

Platinenzuführung zu Laserschweissanlage

Über Soutec

Soutec AG ist die weltweit führende Herstellerin von Schweissanlagen. Sie entwickelt und baut Laserschweißanlagen für Tailored Blanks und Tubes sowie Widerstand- und Laserschweissmaschinen.

Konzept

Die Förderanlage dient dem Beschicken der Schweissanlage mit Stahlpaletten.

Die 5-strängigen Kettenförderer dienen dem automatischen Zuführen von auf Paletten gestapelten Platinen an die Soutec Schweissanlage.

Die Platinen werden vom Roboter entstapelt, bearbeitet und anschliessend wieder auf Paletten aufgestapelt, bevor sie über 6-strängige Kettenförderer weggeführt werden.

Pro Entstapelplatz werden zwei Kettenförderer eingesetzt. Während eine Palette am Entstapelplatz vom Roboter entladen wird, kann die nächste auf der anderen Förderstrecke ausserhalb des Sicherheitsbereiches der Schweissanlage aufgegeben werden.

