

FPC

Flexible Pallet Container



Fastems
FACTORY AUTOMATION

FPC (Flexible Pallet Container)

FPC – en kostnadseffektiv investering

FPC erbjuder maskinleverantörer ett komplett FMS monterat i en container, utformat för en viss typ av bearbetningsmaskin. Varje FPC-enhet innehåller all den utrustning som behövs i ett automatiserat system för lagring och hantering av paletter.

Denna innovation från Fastems är ett avancerat och kostnadseffektivt alternativ till konventionella palettlager och förvandlar din fleroptionsmaskin till ett litet automatiskt FMS.

Ett brett urval avancerade funktioner:

- kompakt och säker konstruktion
- kan utvidgas till ett tvåmaskinsystem, genast eller i framtiden
- hög lagringskapacitet tack vare förråd i två lager (utom FPC3200)
- ergonomiska laddningsstationer
- förmonterade och testade FMS
- snabb installering och igångkörning
- lätt att transportera till arbetsplatsen som ett paket
- lätt att flytta då fabriken layout ändras
- avancerad FPC-styrning för obemannad drift.



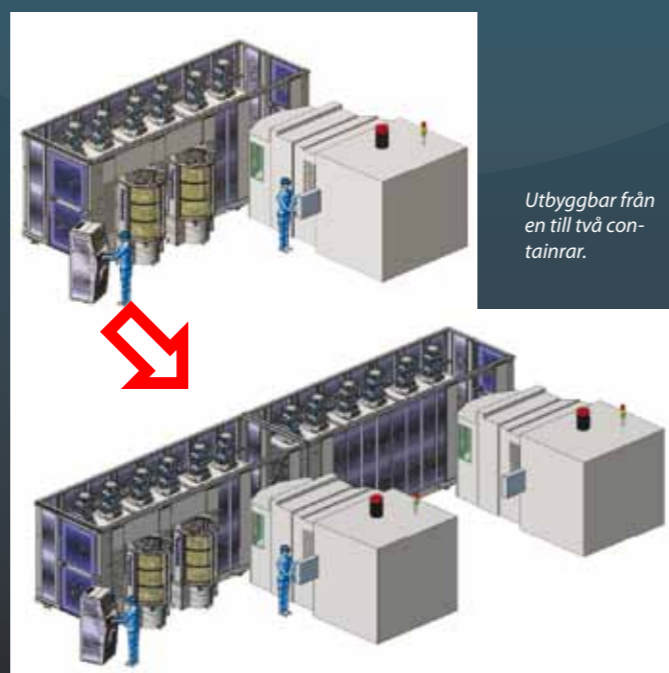
Ergonomisk laddningsstation ger bekväm åtkomst till paletten.

