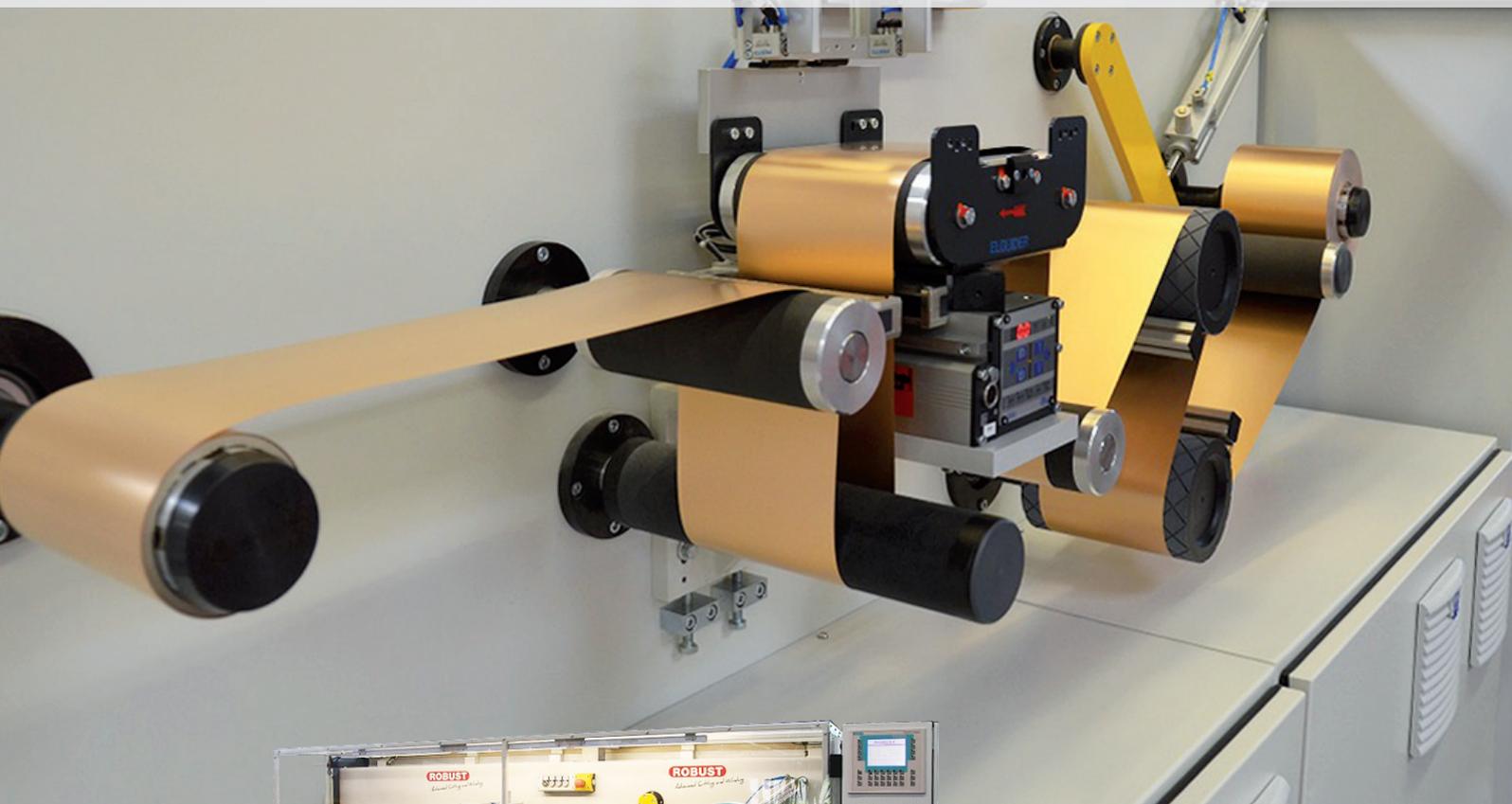


ROBUST

Advanced Cutting and Winding



Robust Typ BFS/Z2

Schneid- und Wickelmaschine
für die Zell- und Batterieproduktion

Anwendung	Zum Verarbeiten von Anoden- und Kathodenfolien für die Zell- und Batterieproduktion. Individuelle Schneidverfahren, Kreismesser- oder Rollscherschnitt, sind für Materialstärken bis zu 2,5 mm verwendbar. Rollenaufnahme für Originalrollengewichte bis 200 kg. Komplett mit pneumatischer Spannweite 3", pneumatisch bzw. generatorisch gebremst.
Rollenschneider mit Schneidpartie bestehend aus:	<ul style="list-style-type: none"> - Schneidkassetten herausnehmbar, mit individuellem Schneidverfahren. - Rollscherschnitt mit Ober- und Untermesserwelle, voll bestückt mit Rollscherenmessern und Auswerferringen. - Kreismesserschnitt mit angetriebenen pneumatischen Messerhaltern. Nachregelung der Schnittgeschwindigkeit am Obermesser möglich. Untermesser mit Nutmessern und Zwischenringen voll bestückt.
Aufwicklung	Spannwelle 3", fliegend gelagert und Drehmomentgeregelt. Die Aufwicklung erfolgt in Abhängigkeit der eingestellten maximalen Zugkraft.
Technische Daten	
Arbeitsbreite	bis 800 mm
Originalrollen-Durchmesser	600 mm / Rollengewichte bis ca. 200 kg 76 mm Robust Spannweite
Fertigrollen-Durchmesser	600 mm (max.)
Hülsen-Innen-Durchmesser	76 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	100 m/min stufenlos (max.)
Netzspannung	230/400 V, 50 Hz
Ausgestattet mit	<ul style="list-style-type: none"> - Kreismesserschnitt oder Rollscherschnitt - Kontaktarme an der Aufwicklung - Elektrische Steuerung Siemens S7
Abrollung	<ul style="list-style-type: none"> - Bahnkantenregelung - Pneumatische Spannweite 3", 6" - Schneid- und Klebetisch - Tänzereinrichtung
Schneidemaschine	<ul style="list-style-type: none"> - Schneidpartie in Kassettenbauweise - Kreismesserschnitt - Rollscherschnitt - Einzugswalzenpaar für Anode und Kathode
Aufwicklung	<ul style="list-style-type: none"> - Zugmesswalze - Kontaktwalzen - Spannweite 3", 6"
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> - Bahnreinigungssystem - Inspektionssystem für Bahnoberfläche und Schnittkanten - Randstreifenabsaugung - Schneidkassetten zum Austausch

