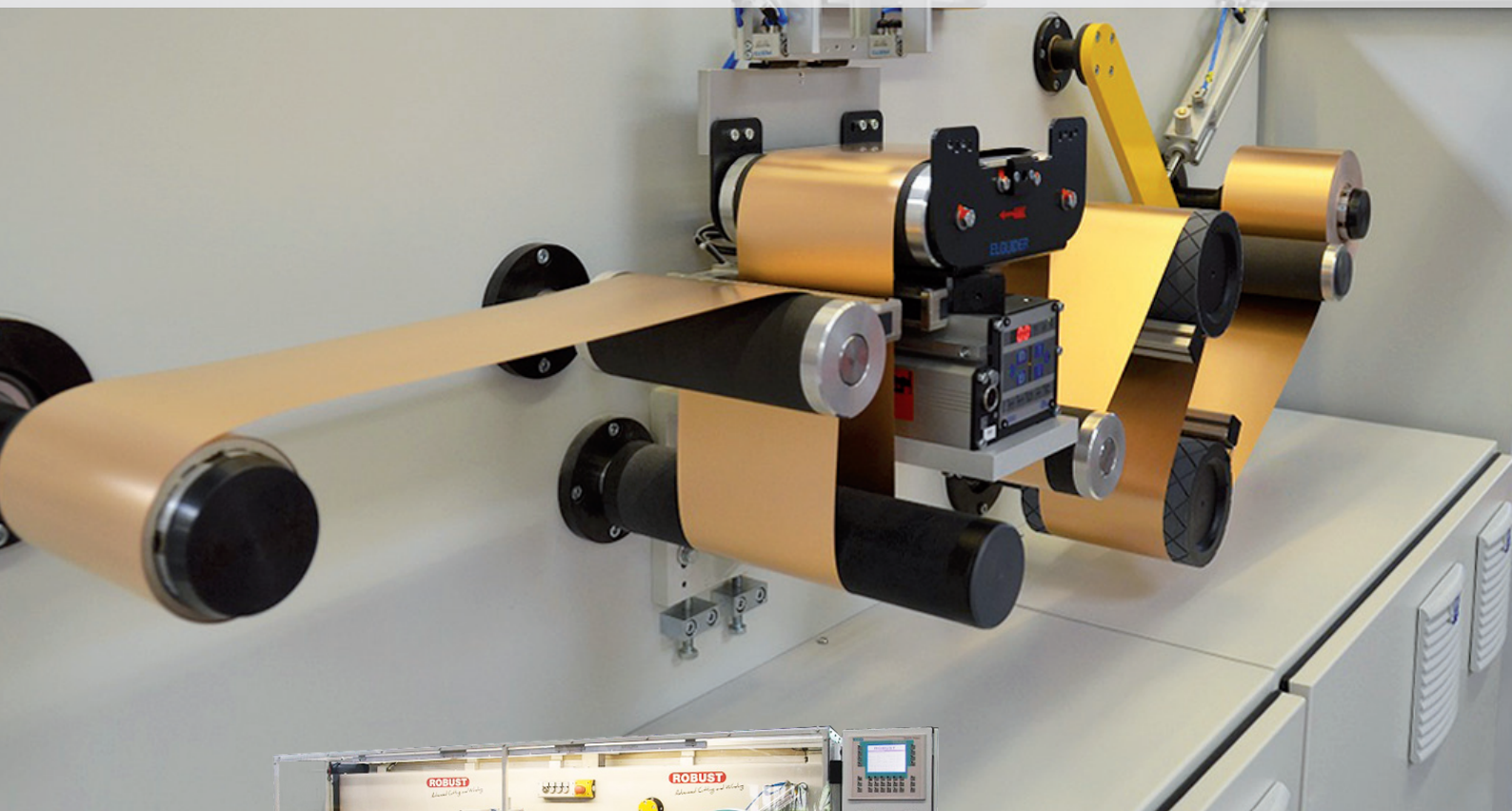


**ROBUST**

*Advanced Cutting and Winding*



## **Robust Typ BFS/Z2**

**Schneid- und Wickelmaschine  
für die Zell- und Batterieproduktion**

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

