in uno spazio ridotto rappresentando un eccezionale approccio alle pick&place modulare. Sfruttando la condivisione di funzionalità tecnologiche avanzate della piattaforma lineo di Europlacer, la xpII+ è in grado di garantire valori eccezionali di posizionamento e funzionalità intelligenti nella gestione dei componenti. Inoltre, grazie alla sua forma compatta, offre un vantaggio non indifferente in casi di spazio limitato.

Solo poche piccole piattaforme modulari offrono questo massimo livello di flessibilità. xpII+ posiziona qualunque tipo di componente, gestendo la più vasta gamma di componenti della sua categoria. Agendo da sistema di posizionamento autonomo, xpII+ è ideale in contesti con diversi tipi di prodotti in cui vengono montati lotti di medie e ampie dimensioni. Tutto questo, nel minimo spazio possibile. I vantaggi di Europlacer Integrated Intelligence™ consistono nel ridurre al minimo le procedure di settaggio macchina e dei cambi di produzione, al fine di incrementare la produttività.

## PERFORMANCE ELEVATE

xpII+ ha un valore inestimabile all'interno di una linea SMT. Gli utenti che utilizzano già prodotti Europlacer possono sfruttare una macchina xpII+ per incrementare la capacità produttiva e offrire una flessibilità senza precedenti. Ad esempio, se abbinata ad una piattaforma lineo, la xpII+ riesce a funzionare come un'estensione dell'lineo. Bilanciando il carico dei feeder su entrambe le macchine, la linea funziona essenzialmente come un'lineo con quattro teste, generando un'enorme capacità produttiva.

Per i nuovi clienti Europlacer, xpII+ offre un livello superiore di flessibilità nella gestione dei componenti e sorprendenti opzioni. Il volume di produzione per la piattaforma xpII+ a doppia testa è di circa 30.000 componenti all'ora. A questo va aggiunta la tecnologia degli accessori intelligenti che aumentano considerevolmente la flessibilità della macchina, consentendo ai feeder e ai carrelli di poter essere posizionati sia nella parte anteriore che posteriore della macchina.



# INTELLIGENZA INTEGRATA

**GAMMA DELLE  
DES CHARGEURS**

**OPTIONS  
INTELLIGENTES**

**COMPATIBILITÀ  
FUTURA**

Le dimensioni compatte spesso nascondono enormi capacità. Ne è un esempio perfetto l'estrema flessibilità della piattaforma xpii+.

xpii+ non attribuisce alcuna restrizione alla gamma dei componenti oppure alla sequenza di posizionamento. Con un numero di feeder pari a 92 (8mm), la piattaforma è in grado di posizionare qualsiasi componente grazie ad una vasta gamma di nozzle. Il segreto dell'eccezionale flessibilità di Europlacer sta nella tecnologia dell'nozzle intelligente. Con la telecamera di serie, è in grado di riconoscere componenti che vanno da 01005 a 50mm quadrati, mentre una telecamera fissa opzionale gestisce componenti fino a 70mm quadrati.

Come per la iineo, la xpii+ può essere configurata con opzioni che si adattano a speciali applicazioni di montaggio. Tra le opzioni ricordiamo il tester elettrico dei componenti, il conveyor con la regolazione della larghezza automatica, la gestione del magazzino, l'ottimizzazione multiprogramma, l'NPI e il software per il monitoraggio della produzione. Tutte queste caratteristiche aumentano i livelli già alti di utilizzo della piattaforma autonoma e rappresentano una soluzione integrata per incrementare la capacità ed il volume di produzione.

## OPZIONI

Stoccaggio offline

Feeder per etichette

Feeder per component sciolti

Feeder per sfere (BGA)

Feeder per flussante

Lavorazione PoP

Sequencer vassoi

Tester per componenti

Software PROMON

Gestione magazzino (Stock manager)

Telecamera fissa

**ECCEZIONALE FLESSIBILITA' IN POCO SPAZIO**



## XPII+

### SPECIFICHE

Gamma del componente	da 01005 a 50mm x 50mm	Dimensione max scheda	500mm x 460mm
Con opzione telecamera fissa	70mm x 70mm	<b>xpii+ I:</b>	1 testa a revolver
Altezza massima componente	32,5mm	Capacità produttiva	15.390 cmp/h
Feeder standard	nastri da 8mm a 104mm	Valore produttività IPC	12.550 cmp/h
Feeder standard	stecche, vassoio	<b>xpii+ II:</b>	2 teste a revolver
Feeder speciali	componenti sciolti, etichette, sfere	Capacità produttiva	30.000 cmp/h
Numero massimo di feeder	92 posizioni x 8mm	Valore produttività IPC	22.380 cmp/h
Feeder interni	per vassoio	Precisione di posizionamento	22µm (QFPs) a 46µm (chips) @ 3 sigma
Testa di posizionamento	8 o 12 nozzles		

Poiché la nostra politica è basata su un continuo miglioramento, le specifiche possono essere sottoposte a modifiche senza preavviso.

**eurolacer**  
www.eurolacer.com

 +1 813 246 9500

519 US Highway 301 South  
Tampa, FL 33619  
**USA**  
contact@eurolacer.com

 +33 (0)2 5131 0303

Route de Cholet  
85620 Rocheservière  
**France**  
contact@eurolacer.fr

 +49 (0)60 419 692 300

Im Böning 24  
63695 Glauburg  
**Germany**  
contact@eurolacer.de

 +39 (0)40 832 0563

Via Flavia, 35  
34148 Trieste  
**Italy**  
contact@eurolacer.it

 +34 (0)673 171 249

AV Atenas 127  
19170 El Casar Guadalajara  
**SPAIN**  
contact@eurolacer.com

 +44 (0)1202 266500

30 Factory Road  
Upton Industrial Estate  
Poole, Dorset BH16 5SL  
**UK**  
contact@eurolacer.co.uk

 +86 (021) 5868 3500

Floor 1, Building 1  
No.80 Huashen Road,  
Shanghai Waigaoqiao  
Free Trade Zone,  
**P.R.China** 200131  
contact@eurolacer.cn