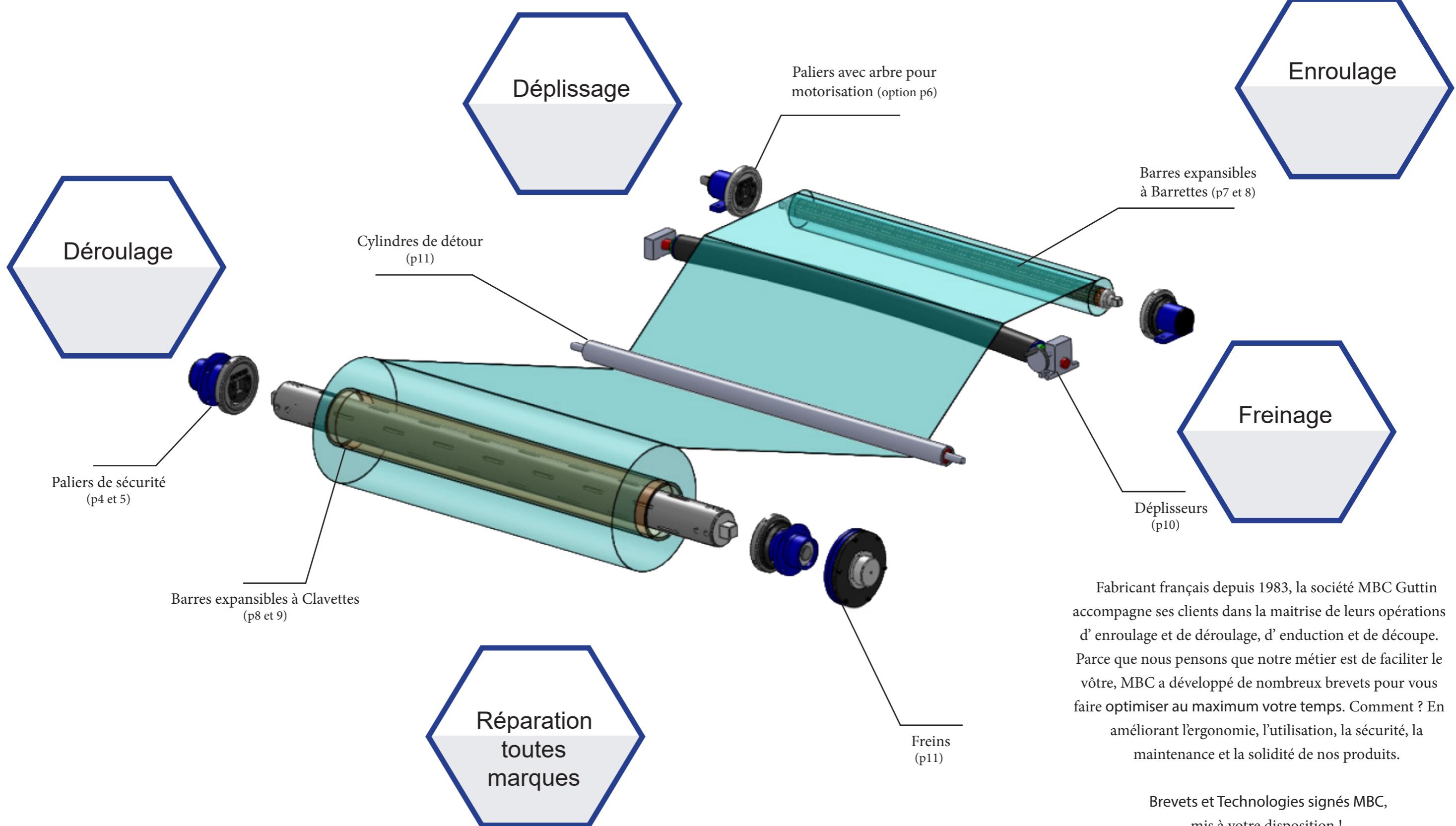


MATERIEL D'ENROULAGE - DEROULAGE

Fabricant Français de Barres Expansibles - Paliers de sécurité - Freins - Déplisseurs



**MECANISME
BLOCAGE
CONTROLE**



Fabricant français depuis 1983, la société MBC Guttin accompagne ses clients dans la maîtrise de leurs opérations d'enroulage et de déroulage, d'enduction et de découpe. Parce que nous pensons que notre métier est de faciliter le vôtre, MBC a développé de nombreux brevets pour vous faire optimiser au maximum votre temps. Comment ? En améliorant l'ergonomie, l'utilisation, la sécurité, la maintenance et la solidité de nos produits.

