

### Wickler und Schneidmaschine

### Bobineuse découpeuse

- Die Baureihe TSW vereint Technologie und mechanische Perfektion für optimale Anpassungsfähigkeit und Er-  
• giebigkeit. Diese Rollenschneidmaschinen eignen sich zur Bearbeitung von Kunststofffolien und kaschiertem  
• Material, co-extrudierten Folien, Papier und Aluminium. Sie sind praktisch, äußerst zuverlässig und garantieren  
• - auch durch die spezifische Software, die die Bedienung der Maschine auch unerfahrenem Personal vereinfacht  
• - erstklassige Resultate. Auf Anfrage sind diese Maschinen mit unabhängigem Abrollwagen lieferbar.

• *La série TSW marie la technologie à la perfection mécanique pour donner le maximum de l'adaptabilité et  
• du rendement dans le travail. Ces coupeuses sont en mesure de travailler des films plastiques, contrecollés,  
• coextrudés ainsi que le papier et l'aluminium. Pratiques et très fiables, elles garantissent d'excellents résultats  
• également grâce à un logiciel spécifique qui facilite l'utilisation de la machine même pour les opérateurs  
• moins expérimentés. Sur demande elles peuvent être fournies avec chariot de déroulement indépendant.*





### Wickler und Schneidmaschine

### Bobineuse découpeuse

#### Standardausstattung:

- Kompakter achsloser **Abrollwagen** ("Shaftless")
- **Hydraulikarme an der Abwicklung** für eine rasche und sichere Entnahme der Fertigrollen mit großem Durchmesser
- **Positionierung** der Kartenhüllen mit **Laserpointern**
- **Unabhängiger Motorantrieb** der Aufwickelwellen
- **Druckschaltertafel** am **Drehrahmen** montiert

#### Steuerung:

- Sämtliche Maschinenfunktionen sind über ein großes **LCD-Farbdisplay mit Touchscreen-Funktion** steuerbar
- Alle Asynchronmotoren der Maschine werden durch vektorgesteuerte, digitale **Frequenzumrichter** gesteuert
- Die computerunterstützte Einheit speichert die Schnittdaten und erstellt für den Bediener leicht abrufbare, **programmierbare Menüs**
- Ein **serielles Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsnetz** verwaltet alle Hardwareteile: SPS, Touchscreen und Inverter

#### Option:

- Auf Anfrage ist eine Steuerung der Maschine über **Telefonverbindung (Modem oder Ethernet)** für eine vollumfassende Fernsteuerung und einen **Online-Teleservice** möglich
- **Unabhängige, achslose Abrollung** ("shaftless") mit Folienführung von unten oder oben
- **Komplett automatische Positionssteuerung** der Schneideeinheiten

#### Equipements standards:

- *Chariot de déroulement compact de type sans arbre "Shaftless"*
- *Bras hydrauliques en enroulement pour un déchargement rapide et sûr des bobines de grand diamètre terminées*
- *Système de positionnement des âmes en carton avec projecteurs laser*
- *Motorisation indépendante des arbres en enroulement*
- *Boîtier de commande assemblé sur châssis tournant*

#### Gestion:

- *Toutes les fonctions de la machine sont contrôlées à l'aide d'un grand afficheur LCD en couleurs de type écran tactile*
- *Variateurs numériques à contrôle vectoriel contrôlent tous les moteurs asynchrones de la machine*
- *L'unité informatisée mémorise les paramètres de travail, en créant des menus programmables que l'opérateur peut facilement sélectionner*
- *Un réseau de communication sériel à haute vitesse gère toutes les unités matériel telles que contrôleur à logique programmable (PLC), écran tactile et variateur*

#### En option:

- *Sur demande la machine peut être commandée par liaison téléphonique via modem ou Ethernet pour une gestion à distance totale et un service en ligne de téléassistance*
- *Groupe de déroulement "Shaftless" indépendant avec passage du film à plate-forme ou pont*
- *Positionneur complètement automatique des unités de coupe*



#### Technische Daten

#### Données techniques

#### TSW 80 I/S

Arbeitsbreiten	Laizes utiles	1.000 - 1.300 - 1.600 mm
Max. Durchmesser Originalrolle	Diamètre max. bobine mère	1.000 mm
Max. Durchmesser Fertigrolle	Diamètre max. bobine fille	820 mm
Mindestschnittbreite	Laize minimum de coupe	25 mm
Max. Axialverschiebung Originalrolle	Déplacement axial max. bobine mère	+/- 50 mm
Max. Schnittgeschwindigkeit	Vitesse maximum de coupe	600 mt/1'

Die Daten von diesen Katalog sind unverbindlich. Der Hersteller kann sich ohne vorherige Mitteilung das Recht vorbehalten, alle Änderungen vorzunehmen, die er für notwendig hält. Les données de ce catalogue ne sont pas contraignantes, le producteur se réserve la faculté d'effectuer sans aucun préavis toutes les modifications qu'il considèrera opportunes.