

## *Effizienzsteigerung in der Maschinenmontage*

Eine markante Reduktion der Montagekosten liefert einen wesentlichen Beitrag zum Unternehmenserfolg

# satisloh

Die Erfüllung der individuellen Kundenwünsche und eine kurze Auslieferzeit der Maschinen sind Erfolgsfaktoren für die Satisloh GmbH. Dies erfordert eine produktorientierte Organisation der Montage sowie eine auf die Artikel ausgerichtete Materialbereitstellung.

### Der Kunde

- Satisloh GmbH, DE-Wetzlar
- Führender Komplettanbieter von Systemen für die Bearbeitung von Brillengläsern sowie Systemlösungen für feinoptische Linsen
- Umsatz: ca. CHF 200 Mio.

### Das Ziel

- Die Effizienz in der Montage steigern
- Die Montagezeit und damit die Montagekosten markant reduzieren
- Die Rentabilität erhöhen und die Marktanteile ausbauen

### Die Lösung

- Montage in zwei organisatorische Einheiten mit je einer Vormontage und einer Hauptmontage gegliedert, abgebildet in einem klar strukturierten Layout
- Flexibel nutzbare Arbeitsplätze in der Vormontage, fix zugeordnete Arbeitsplätze in der Hauptmontage. Alle Arbeitsplätze ergonomisch gestaltet und mit den notwendigen Werkzeugen und Hilfsmitteln ausgestattet
- Transport- und Montagevorrichtungen durchgängig vom Lieferanten bis an den Montageplatz eingesetzt
- Artikelgerechte Materialbereitstellung in der Montage sichergestellt: Maschinenstände durch JIT-Anlieferung, beschaffungskritische Hauptkomponenten ab Lager, Verbrauchsmaterial mittels Kanban-System

### Der Nutzen für den Kunden

- Ein strukturiertes und übersichtliches Montagelayout mit klar abgegrenzten und gekennzeichneten Puffer- und Arbeitsflächen
- Die Montagestunden werden für die zwei Hauptmaschinentypen um 12% resp. 15% reduziert
- Die Investition von ca. 100'000 Euro amortisiert sich in zwei Jahren