

FPC

Flexible Pallet Container



FPC (Flexible Pallet Container)

FPC: un investissement rentable

Le FPC est un système FMS complet installé dans un "conteneur" adapté à chaque type de machine et prêt à l'emploi. Le FPC contient tous les équipements nécessaires pour le fonctionnement automatique et le travail sans surveillance.

Grâce à cette innovation majeure Fastems propose une alternative moderne très rentable au traditionnel carrousel de palettes et transforme votre centre d'usinage en un Système Flexible automatisé.

Des avantages nombreux et décisifs:

- Compact et robuste
- Modulaire et extensible
- Grande capacité de stockage grâce au magasin à deux niveaux (sauf FPC 3200)
- Stations de chargement ergonomiques
- Assemblé et testé en usine avant livraison
- Temps d'installation et de mise en route très courts
- Facile à transporter
- Facile à déménager dans l'usine
- Superviseur évolué, conçu pour le travail sans surveillance



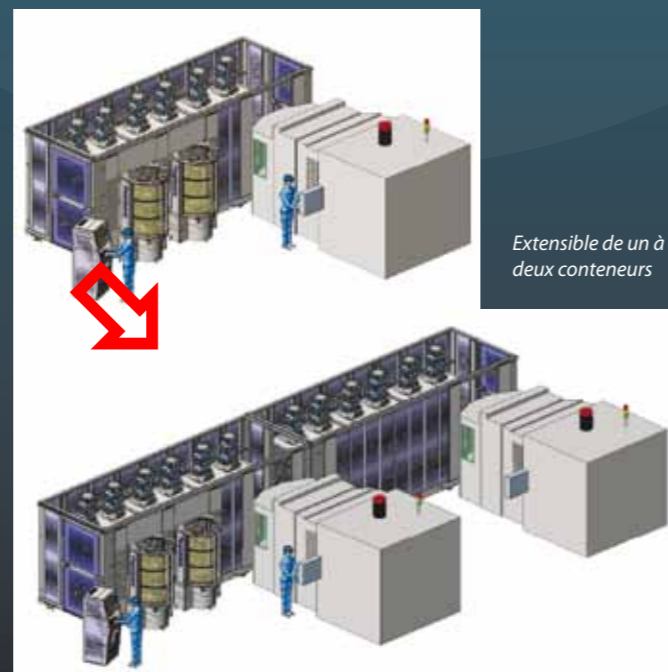
Station de chargement ergonomique qui facilite l'accès au centre de la palette

Un investissement intelligent

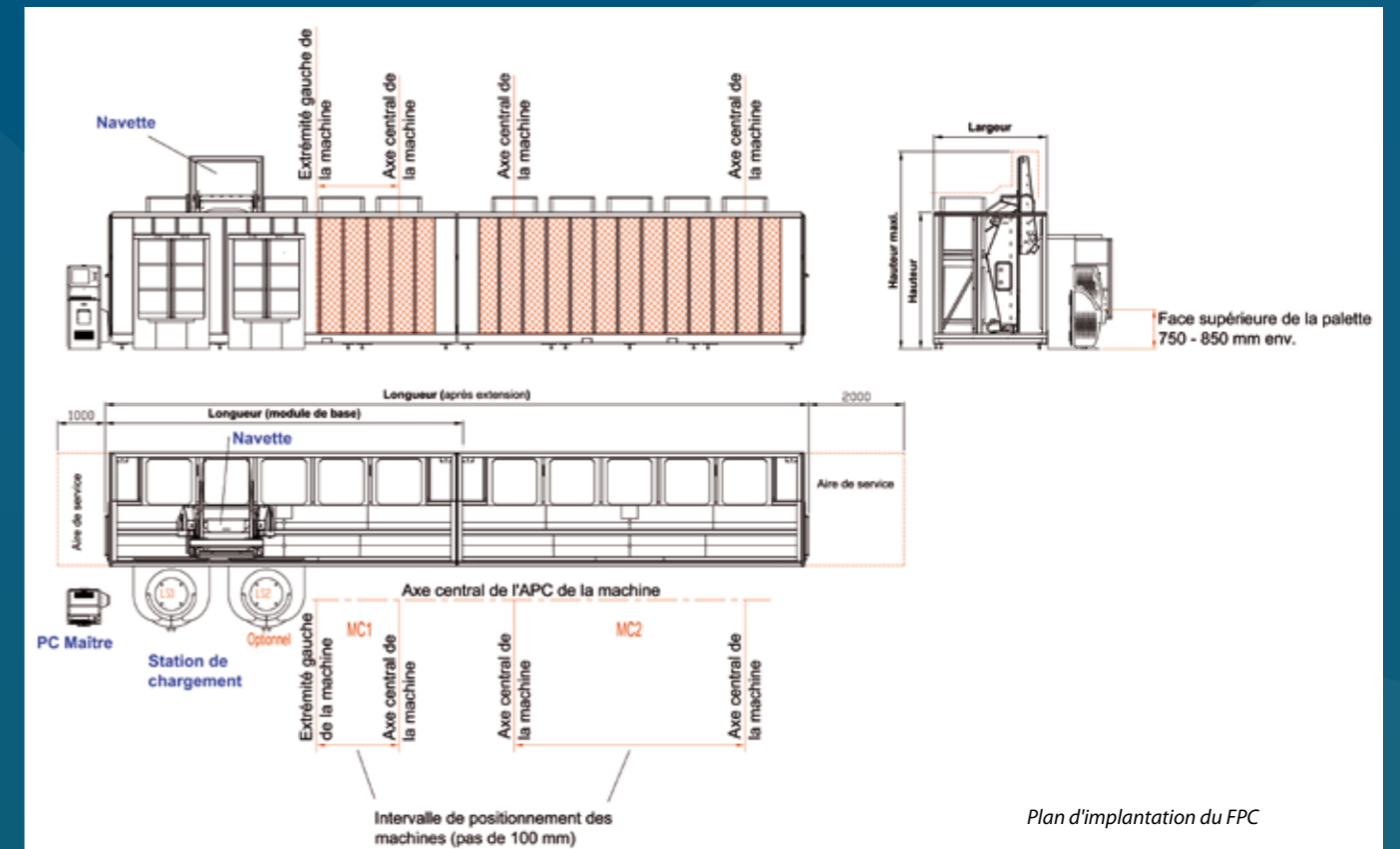
Grâce au FPC les fournisseurs de centres d'usinage peuvent offrir des solutions automatisées adaptables aux contraintes des ateliers. Le FPC peut être composé de un ou deux modules, une ou deux stations de chargement et servir une ou deux machines. De plus le FPC peut évoluer en harmonie avec le développement de l'entreprise en limitant l'investissement au juste besoin.

