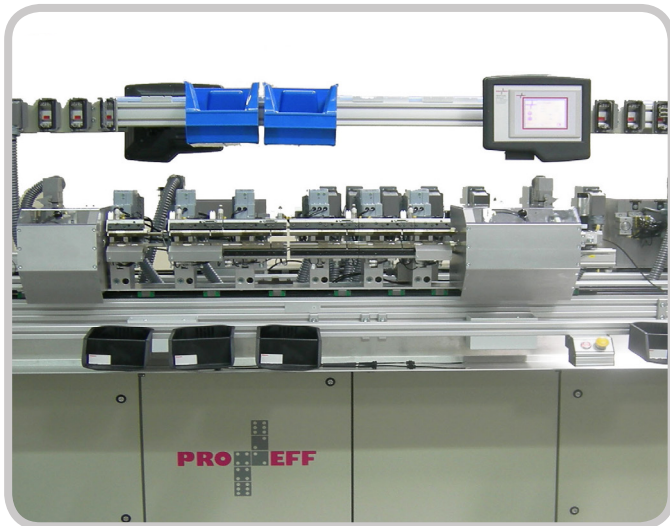


AIRSTREAM TECHNOLOGIE

Prozesssichere Montage von Tüllen durch AIRSTREAM TECHNOLOGIE



Die AIRSTREAM TECHNOLOGIE nutzt einen Luftvolumenstrom, um Kabeltüllen auf Sensorkabeln zu positionieren. Die Werkzeugmodule haben dafür eine Luftdüse und tüllenspezifische Aufnahmemasken. Ein Luftstrom weitet die Tülle in den Aufnahmematrizen auf. Das Luftpolster zwischen Tülleninnenseite und Kabelaußenseite erlaubt der Leitung durch die Tülle zu schwimmen, bis die Leitung ihre Endposition erreicht hat und die Tüllen auf ihre Sollposition abgesetzt werden.

Eine in den Aufnahmemasken integrierte Sensorik überprüft das Vorhandensein der Tüllen und verhindert ein unvollständiges Konfektionieren der Leitungen. Abschließend können die Kabel, je nach Anlagentyp, exakt auf einer oder beiden Seiten geschnitten und abgemantelt werden.

Je nach Grundanlagentyp können einzelne Module oder komplette Werkzeugschienen gewechselt werden, um unterschiedlichste Tüllen, Schläuche, Wellrohre oder Clips auf der Leitung zu montieren.



Weblink