Brevets et Technologies signés MBC,
mis à votre disposition !

Avantages

Fabriqué en France



Paliers 100% acier

Se montent en lieu et place de toutes installations : remplacement - sur-mesure - réparation

Des paliers avec des possibilités d'options qui font leurs preuves depuis 1983

Sécurité



Des paliers à verrouillage automatique dès la mise en rotation en cas d'oubli de fermeture manuel par l'utilisateur

Des paliers qui protègent des petits incidents du quotidien !

Des paliers possédant plusieurs options pour votre sécurité avec différents types de verrouilleur (p6)



MODELE	Poids de la bobine	Couple	Dimension du carré
14 - 20	150 kg	40 Nm	14 à 20 mm
18 - 25	400 kg	120 Nm	18 à 25 mm
20 - 30	800 kg	185 Nm	20 à 30 mm
30 - 40	1600 kg	350 Nm	30 à 40 mm
40 - 50	2850 kg	1 100 Nm	40 à 50 mm
50 - 80	7200 kg	2 350 Nm	50 à 80 mm
80 - 120	11 500 kg	9 000 Nm	80 à 120 mm
120 - 180	22 000 kg	20 000 Nm	120 à 180 mm
180 - 230	60 000 kg	40 000 Nm	180 à 230 mm

Les paliers de sécurité MBC (Mécanisme à Blocage Contrôlé) ont été créés pour réaliser toutes vos actions d'enroulage et de déroulage. Son système de verrouillage automatique vous protège de tout incident.

Votre sécurité est le plus important pour nous ! Découvrez toutes nos conceptions et trouvez la solution la plus adaptée à votre installation.

Produits disponibles

Paliers Manuels

- Paliers à volant pivotant
- Paliers à volant coulissant
- Paliers à translation, course 50 mm ou 100 mm

Paliers Pneumatiques

- Paliers pneumatiques, simple ou double effet
- Paliers pneumatiques autocentrants et multifonctions

Brevet MBC

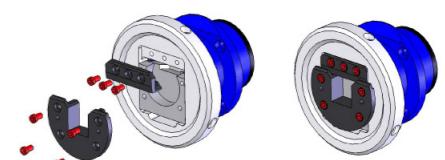


Maintenance Facilitée

Des paliers conçus pour optimiser votre temps de maintenance

Gagnez près de 15 min sur le changement de vos pièces d'usure

7 vis et un démontage uniquement par la face avant



PALER A PIECES D'USURE

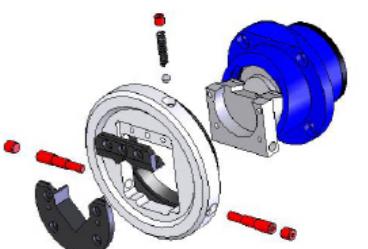
MBC Guttin

Montage des pièces d'usure par la face avant avec feuille d'entraînement sur le volant



Maintenance Facilitée

Le démontage des axes du volant et de la bille de blocage devient un jeu d'enfant



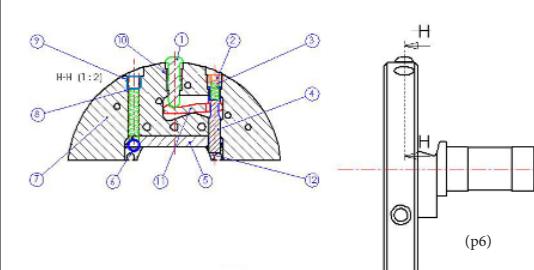
PALER A PIECES D'USURE

MBC Guttin

Détail axes d'articulation et verrouillage du volant

Conception

Conception du système de verrouillage par bouton pousoir moins cassant, plus sécurisant, plus ergonomique



MBC GUTTIN

50 Route du Charmay - 38490 CHARANCIEU

Tél : + 33 (0) 4 76 32 07 82 - Fax : + 33 (0) 4 76 32 29 56

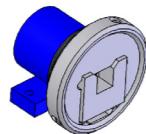
www.guttin.com - mbc@guttin.com

Choix des Options:

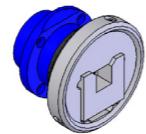
Choisissez votre type de fixation:



à Patte(s)
(série 150)



