



***L'Equipement
Qui Vous Assure le
Meilleur Maintien
des Bobines***

DOUBLE E EUROPE

Excellence in Engineering



NEZ ET EMBOUTS EXPANSIBLES

EMBOUT AUTO-SERRANT TYPE DF-2000



Nez expansible activé par le couple du frein ou du moteur sur le dérouleur.

Pas d'asservissement pneumatique ou hydraulique.

Coquilles de serrage lisses. Evitent d'endommager les mandrins, permettent une éjection facile et rapide du mandrin et une réutilisation de celui-ci.

Serrage proportionnel au couple, serrage concentrique garanti dans les deux sens.

Disponible en version simple, ou étagée ou à connexion/déconnexion rapide pour l'utilisation de plusieurs diamètres.

Disponible également avec éjecteur de mandrin.

Adaptation facile sans modification du dérouleur.



NEZ EXPANSIBLE PNEU-MECANIQUE TYPE PC-4000

Nez expansible activé par air.

Adapteur à connexion / déconnexion rapide sur la broche de base pour adjonction de plusieurs diamètres.

Adaptation facile sans modification du dérouleur.

Même nez de base pour 70 et 76mm.



EMBOUTS PNEUMATIQUES

Un des plus légers du marché.

Membrane de gonflage en polyuréthane, plus résistant que le caoutchouc.

Deux connexions d'air permettant un gonflage simultané de deux embouts sur même arbre.



PALIER DE SECURITE

Interchangeabilité aisée avec les paliers existants.

Géométries d'entraînement interchangeables, possibilité d'utiliser des embouts d'arbres différents.



EMBOUTS LEGERS POUR MACHINES PAPIER HYGIENIQUE

Ergonomique, robuste, et ultra-léger.

Permet une prise facile.

Type MCP en deux parties; un arbre central permettant l'expansion de l'embout afin de serrer le mandrin.



ARBRES EXPANSIBLES



ARBRE CARBONE A CLAVETTES TYPE DLB-2000

DG-2000

La résistance de l'acier pour un poids plume !!

Egalement Disponible:

La spécialité de Double E depuis plus de 30 ans. Elle utilise également un procédé unique et indispensable à la sécurité de l'arbre: une protection métallique de ses tubes.

Arbre Expandible
Acier ou Aluminium à
Clavettes



Grâce à ses indiscutables avantages, la Sté Double E est le leader incontesté avec plus de 30 000 arbres réalisés. Cette technologie d'expérience permet d'assurer à nos clients la meilleure garantie de qualité et de sécurité sur le marché.

Vessie spéciale en caoutchouc, extrêmement résistant aux coupures et étirements.

ARBRE EXPANSIBLE EN ACIER OU ALUMINIUM À RÉGLETTES ET MULTI-VESSIES TYPE SR-2000



Réglettes à segments caoutchouc avec ressorts de rappel.

Vessie en polyuréthane avec bande de protection. Ultra-léger.



Arbre également disponible pour enroulage sans mandrin.

ARBRE MECANIQUE TYPE MS-1000 ET PNEU-MÉCANIQUE TYPE PM-1000



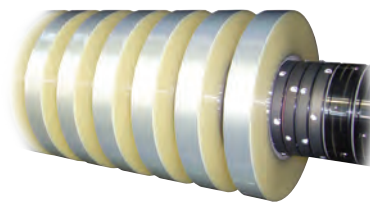
Pour un meilleur serrage du mandrin à haute vitesse et/ou des poids de bobines importants.

Système pneu-mécanique à système inversé (injection d'air pour rétracter les clavettes et éjection de l'air pour faire sortir les clavettes).

Système mécanique avec rattrapage automatique des variations du diamètre de mandrin.

ARBRE PNEUMATIQUE À FRICTION POUR ENROULAGE DIFFERENTIEL

L'arbre à friction le plus modulable qui vous assure une meilleure qualité d'enroulage, même lorsqu'il s'agit de laizes très étroites.



ARBRE EXPANSIBLE À REGLETTES POUR MACHINE À PAPIER TYPE HCRS-2000

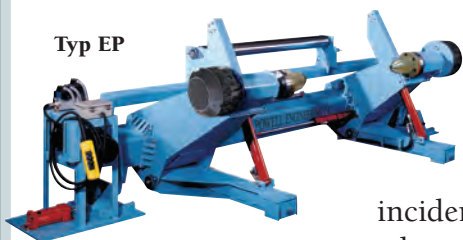
Une conception unique utilisant un corps en fibre de carbone avec une enveloppe extérieure en aluminium.

Faible coût
Arbre léger

Faible inertie
Plus résistant que l'acier



DEROULEURS ENTRE-POINTES



Typ EP

Installation
et opération
simples.

Elimine les
incidents liés aux levages
des arbres porte-bobine.

Chargement rapide et sûr des bobines
avec une seule personne.

DEROULEURS DE BOBINES

Solution complète pour
le déroulage des bobines.

Produits Double E
de haute qualité,
préconfigurés et
assemblés sur
un bâti robuste.



COUPEUSE DE MANDRIN MANUELLE, SEMI- AUTOMATIQUE, OU AUTO- MATIQUE

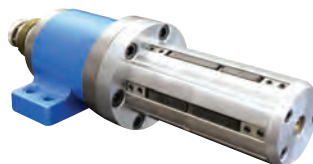
Une coupe nette,
précise, et sans
poussière.



DEROULEURS ~ ENROULEURS EN PORTE A FAUX



Arbre expansible
de différentes longueurs
et différents diamètres,
fourni et monté avec
sa boîte palière sur patte ou flasqué.



CYLINDRES D'EMBARRAGE EN FIBRE COMPOSITE

Ultra-léger.

Faible inertie.

Haute vitesse avec moins de vibrations.

Evite la motorisation du
cylindre.

Les rouleaux tournent à la
vitesse de la ligne.

CYLINDRES EN ALUMINIUM

Léger.

Faible inertie.

Bonne résistance à la flexion.



CYLINDRES DEPLISSEUR

Afin d'élargir uniformément la laize pour éliminer les plis et les froissements juste avant sa transformation.



DOUBLE E EUROPE

Excellence in Engineering

+390445/940633

Via Roma 192/D

36070 Castelgomberto (VI) - Italy

www.doubleeint.com

CXX