



RETROFIT: STEUERUNGSUPGRADE + **BAND OSZILLATION**

Band Oszillation (BOA)

TSQ BOA für unsere Satos Generation – Die neue Band Oszillation für einen optimalen Schleifprozess.

Neu & verbessert

Die neue automatische Band Oszillation führt zu erheblichen Kosteneinsparungen und verbessert die Qualität des Schleifprozesses. Da die manuelle Einstellung der Oszillationszylinder nicht mehr notwendig ist, können die Maschinenköpfe gleichzeitig und schneller gestartet werden. Um von den Vorteilen der neuen Band Oszillation zu profitieren, wird das CUS – Upgrade als Basis benötigt. Zusammen sind sie die optimale Lösung für höhere Prozesssicherheit und einfachere Bedienung!

Konventionelle Band Oszillation



NEU Automatische Band Oszillation



Vorteile der neuen TSQ BOA

- Signifikante Zeitersparnis beim Bandwechsel
- Leichtere Bedienung durch automatische Band Oszillation
- Höhere Prozesssicherheit durch eine bessere und konstante Band Oszillation
- Weniger Wartungs- und Ersatzteilaufwand der Oszillationszylinder
- Einsparung von Druckluft: 0,5 m³/h pro Kopf anstelle von 2,5 m³/h pro Kopf



CUS Steuerungsupgrade

CUS-Steuerungsupgrade zur Modernisierung der installierten Basis. Das Resultat: Sicherung der Serviceverfügbarkeit und «up-to-date» für die Automatisierung.

Nutzen

- Höhere Maschinenverfügbarkeit
- Neueste Siemens-Steuerungsgeneration
- Steigerung der Produktivität durch sequenziellen Autostart aller Maschinenköpfe
- Benutzerfreundliche Maschinenbedienung mit Komfort-Funktionen

Geeignet für



Satos mit Siemens Steuerung



NOVA-H mit Siemens Steuerung

TSQ BOA

CUS Steuerungsupgrade

Integration
Schleifschuh-
absenkung

Umbau
von Pilz PNOZmulti
auf Siemens Safety

Inhalt Package

- Steuerungssoftware basierend auf TSQ-Konzept
- Siemens CPU S7-1517F
- 22" Siemens Touch Panel

Wir bringen Ihre Maschine **innerhalb 48h** auf den neusten Stand bezüglich Bedienung und Funktionalität!