

FPC

Flexible Pallet Container



Fastems
FACTORY AUTOMATION

FPC (Flexible Pallet Container)

FPC – un investimento conveniente

FPC offre ai fornitori di centri di lavoro un sistema FMS completo installato in un "contenitore" e progettato per un tipo specifico di macchina utensile. Ogni unità FPC contiene tutta l'attrezzatura necessaria per un sistema di movimentazione e stoccaggio pallet automatizzato.

Questa novità Fastems rappresenta un'alternativa intelligente ai sistemi di pallet tradizionali e trasforma il vostro centro di lavorazione in un piccolo sistema FMS automatizzato.

Un'ampia scelta di funzioni avanzate:

- Design compatto e sicuro
- Espandibile fino ad un sistema a due macchine immediatamente o in futuro
- Elevata capacità di stoccaggio grazie al magazzino a due livelli (tranne la FPC 3200)
- Stazioni di carico ergonomiche
- Sistema FMS preassemblato e collaudato
- Brevi tempi di installazione e avviamento
- Facilità di trasporto in loco come struttura monoblocco
- Facilità di spostamento in caso di modifiche alla planimetria dello stabilimento
- Controller avanzato della cella FPC per funzionamento senza operatore



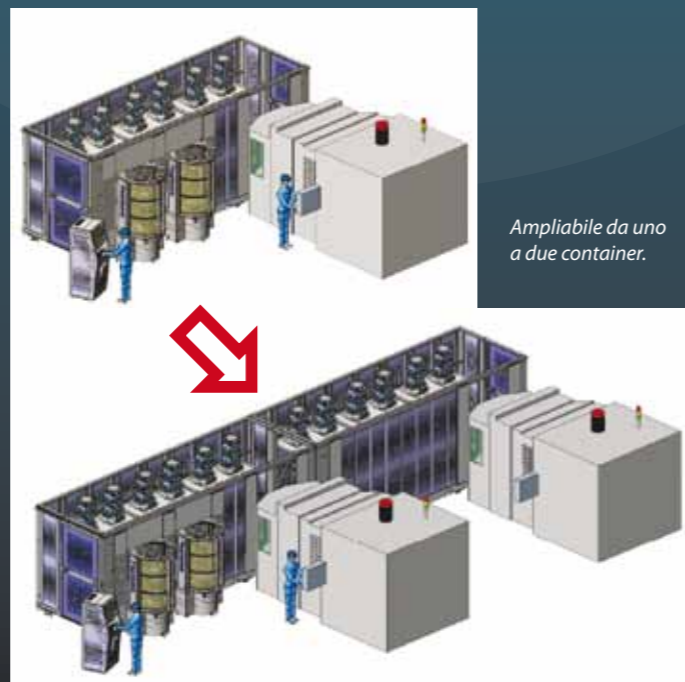
Stazioni di carico ergonomiche assicurano un facile accesso al pallet.