En smart investering

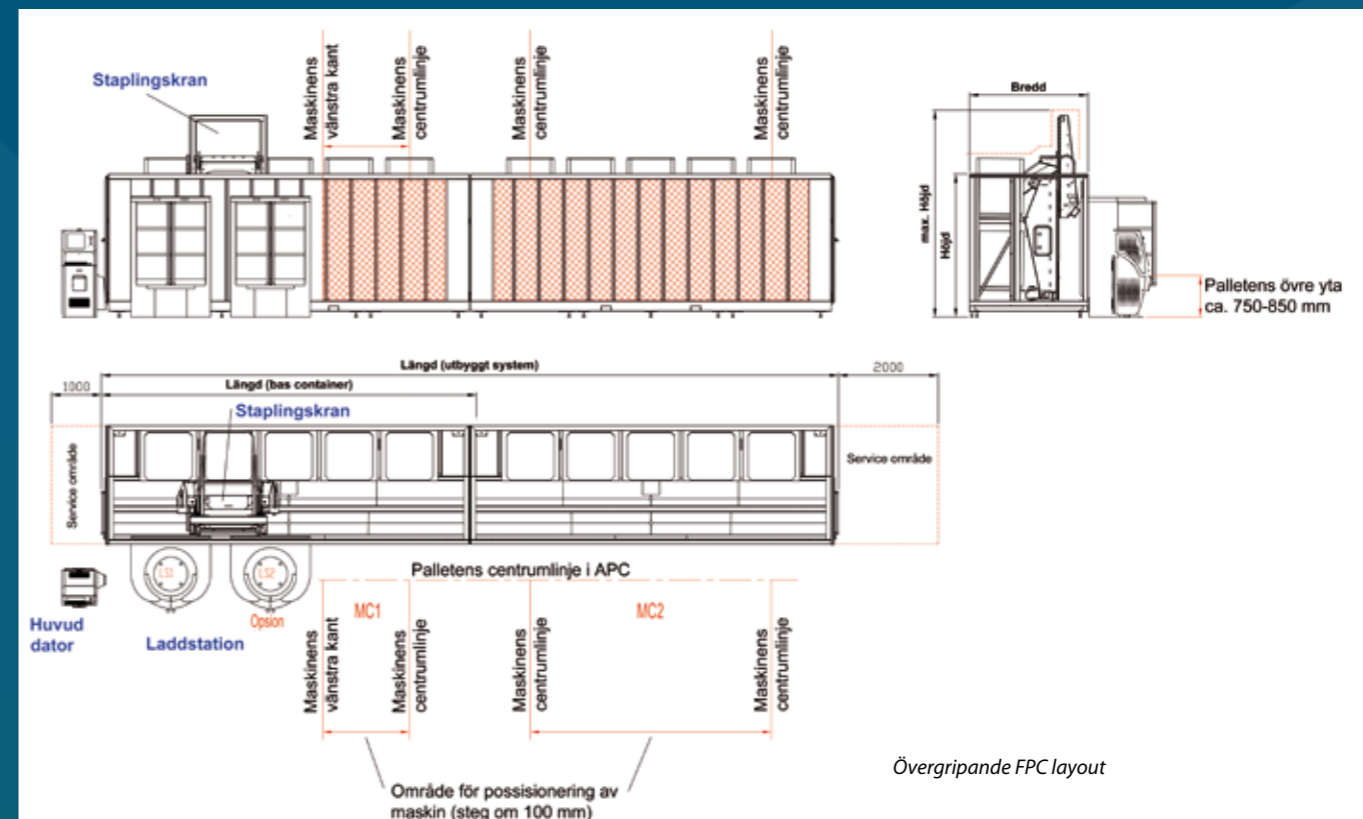
Med FPC kan maskinleverantörer sälja utbyggbara lösningar enligt behoven i kundens anläggning. FPC-systemet kan bestå av något av följande: en till två containerenheter, en till två laddningsstationer och ett till två gränssnitt till bearbetningsmaskiner. Dessutom kan systemet lätt byggas ut med extra paletter, bearbetningsmaskiner och containerenheter för att bättre möta framtida utmaningar.

Jämfört med traditionella palettsystem är FPC ett ekonomiskt sätt att öka produktionskapaciteten. FPC ger tillverkarna av bearbetningsmaskiner en utmärkt möjlighet att sälja utbyggbara lösningar till låg investeringskostnad. FPC är det bästa valet för komponenttillverkare med varierande eller stora produktionsserier och varierande behov.

FPC-produkten är en OEM-produkt och säljs via våra partners: maskintillverkarna och -leverantörerna. För detaljerad information och erbjudanden, kontakta din närmaste maskinleverantör.



Utbyggbar från en till två containerar.



Övergripande FPC layout

Tekniska data

	FPC – 750	FPC – 1000	FPC – 1500	FPC – 3200
Pallet dimension				
Pallet	400 x 400 eller 500 x 500	500 x 500 eller 630 x 630	630 x 630 eller 630 x 800	800 x 800 1.000 x 1.000
Last X ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1.050 mm	1.350 mm
Last Z ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1.000 mm	1.350 mm
Last Höjd ⁽²⁾	900 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.500 mm
Sving.	800 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.500 mm
Last vikt ⁽²⁾	750 kg	1.000 kg	1.500 kg	3.200 kg ⁽⁴⁾
Lagringskapacitet per container	12	10	10	4

Yttre dimensioner

Längd (bas container))	7.200 mm	7.530 mm	9.240 mm	6.200 mm
Längd (utbyggt system)	14.080 mm	14.800 mm	18.220 mm	12.200 mm
Bredd	2.250 mm	2.380 mm	2.380 mm	2.390 mm
Höjd	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm
Max höjd	3.850 mm ⁽³⁾	4.050 mm ⁽³⁾	4.150 mm ⁽³⁾	2.950 mm

Område för maskinplacering

Grundcontainer	2.500 mm	1.750 mm	3.100 mm	Fast
Utbyggnads container	4.700 mm	4.850 mm	6.400 mm	Fast

- (1) Den valda hanteringslösningen kan begränsa lastmått.
- (2) Inklusive maskinpalett
- (3) Höjd som krävs inom staplingskranens operationsområde
- (4) Lasthantering måste utföras underifrån paletten. I övriga fall blir lastens (inkl. palett)totalvikt under 3200 kg.

Fastems

Din återförsäljare:

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

Fastems auktoriserade återförsäljare

Belgien och Luxemburg Rob Rebel

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

Nederländerna Henk Kremers

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

Ryssland

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