



FROMM | PACKAGING
SYSTEMS

Outils de cerclage avec
batterie pour **feuillard
plastique**



Outils de cerclage avec batterie pour feillard plastique – **la nouvelle génération**

Notre gamme d'outil de cerclage plastique fournit le bon appareil et la bonne bande de cerclage pour chaque application. Nos capacités de Cerclage en feillard plastique sont disponibles en largeurs de 9 mm à 32.

La nouvelle gamme d'outils de cerclage P328, P329 et P331 est disponible en deux versions différentes: avec un seul bouton ou deux boutons. Les outils avec un bouton sont conçus pour une utilisation automatique.

Les nouveaux modèles d'outils sont également équipés de moteurs brushless. Cela garantit une durée de vie plus longue des outils et des coûts de maintenance réduits.



P318 – L'outil idéal pour les applications légères

- **Qualité de feillard utilisé :** Polypropylen (PP) et Polyester (PET)
- **Dimensions du feillard :** 9,0–13,0 × 0,35–0,80 mm
- **Poids de l'outil :** 3,4 kg (incluant la batterie)
- **Force de tension :** 150–800 N (ajustable)
- **Soudure par friction**
- **Qualité de la soudure :** approx. 75 % (selon qualité de feillard)
- **Batterie :** 18 VDC/2,0 ou 4,0 Ah Li-Ion
- **Options :**
 - Chargeurs pour batteries Li-Ion
 - Archet de suspension
 - Plaque de base renforcée



Innovations sur P328, P329, P331 :

- La force de tension et le temps de soudure peuvent être facilement ajustés
- Les moteurs brushless possèdent un régulateur de chaleur pour une durée de vie plus longue avec moins d'entretien
- Les outils sont disponibles en version semi-automatique et automatique – pour un travail plus efficace
- Amélioration de la plaque et des guides de base qui facilite le retrait du feuilard après le cycle de cerclage
- Accessoires optionnels comme :
 - Compteur de cycle
 - Ventilateur



P328 – l'outil fiable pour les applications moyennes

- **Qualité de feuilard utilisé :** Polypropylen (PP) et Polyester (PET)
- **Dimensions du feuilard :** 12.0–16.0 × 0.40–1.05 mm
- **Poids de l'outil :** 4.3 kg (incluant la batterie)
- **Force de tension :** 250–2600 N (ajustable)
- **Soudure par friction**
- **Qualité de la soudure :** approx. 75% (selon qualité de feuilard)
- **Batterie :** 18 VDC/4.0 Ah Li-Ion
- **Options :**
 - Chargeurs pour batteries Li-Ion
 - Archet de suspension
 - Plaque de base renforcée



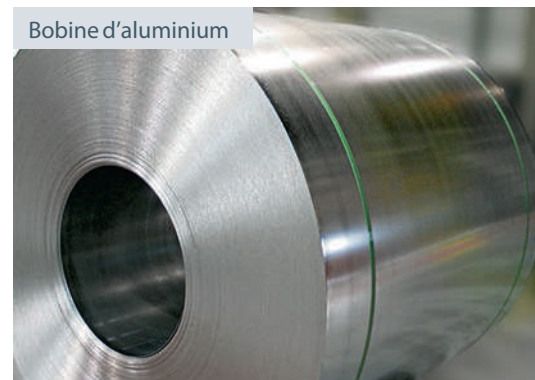
P329 – l'outil polyvalent pour les applications lourdes

- **Qualité de feuilard utilisé :** Polypropylen (PP) et Polyester (PET)
- **Dimensions du feuilard :** 16.0–19.0 × 0.65–1.35 mm
- **Poids de l'outil :** 4.3 kg (incluant la batterie)
- **Force de tension :** 500–4000 N (ajustable)
- **Soudure par friction**
- **Qualité de la soudure :** approx. 75% (selon qualité de feuilard)
- **Batterie :** 18 VDC/4.0 Ah Li-Ion
- **Options :**
 - Chargeurs pour batteries Li-Ion
 - Archet de suspension
 - Plaque de base renforcée



P331 – l'outil puissant pour les applications lourdes

- **Qualité de feuilard utilisé :** Polyester (PET)
- **Dimensions du feuilard :** 19.0–32.0 × 0.60–1.53 mm
- **Poids de l'outil :** 6.5 kg (incluant la batterie)
- **Force de tension :** 1200–7000 N (ajustable)
- **Soudure par friction**
- **Qualité de la soudure :** approx. 75% (selon qualité de feuilard)
- **Batterie :** 36 VDC/2.5 oder 4.0 Ah Li-Ion
- **Options :**
 - Chargeurs pour batteries Li-Ion
 - Archet de suspension
 - Plaque de base renforcée



STARstrap™ – Application feuillard Polyester

Stabilité, résistance aux chocs et une grande efficacité de qualité de soudure sont vitales pour la sécurité des transports. Notre bande polyester est adaptée aux systèmes et équipements de cerclage FROMM, STARstrap™-ECO-S, STARstrap™-plus et STARstrap™. Elle garantit une protection optimale de vos produits. Notre synergie est votre avantage.

Vos avantages avec le feuillard polyester en un coup d'œil :

- **Aucun dommage**
ou de contamination des produits emballés
(résistant à la corrosion)
- **L'absorption des chocs élevée**
en cas de conditions de transport contraignantes
- **La tension optimale,**
même en cas de «retrait» des marchandises
transportées grâce à la mémoire du polyester
- **Jusqu'à 50% d'économies par rapport**
au feuillard acier avec récupération rapide de
tous les coûts du au transfert vers le polyester
- **Manipulation simple et sûre,**
avec faible risque de blessure
- **La haute qualité technique des
bandes PET**
respectent les obligations de sécurité d'emballage
- **Beaucoup moins de pression**
sur les bords du produit donc non utilisation
de coin de protection