Un investimento intelligente

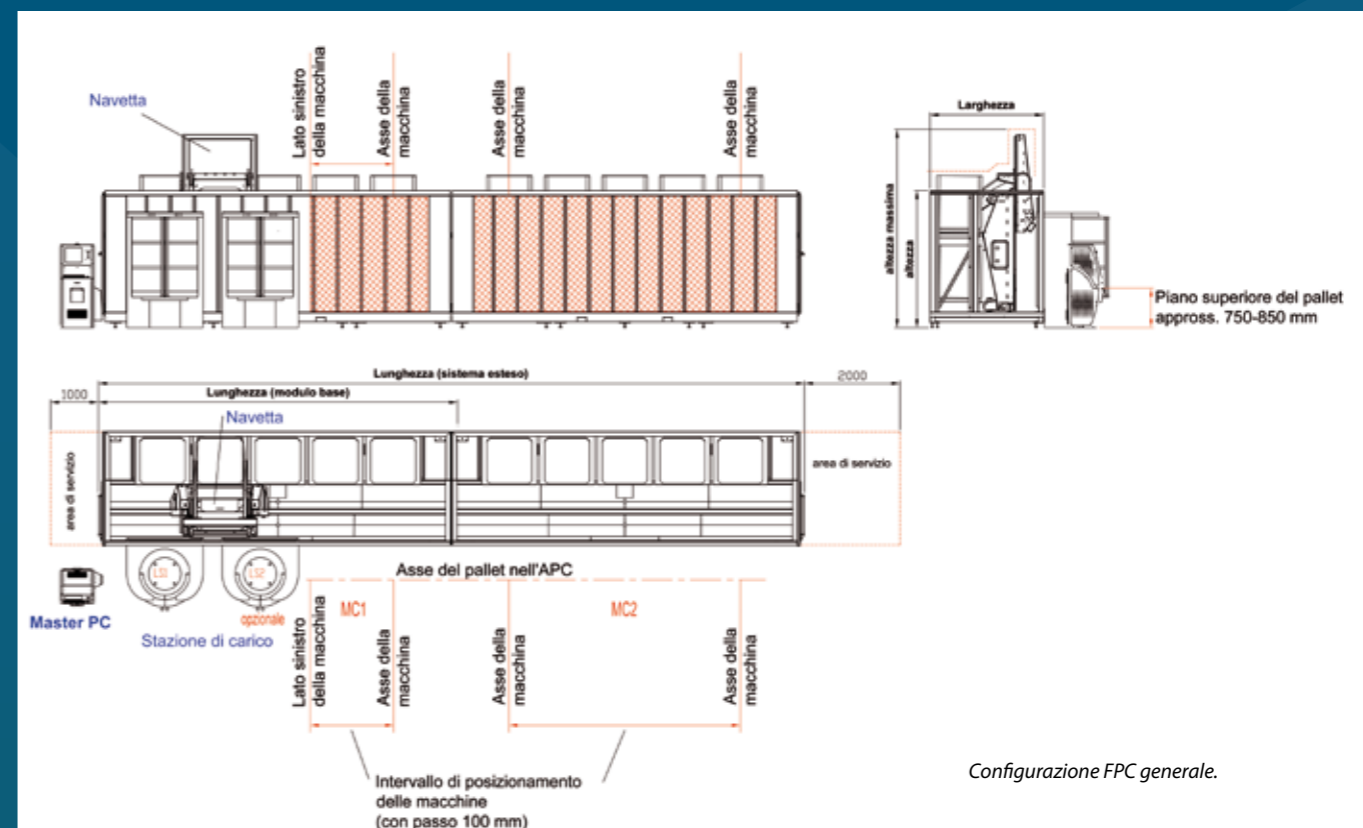
La soluzione FPC consente ai fornitori di macchine di vendere soluzioni ampliabili secondo i requisiti degli stabilimenti dei clienti. Il sistema può comprendere uno qualsiasi dei seguenti pacchetti: uno o due container, una o due stazioni di carico e una o due interfacce per macchine utensili. Inoltre, il sistema può essere ampliato facilmente con pallet, macchine utensili e nuove unità contenitore per affrontare al meglio le sfide future.

Rispetto ai sistemi di pallet tradizionali, la soluzione FPC è un modo economico per aumentare la capacità produttiva. FPC offre ai produttori di macchine utensili un'ottima opportunità per vendere soluzioni ampliabili con investimenti ridotti. Ad esempio, la soluzione FPC è ideale per produttori di componenti con serie di produzione grandi o diversificate ed esigenze in cambiamento.

Il prodotto FPC è un prodotto OEM ed è venduto attraverso i nostri partner, i costruttori e i fornitori di macchine utensili. Per informazioni e offerte dettagliate, contattare il proprio fornitore di macchine.



Ampliabile da uno a due container.



Configurazione FPC generale.

