

TechWinder

Innovation für Batterie-Lösungen



Bei der Herstellung von Kathoden und Anoden für Lithium-Ionen-Batterien werden Wendeabwickler und Wendeaufwickler vom Typ TechWinder vor und nach den Beschichtungsanlagen und Kalandersystemen eingesetzt.

Die speziell entwickelten Wicklersysteme ermöglichen einen kontinuierlichen Betrieb ohne Einschränkungen der Geschwindigkeit und Produktivität.

KEY FACTS

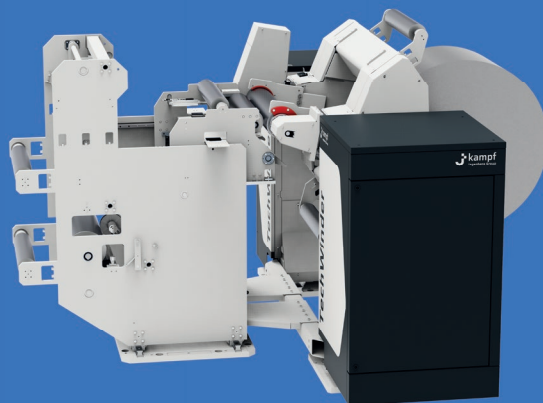
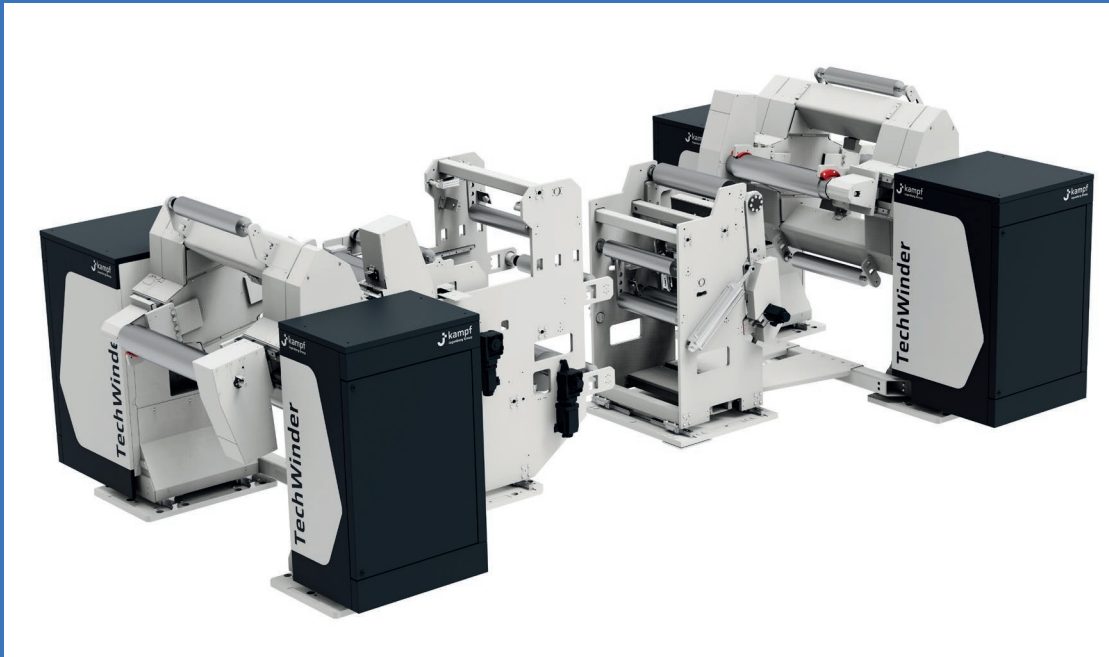
- Für Aluminium- und Kupferfolien
- Foliendicke 6 µm - 350 µm
- Bahnbreite 500 mm - 1.400 mm
- Automatischer Splice bei Produktionsgeschwindigkeit
- Mit automatischer Vorjustierung der Materialrolle
- Ausgestattet mit einer Kantensteuerung für den Verstellbereich von ±40 mm
- Querschnitt der Bahn mittels pneumatischer Trenneinheit

Technische Daten:

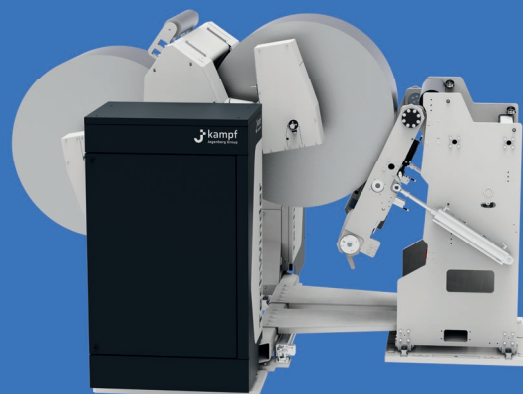
- ✓ **Bis 100 m/Min.**
Maschinengeschwindigkeit
- ✓ **Bis 1.200 mm**
Rollendurchmesser
- ✓ **Bis 1.600 kg**
Rollengewicht

Kontaktieren Sie uns zur Erstellung eines detaillierten Angebots für Ihren TechWinder!

TechWinder für Batterie-Lösungen



Wendeaufwickler



Wendeabwickler mit Auto Splice