

PRESSE MELDUNG

Owl® 5 Ofen - Optimierungssystem

LiteSentry, der weltweit führende Anbieter von Inspektionssystemen für gehärtetes Glas, freut sich, die neueste Innovation, das Owl® 5 System zur Optimierung von Vorspannöfen, vorzustellen. Die Owl® 5 ist ein patentiertes, vollautomatisches System, das Glastypen, Beschichtungen, Dicke und Lage der Teile erkennen kann. Diese Informationen werden verwendet, um automatisch die optimale Rezeptur auszuwählen, die dann zur Umsetzung an das Ofensteuerungssystem übermittelt wird.

Die richtige Rezeptauswahl optimiert die Leistung des Härteofens, erhöht den Durchsatz und verbessert die Qualität. Dies alles geschieht automatisch und ermöglicht die Umverteilung wertvoller Arbeitsressourcen. Wenn eine Owl® 5 in Verbindung mit einem Osprey-Verwerfungsscanner verwendet wird, liefern die kombinierten Systeme den Missing Part Notifier Infos, um das Entladeteam auf ein fehlendes Teil hinzuweisen. Dies ermöglicht die schnelle Einleitung einer notwendigen Umverteilung und vermeidet kostspielige Ausfallzeiten bei nachgelagerten Prozessen.

Die Owl® 5 verfügt außerdem über alle Funktionen des Load Validator™ Geometrie- und Fehlererkennungssystems. Der Load Validator™ erkennt Probleme wie sich überlappende Teile, gebrochene Ecken, breite Lasten usw. Wenn nicht konforme Bedingungen vorliegen, stoppt das System das Förderband, um Bruch im Ofen und in der Abschreckung zu vermeiden, was zu teuren Verzögerungen (typischerweise 5-20 Stunden) bei der Beseitigung des Bruchs und der Wiederherstellung der Linie führen kann.

Mit dem Owl 5 Glas-Ofen-Optimierungssystem haben Sie in jeder Schicht Ihren besten Ofenbediener.



>> Mehr erfahren unter glassquality.com