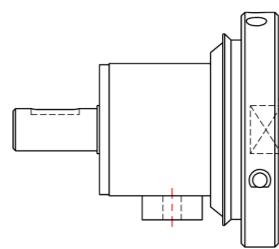
à Flasque
(série 250)



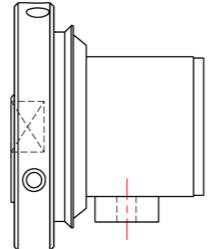
Choisissez votre arbre de sortie : (couplé à un moteur ou système de freinage)



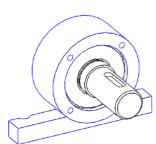
Palier avec arbre
de sortie = SFE/G



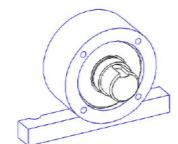
Palier sans arbre de
sortie = SFE



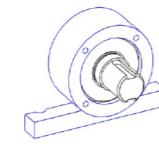
Si avec arbre de sortie, choisissez le type qui vous convient :



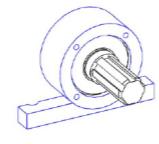
STD



MD



BD



AC

autres
réalisations
possible sur
demande

Choisissez votre géométrie :

SANS pièce d'usure



Type A

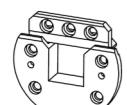


Type E

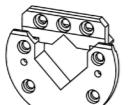


Type B

AVEC pièce d'usure



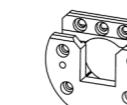
Type APU



Type EPU



Type BPU

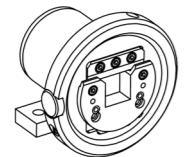


Type AVPU

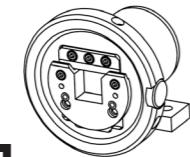


Type AWPU

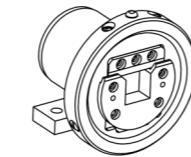
Choisissez votre verrouilleur anti-ouverture :



Type 1 - Molette gauche



Type 1 - Molette droite



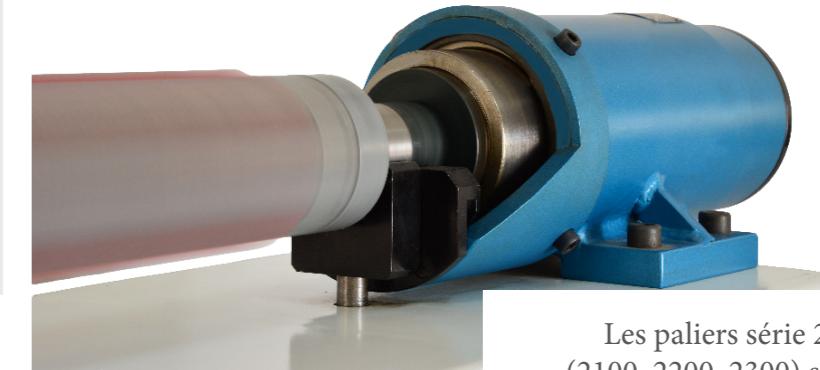
Type 2 - Bouton pousoir

Brevet MBC : Palier série 2000

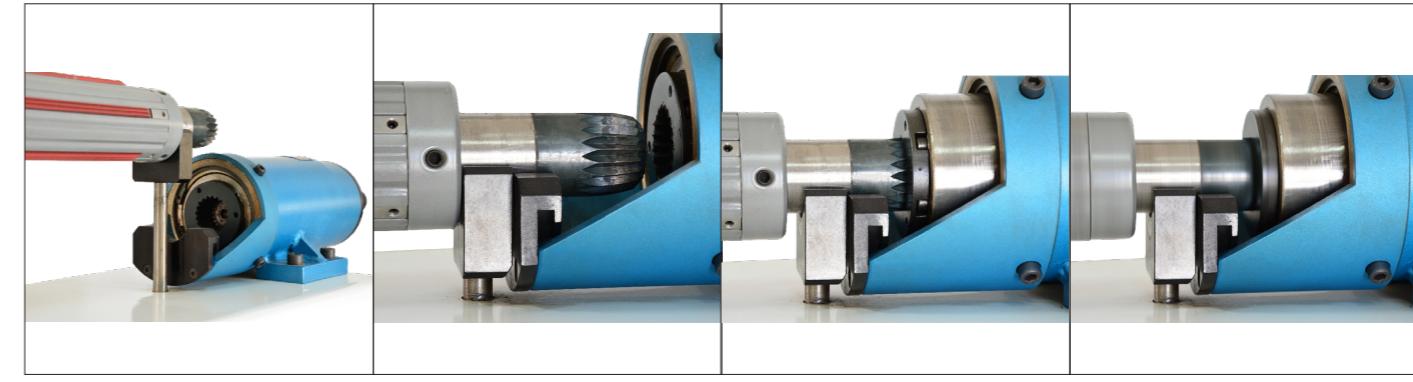


Avantages

- Travail à haute vitesse
- Autocentrage de la barre
- Aucune vibration
- Multifonction
- Réglage axial pour alignement de lisière



