

# ARBRES EXPANSIBLES MÉCANIQUE À TÉTONS

## MOD. 635 MK



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



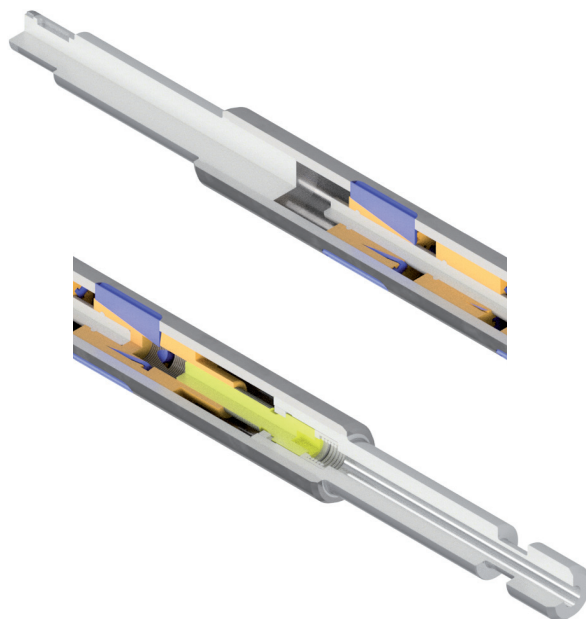
## Le modèle 635/MK est particulièrement adapté au déroulement des noyaux.

Il peut également être utilisé pour l'enroulement, pour des largeurs de bobines d'au moins 500 mm.

Le corps central (portant) est disponible dans différents types d'aciers et d'alliages légers, tandis que les éléments expansibles (tétos) peuvent être fabriqués en acier, en plastique ou à revêtement en caoutchouc, en fonction du matériau des mandrins et du couple à transmettre.

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 tétos, ce qui assure un centrage parfait des mandrins et la possibilité d'utiliser des couples très élevés.



## CARACTÉRISTIQUES MOD. 635 MK

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

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION*		635/MK			
DIAMÈTRE DES MANDRINS	de 50 à 300 mm				
LONGUEUR DU PORTANT	de 800 à 4000 mm				
EXPANSION	12 mm sur le diamètre				
DIAMÈTRE INTERNE DES MANDRINS EN MM	70/76	100	120	150	
NOMBRE DE TÉTOS SUR LA CIRCONFÉRENCE	3	3	3	3	
CAPACITÉ DE CHARGE MAX. EN N (PORTANT EN ACIER)	12000	17500	31700	39000	
COUPLE TRANSMISSIBLE SUR DES MANDRINS EN CARTON EN NM/CM	12,2	16,0	21,6	25,5	
COUPLE TRANSMISSIBLE SUR DES MANDRINS EN ACIER EN NM/CM	8,1	11,0	14,4	17,2	
POIDS DE L'ARBRE (PIVOTS EXCLUS) EN N/CM LINÉAIRE	2.28	2.70	3.90	4,25	

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