

ARBRES EXPANSIBLES MÉCANIQUES À COQUILLES

MOD. 636 MS



réduit considérablement les temps d'arrêt de la machine dus aux réparations de tuyaux en caoutchouc, joints, vannes, etc.



réduction des vibrations dans la machine ; bobines de haute qualité



choisis au cas par cas en fonction de l'application ; 60 ans d'expérience



capacité de portée accrue sans affecter les performances de l'arbre



coûts d'installation réduits ; pas de risque de fuites



la garantie de douze mois assure la qualité du produit



Le modèle 636/MS est adapté à l'enroulement et au déroulement avec ou sans mandrins.

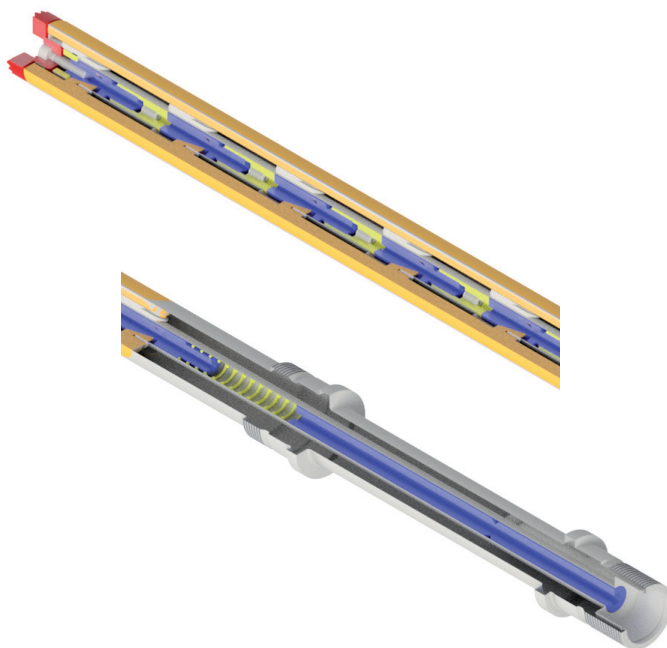
Il peut être utilisé avec plusieurs bobines, même de largeur réduite. Le corps central (portant) est disponible en acier ou en aluminium, tandis que les éléments expansibles (coquilles) sont généralement en aluminium ; en fonction du couple à transmettre et du matériau des mandrins, des coquilles en acier ou à revêtement en caoutchouc peuvent également être montées.

Les pivots, toujours fabriqués selon les dessins du client, sont disponibles dans une variété de matériaux différents.

L'expansion est obtenue mécaniquement au moyen de plans inclinés qui, actionnés manuellement par une clé de commande, provoquent l'expansion des coquilles, ce qui assure un centrage parfait des mandrins et la possibilité d'utiliser des couples très élevés.

CARACTÉRISTIQUES MOD. 636 MS

- Entretien minimal
- Centrage excellent
- Flexion minimale
- Ne nécessite pas d'air
- Composants de qualité



CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION*		636/MS			
DIAMÈTRE DES MANDRINS	de 60 à 300 mm				
LONGUEUR DU PORTANT	de 600 à 4000 mm				
EXPANSION	10/12 mm sur le diamètre				
DIAMÈTRE INTERNE DES MANDRINS EN MM	70/76	100	120	150	
NOMBRE DE COQUILLES SUR LA CIRCONFÉRENCE	3	3	3	3	
CAPACITÉ DE CHARGE MAX.EN N (PORTANT EN ACIER)	10000	17000	30000	38000	
COUPLE TRANSMISSIBLE SUR LES MANDRINS EN CARTON EN NM/CM	10,7	14,2	18,1	21,7	
COUPLE TRANSMISSIBLE SUR LES MANDRINS EN ACIER EN NM/CM	6,4	8,5	10,8	13	
POIDS DE L'ARBRE (PIVOTS EXCLUS) EN N/CM LINÉAIRE	2,8	3,7	4,5	4,6	

*Les données techniques sont purement indicatives. Contacter Svecom pour des demandes personnalisées