

Maschinen für die Fertigung von Lithium Polymer Akkumulatoren



Rollenmaterial Elektrodenfolien



Akkumulator

Beschichtung
kontinuierlich
oder
intermittierend

Konturierung
Mechanisches
Stanzen oder
Laserschneiden

**Stapeln und
Laminieren**

Zusammenfügen
der Monozellen
zu einem Zellstapel
und Fixieren

**Ultraschall-
schweißen**
der Anoden-
und Kathoden-
kontakte
(Ableiter)

**Verpacken/
Versiegeln**
der Zellstapel,
ggf. Trocknen

**Elektrolyt-
Befüllung,**
Formierung,
Vakuumsierung,
Entgasen,
Finales Siegeln



**Laser Konturier-
maschine**

**Stanzmaschine
Rolle zu Rolle**



**Stapel und
Laminierautomat**