

SOLARMODULLINIE MIT ZELLSTRINGAUFLAGE UND TRANSPORTSYSTEM

- Anlagentechnik zum Transport der Substrate und Module, der Solarzellstring-Auflage und -Verschaltung, als auch der Folienauflage für EVA- und Tedlar-Folien.

Technische Daten

- Flexible Transporttechnik für Modulabmessung von 0,7 x 1,2 m bis zu 2,20 x 2,60 m
- Übergabe / Übernahme Glasscheibe an Glaswaschmaschine und Modullaminator
- Zellstring-Layup und Querverbinderverlötung für bis 12-fach-Zellstrings
- Frei drehbare x/y-Robotik zur Zellstringauflage auf Abmessungen bis zu 2,20 x 2,60 m
- Zuführung durch Tabber-Stringer und / oder manuelle / automatische Zuführung durch Kassettensystem
- Querverbinderauflage und -verschaltung allseitig, entsprechend Substratgröße und Zellstringlayout
- Schnittstellen zur Bandsteuerung und Anlagenkommunikation der Gesamtmodullinie



Solarmodullinie



Zellstring-Layup und Querverbinderverlötung für bis 12fach-Zellstrings