Les paliers série 2000 (2100, 2200, 2300) sont des paliers pneumatiques qui simplifient vos manipulations et améliorent vos performances.



Etape 1

Etape 2

Etape 3

Etape 4

Placez votre barre sur le support de barre

Mettez en route votre système pneumatique

Grâce à son embout conique cranté, le palier série 2000 vient récupérer votre barre et la centre automatiquement. Son double cône facilite l'indexage et ne détruire pas la denture

Mise en rotation. Vous obtenez une rotation sans vibration qui vous permet désormais de travailler à des vitesses très élevées en toute sûreté.

Options Possibles :

Supports de barre lisse



Têtes expansibles
à coquilles

Supports de barre avec
portée de roulement



Têtes expansibles
à clavettes



MATERIELS EXPANSIBLES

Avantages



Fabriqués en France
depuis 1983

Bureau d'étude - réparation
sur mesure

Légereté : MBC Guttin
pense à vos utilisateurs !



R&D d'un aluminium renforcé :
+ 35 % de charge en plus
- 40% de flexion
pour un poids = à une barre alu
standard

Choisissez votre matériau :

Aluminium - Acier
et uniquement pour les barre à clavettes :
Carbone - Aluminium renforcé



Les barres expansibles aussi appelées « arbres expansibles » permettent de venir épouser l'intérieur de votre mandrin pour exercer des activités d'enroulage et de déroulage de vos bobines.

Fabricant, MBC vous propose des barres expansibles pouvant aller de 1" (25,4 mm) à 35" (900 mm) de diamètre et jusqu'à 9 m de longueur.

Nous réalisons l'embout dont vous avez besoin avec toutes les caractéristiques requises pour votre installation.

Choisissez votre expansion :
à Barrettes ou à Clavettes
Caoutchouc, Aluminium, Acier ou
sur mesure

Choisissez votre embout :
Carré - Triangulaire - Double
géométrie, conique cranté ou sur
mesure

Têtes Expansibles



- Travail en porte à faux
- Rigidité & Adaptabilité
- Broche fixe

Manchons



- Utilisation rapide
- Changement de diamètre souhaité
- Passez du diam 74 mm au 150 mm facilement

Barres à Coquilles



- Protège les produits fins
- Mandrins de faible épaisseur
- Utilisation sans mandrin

Barres Papetières



- Barrettes de blocage et de centrage
- Equilibrage statique du tube
- 1750 m/ min - jusqu'à 15 tonnes

Barres à Friction



- Multipiste
- Anneaux de friction (billes ou cliquetis)
- Tension égale sur chaque bobinaux

Brevet MBC

Barre à Clavettes



Solidité



Protection du kit vessie par
«double peau»
Exclusivité brevetée MBC Guttin

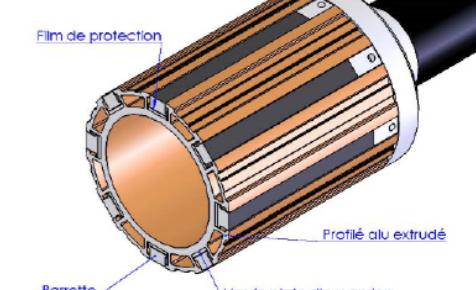
Maintenance Facilitée



Les clavettes ne tombent plus grâce à
notre double peau !
Vous gagnez près de 45 min lors de
votre changement de kit vessie.

Conception

Barre à Barrettes

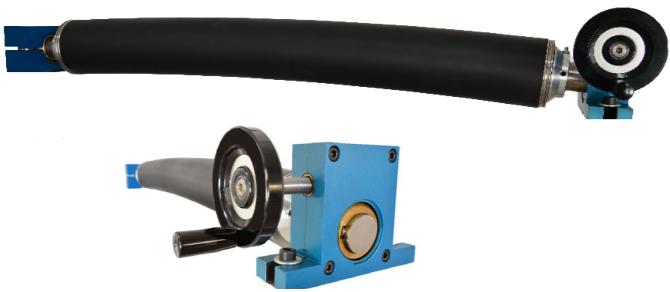


DEPLISSEURS

Obtenez le meilleur des déplissages pour votre produit.