Comparé au carrousel de palettes conventionnel le FPC est un moyen très économique d'augmenter la capacité de production et accepte un plus grand nombre de palettes pour une faible surface employée. Le FPC est une excellente solution pour les clients qui doivent usiner des pièces variées en petites ou moyennes quantités répétitives avec des changements de série fréquents et imprévisibles.

Le FPC est un produit OEM vendu par nos partenaires constructeurs et fournisseurs de machines outils. Pour des informations détaillées et les demandes de prix vous pouvez contacter directement votre fournisseur de machine.



Extensible de un à deux conteneurs



Plan d'implantation du FPC

Données techniques

	FPC - 750	FPC - 1000	FPC - 1500	FPC - 3200
Dimensions palette				
Palette	400 x 400 ou 500 x 500	500 x 500 ou 630 x 630	630 x 630 ou 630 x 800	800 x 800 1 000 x 1 000
Longueur maxi. charge axe X ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1 050 mm	1 350 mm
Longueur maxi. charge axe Z ⁽¹⁾	750 mm	950 mm	1 000 mm	1 350 mm
Hauteur maxi. charge H ⁽²⁾	900 mm	1 100 mm	1 200 mm	1 500 mm
Diamètre maxi. de la charge autorisant la rotation	800 mm	1 250 mm	1 250 mm	1 500 mm
Poids maxi. de la charge ⁽²⁾	750 kg	1 000 kg	1 500 kg	3 200 kg ⁽⁴⁾
Nombre emplacements de palettes par module	12	10	10	4
Encombrement				
Longueur (module de base)	7 200 mm	7 530 mm	9 240 mm	6 200 mm
Longueur (après extension)	14 080 mm	14 800 mm	18 220 mm	12 200 mm
Largeur	2 250 mm	2 380 mm	2 380 mm	2 390 mm
Hauteur	2 800 mm	2 800 mm	2 800 mm	2 800 mm
Hauteur maxi.	3 850 mm ⁽³⁾	4 050 mm ⁽³⁾	4 150 mm ⁽³⁾	2 950 mm
Intervalle de positionnement des machines				
Module de base	2 500 mm	1 750 mm	3 100 mm	fixe
Module d'extension	4 700 mm	4 850 mm	6 400 mm	fixe

- (1) Le dispositif de préhension des palettes peut réduire les dimensions maxi. de la charge dans sa partie inférieure
- (2) Palette machine incluse
- (3) Hauteur dans la zone de la navette
- (4) La palette doit pouvoir être manipulée par sa face inférieure sinon le poids maximum de la charge totale (palette incluse) sera inférieur à 3200 kg.

Fastems

Votre revendeur :

Fastems Oy Ab

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

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

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

Fastems AB

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

Fastems GmbH

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

Branch office of Fastems GmbH

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

Fastems

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

Fastems K.K.

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

Fastems LLC

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

Fastems Ltd

Hawley Mill-Hawley Road
Dartford, Kent DA2 7SY
United Kingdom
Tél. +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
Tél. +39 02 365727.23
Fax +39 02 365727.24

Fastems UAB

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

Distributeurs Fastems agréés

Belgique et au Luxembourg Rob Rebel

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

Pays-Bas Henk Kremers

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

Russie Pumori-North-West Ltd

Dimitri Verigin
Tél. +7 812 622 05 46
Fax +7 812 622 05 47
E-mail: verigin.dmitrij@pumori.ru

www.fastems.com