



Kunde mit der **Grün & Köder** Lösung hoch zufrieden

Die Überlegungen für die Lösung der Getriebemontage waren, dass der Werker direkt am Drehteller sitzt und verschiedene Teile in die Aufnahme einsetzt.

Dies wurde jedoch schnell verworfen, da zum einen die Teile recht voluminös sind (Platzprobleme) und zum anderen die Taktzeit von 6 Sekunden nicht sicher eingehalten werden konnte.

Die Lösung sieht so aus, dass gerade diese Teile und Produkte die in Fachtablets angeliefert werden manuell in spezielle Pufferband-Aufnahmen eingesetzt werden.

Diese Vorgehensweise ist kostengünstig, platzsparend, übersichtlich und flexibel.

Der Bediener kann takt-unabhängig die Aufnahmen beladen.

Auch die Sicherheitstechnik für den Maschinenschutz wurde durch diese Maßnahme einfacher.

Ebenso ist die Produktivität sowie die Ausbringung höher.

Ein wichtiger Aspekt war, dass sämtliche Montage-, Kontroll- und Prüfaufgaben von der Montagemaschine selbst durchgeführt werden.

Vor der Entnahme des montierten Getriebes wird dieses automatisch, mechanisch und elektrisch, auf Funktion geprüft.

Anschließend werden sie getrennt nach I.O.- und N.i.O.-Teile aus der Maschine abtransportiert.

Des Weiteren werden die Gutteile mittels Etikett gekennzeichnet.

Maschinendaten sind in der SPS hinterlegt.

Fragen Sie uns. Wir projektieren automatisierte Montageplätze, Montagemaschinen, Transportsysteme, Verpackungsmodule, Rundläufermaschinen usw. *Auch Ersatzteillieferungen, Service, After Sale Betreuung usw. ist für uns selbstverständlich.*

