



Fosber Spa //

Via Provinciale per Camaiore 27~28 ~ 55060 Monsagrati ~ Lucca ~ Italy
T + 39 0583 3891 ~ **F** + 39 0583 389205 ~ www.fosbergroup.com ~ info@fosber.it

Fosber America Inc. //

1333 Parkview Road ~ Green Bay ~ Wisconsin 54304 ~ USA
T +1 920 339 6100 ~ **F** +1 920 339 6110 ~ www.fosber.com ~ sales@fosber.com

Fosber China. //

No. 24, E Block ~ Zhongbei Industrial Park ~ 300381 Tianjin ~ China
T +86 22 2379 0866 ~ **F** +86 22 2379 0877 ~ info@fosber.cn

Fosber Australia //

3 Champagne Rise ~ Chirnside Park Vic 3116 ~ Australia
T +61 3 9727 5192 ~ **F** +61 3 9727 5192 ~ ao012513@bigpond.net.au

Fosber do Brazil //

Rua Tabajaras, 672 - salas 1 e 5 ~ 80320-310 Curitiba ~ Brazil
T +55 41 244 7804 ~ **F** +55 41 244 8772 ~ anapaula@fosberbr.com.br

Fosber Deutschland //

Wittendorfer Weg 10 ~ D-72175 Dornhan-Leinstetten ~ Germany
T +49 7455 947177 ~ **F** +49 7455 947178 ~ snedbal@fosber.it

Fosber Espana //

P.A.E. Asuaran ~ Edificio Enekuri Oficinas, 2º piso Departamento, 16
~ 48950 Erandio (Vizcaya) ~ Spain
T +34 944 711 681 ~ **F** +34 944 711 679 ~ embider@sarenet.es

Fosber France - PROPCO //

Quartier Bois Vieux ~ 26400 EURRE ~ France
T +33 4 75 76 77 26 ~ **F** + 33 4 75 76 71 73 ~ jcl@propco-sas.com

Fosber LatinoAmerica//

Carrera 15 # 124 - 67 - Oficina # 207 ~ Bogota~ Colombia
T + 57 1 7028889 ~ **C** + 57 311 4770219 ~ fosberamericalatina@hotmail.com

Fosber RU //

33 Kolomyazhsky pr. ~ 197341 St.Petersburg ~ BC "Sodruzhestvo" ~ office 66-h ~ Russia
T +7 812 777 15 15 ~ **F** +7 812 777 15 15 ~ info@gofrotech.ru

Fosber Poland - Corrotek GP //

ul. Glogowska, 16 ~ 60734 Poznan ~ Poland
T +48 69 8686 668 ~ gprucker@fosber.it

Fosber UK //

5 Shepherds Way ~ Sudbrooke ~ Lincs ~ LN2 2FE ~ England
T +44 1522 752497 ~ **F** +44 1522 752272 ~ tstraker@fosber.it

Fosber est un constructeur international de machines pour le carton ondulé. Les informations contenues dans cette brochure peuvent être changées sans préavis et ne peuvent en aucun cas être considérées comme des éléments contractuels.

} 01.02.2011 by Fosber





La Coupeuse MASTER est composée de trois sections principales: la section Entrée, la section Coupe et la section Ejection.

La section d' entrée consiste en une plaque pour supporter la nappe de carton avec un rouleau d'entraînement avec moteur indépendant. Cette section d'entrée peut être relevée et retirée en arrière avec des vérins pneumatiques ce qui crée l'espace nécessaire pour accéder aux porte-lames, effectuer le réglage des lames et l'entretien de la machine. Un second rouleau anti écrasement peut être ajouté pour un meilleur contrôle de la nappe de carton dans le cas de travail à plus grande vitesse.

La section de coupe est constituée de deux porte lames en acier sur lesquels les lames en une pièce sont montées. Des lames hélicoïdales en une pièce sont utilisées pour amortir l'impact de la coupe sur les porte lames. De cette manière des arbres de très faible inertie peuvent être utilisés. Des vis de réglages logées dans le support de la lame, qui fait partie intégrante du porte lame, permettent le maintien de la lame supérieure en position pour effectuer son ajustement fin. Pour le conducteur, l'activation d'une procédure spéciale d'auto-recouvrement des lames facilite leur réglage et les maintient tout le temps parfaitement ajustées et affûtées. La rotation des porte lames est assurée par un ensemble d' engrenages (un de chaque côté) situé en tête de chaque porte lame ce qui permet un entraînement positif entre eux.

Machine de conception intelligente, la coupeuse MASTER permet de couper des feuilles courtes aux vitesses parmi les plus élevées dans cette industrie. La section d'éjection comporte un rouleau d'évacuation anti-écrasement entraîné par un moteur indépendant. Il est aussi possible de rajouter à cette section un ensemble composé d'un tapis anti glissement entraîné par un moteur indépendant pour assurer un très bon maintien positif des feuilles éjectées de la coupeuse à quelle que vitesse que ce soit.

A fin de satisfaire les multiples demandes de la production, la coupeuse MASTER est disponible en différentes versions en fonction du nombre de moteurs. Tous les moteurs sont de type brushless à courant alternatif CA et la précision de coupe est assurée par un variateur vectoriel avec possibilité de récupérer l'énergie ce qui en réduit beaucoup la consommation.

La coupeuse MASTER est pilotée par un programme de gestion de haute performance qui met en évidence: Visualisation des commandes, Etat général de la machine, Données de production, Diagnostic d'erreurs et possibilité de contrôle manuel par le conducteur. Cela permet aussi à la coupeuse MASTER d'une part de communiquer avec les autres machines de la partie sèche et le contrôleur de gestion de commandes et d'autre part d'intervenir à distance par modem ou par connexion en réseau pour apporter des services et effectuer des diagnostics complémentaires.

Sur la coupeuse MASTER la sécurité des conducteurs est assurée par un ensemble de protections et de fermetures importants qui satisferont les exigences les plus contraignantes des sociétés ou des gouvernements en matière de sécurité.

master dryend

caractéristiques techniques		
Largeur de feuille carton max		1800 - 2500 - 2800 mm.
Longueur de feuille mini		500 mm.
Précision de coupe		+/- 1 mm.
Équerrage des plaques		+/- 1,5 mm. sur une largeur de 2500 mm.
Vitesse de projet		400 m/min.