Dati tecnici

	FPC - 750	FPC - 1000	FPC - 1500	FPC - 3200
Dimensioni del pallet				
Pallet	400 x 400 o 500 x 500	500 x 500 o 630 x 630	630 x 630 o 630 x 800	800 x 800 1.000 x 1.000
Carico X ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1.050 mm	1.350 mm
Carico Z ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1.000 mm	1.350 mm
Carico H ⁽²⁾	900 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.500 mm
Diametro di volteggio del carico	800 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.500 mm
Peso del carico ⁽²⁾	750 kg	1.000 kg	1.500 kg	3.200 kg ⁽⁴⁾
Capacità di stoccaggio per unità container	12	10	10	4

Dimensioni fuori tutto

Lunghezza (modulo base)	7.200 mm	7.530 mm	9.240 mm	6.200 mm
Lunghezza (sistema esteso)	14.080 mm	14.800 mm	18.220 mm	12.200 mm
Larghezza	2.250 mm	2.380 mm	2.380 mm	2.390 mm
Altezza	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm
Altezza massima	3.850 mm ⁽³⁾	4.050 mm ⁽³⁾	4.150 mm ⁽³⁾	2.950 mm

Spazio per posizionamento macchine

Container di base	2.500 mm	1.750 mm	3.100 mm	Fisso
Container di estensione	4.700 mm	4.850 mm	6.400 mm	Fisso

(1) La soluzione di movimentazione pallet potrebbe limitare le dimensioni del carico

(2) Compreso il pallet macchina

(3) Altezza in seno all'area di manovra della navetta

(4) Il sollevamento del pallet deve essere effettuato dal di sotto. Altrimenti il peso totale di carico (pallet incluso) è inferiore a 3200 kg.



Fastems

Il vostro rivenditore:

Fastems Oy Ab

Tuotekatu 4
FI-33840 Tampere, Finland
Tel.: +358 (0)3 268 5111
Fax +358 (0)3 268 5000

Hakkilankaari 2
FI-01380 Vantaa, Finland
Tel.: +358 (0)9 3450 48
Fax +358 (0)9 3450 5623

Muottitie 1 A
FI-65320 Vaasa, Finland
Tel.: +358 (0)3 268 5880

Fastems AB

Bultgatan 40 B
S-44240 Kungälv, Sweden
Tel.: +46 (0)303 246 900
Fax +46 (0)303 246 910

Fastems GmbH

Heilbronner Straße 17/1
D-73037 Göppingen, Germany
Tel.: +49 (0)7161-963 800
Fax +49 (0)7161 -963 8049

Branch office of Fastems GmbH

99, rue de Gerland
F-69007 Lyon, France
Tel.: +33 (0)4 3765 2000
Fax +33 (0)4 3765 2001

Fastems

Iberica Automation S.L
Calle Moià, 1
E-08006 Barcelona, Spain
Tel.: +34 932413704
Fax +34 934147036

Fastems K.K.

PBC, Shinjuku Maynds Tower 18 F
2-1-1 Yoyogi, Shibuya-ku,
Tokyo, Japan 151-0053
Tel.: +81 3 5843 0075
Fax +81 3 5843 0070

Fastems LLC

9850 Windisch Road
West Chester, Ohio 45069, USA.
Tel.: 1 513 779 4614
Fax +1 513 779 4638

Fastems Ltd

Hawley Mill-Hawley Road
Dartford, Kent DA2 7SY
United Kingdom
Tel.: +44 (0)7818 427133
Fax +44 (0)1322 282250

Liverpool Science Park
131 Mount Pleasant
Liverpool, L3 5TF
United Kingdom
Tel.: +44 (0)151 705 3645
Fax: +44 (0)151 705 3410

Fastems S.r.l

Via Bruno Buozzi, 61
I-20097 San Donato Milan (MI),
Italy
Tel.: +39 02 365727.23
Fax +39 02 365727.24

Fastems UAB

Kalvarijos str. 38
LT-46346 Kaunas, Lithuania
Tel.: +370 37 291567
Fax +370 37 291589

Rivenditori Fastems autorizzati

Belgio e Lussemburgo

Rob Rebel
Tel.: +31 (0)6 53969793
E-mail: rob.rebel@ertec.eu

Paesi Bassi

Henk Kremers
Tel.: +31 (0)40 7875625, (0) 653210172
Fax: +31 (0)40 2045647
E-mail: henk@valkworks.nl

Russia

Pumori-North-West Ltd
Dimitri Verigin
Tel.: +7 812 622 05 46
Fax: +7 812 622 05 47
E-mail: verigin.dmitrij@pumori.ru

www.fastems.com