Un bon déplissage s'obtient par le choix du matériel adapté à votre produit et par rapport aux problèmes de plis rencontrés. MBC vous propose une gamme 4 types de déplisseurs, tous spécifiques à chaque implantation.

Cylindres élargisseurs courbes ou rouleaux bananas



Cylindres élargisseurs à lattes inox



Avantages

- Agissent par déformation
- Le + polyvalent des déplisseurs (humidité, corrosif, etc..)
- Plusieurs types de gaines possible ou tout inox
- Flèche variable ou fixe

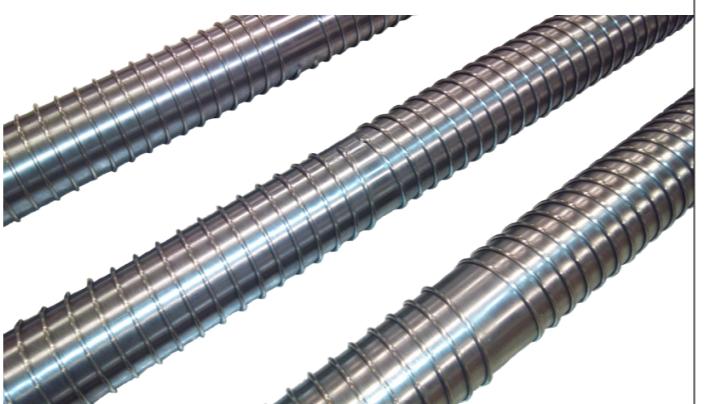
Cylindres élargisseurs à cordes



Avantages

- Agissent par étirement
- Adapté au matériaux lourds
- Choix possible du revêtement des lattes

Vis élargisseuses à spirales (rapportées ou usinées)



Avantages

- Agissent par étirement
- Ideal pour les textiles techniques et matériaux délicats
- Polyvalent (film, plastique, etc...)
- Plusieurs types de cordes

Avantages

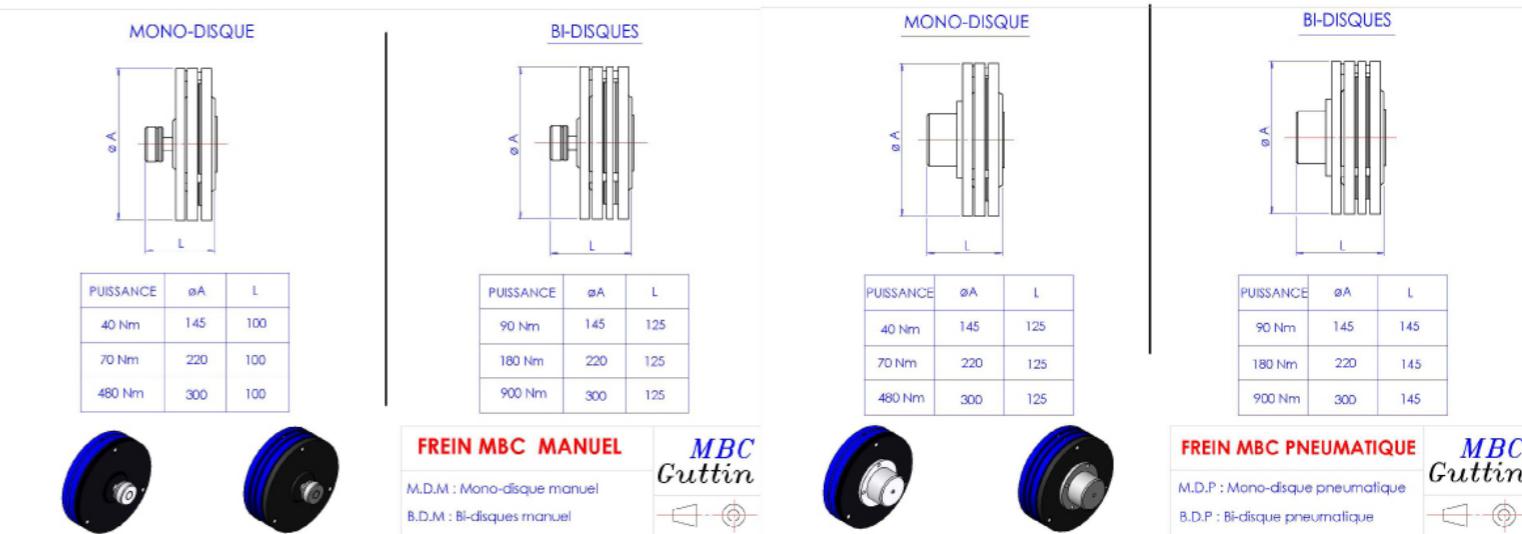
- Agissent par étirement matière sans efforts
- Se monte en lieu et place des cylindres de détour
- Choix de l'épaisseur ou de la profondeur des stries
- Matériaux disponibles: acier, aluminium, inox ou caoutchouc
- Aucun entretien

