

Auto Edge Welding Machine

TAW 自動溶着機

装置は2工程に分かれており、カット装置では熱可塑UDテープを45度や90度に高精度でカットします。角度UDロールのエッジアライメントに関わる重要な工程です。溶着装置では45度や90度などの角度UDロールを製造します。カット装置でピースカットされた基材をロボットとカメラで精密に位置を合わせ、エッジ同士を溶着。PEEKなどの高温融点樹脂マトリクス材料にも対応しています。