FREINS



Maitrisez la tension de votre produit grâce au système de freinage MBC. Chez MBC, nous vous proposons des freins manuels ou pneumatiques, fabriqués en France s'adaptant sur toutes installations.

Encore plus de précision ? Nous vous proposons des freins multi-pistons pneumatiques et électriques. N'hésitez pas à nous consulter !

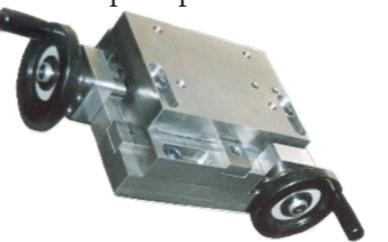


DIVERS

Cylindres de détour



Semelles à réglage axial et/ou radial pour paliers



Têtes mécaniques à passage de couple



Chariots et/ou création de Châssis



Lèves Bobines Mécano-Pneumatique ou Mécanique



Têtes mécaniques à poussée axiale



Barres avec boîte palière pour déchargement en porte à faux



Cônes de Blocage Alu



Présence Internationale



Management
Fabrice & Stéphane GUTTIN

Technico - commercial
Jérémie VALETTE
+(33) 6 61 30 15 83

Service
Administratif & Comptable
Stéphane GUTTIN
Marie-Blanche GUTTIN

Services Techniques
et SAV
Fabrice GUTTIN

Service commercial
France - Belgique - Italie
Isabelle LECUYER

Service Export
Paloma OLAY

Bureau d'Etude
Alexis DLOUHY

Fondateur - Consultant
Christian GUTTIN

Production & Qualité
Gérard REYNAUD

— Nos agents —

SUISSE
CORTECH AG
Mr Sandro CORTESI
(tel) 0041 62 752 20 84
(fax) 0041 62 752 23 69
info@cortechag.ch

PAYS-BAS
OPENSUPPLY B.V.
Mr Erik FRANKE
(tel) 0031 541 700 260
(fax) 0031 541 744 025
erik@opensupply.eu

USA
LOUIS P. BATSON
Incorporated
Mr Chuck WITTINGTON
(tel) 001 864 242 5262
(fax) 001 864 271 4535
chuckw@lpbatson.com

POLOGNE
ANT MASCHINENHANDEL UG
Mr Alex NITUSOV
BERLIN
(tel) 0049 30 985 984 26
0049 173 272 69 00
info@ant-germany.com

REPUBLIQUE TCHEQUE
ANT MASCHINENHANDEL UG
Mr Alex NITUSOV
BERLIN
(tel) 0049 30 985 984 26
0049 173 272 69 00
info@ant-germany.com

ALLEMAGNE DU NORD
ANT MASCHINENHANDEL UG
Mr Alex NITUSOV
BERLIN
(tel) 0049 30 985 984 26
0049 173 272 69 00
info@ant-germany.com

ALLEMAGNE DU SUD
Mr Juan Jose SANCHEZ
KARLSRUHE
(tel) 0049 176 87 55 74 38
jsanchez@guttin.com

ESPAGNE
BARBANY Maquinaria Textil
Mr Rodolfo BARBANY
(tel) 0034 93 450 16 87
(fax) 0034 93 347 84 54
info@barbany.com

MAROC
AEROTFZ /Technologie Service
Offshore / Onshore
Mr Guy FOREST
(tel) 00212 539 400 632
(cail) 00212 665 731 116
contact@aerotfz.com

AUTRICHE
HENNLICH Gmbh & Co KG
Mme Laura DOBLHOFER
(tel) 0043 7712 3163 645
(tel) 0043 664 8472 171
Laura.Doblhofer@hennlich.at