

SICHERER ANLAGENBETRIEB

Digitale Prozessüberwachung für die Warmumformung

Integration von Hochtechnologie

Modernste Sensoren erfassen selbst kleinste Veränderungen während des gesamten Presshärteprozesses.

Vollautomatische Datenanalyse

Die kontinuierliche Analyse von Temperaturverläufen, Ofenzeiten und metallurgischen Transformationen ermöglicht eine unübertroffene Echtzeit-Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses.

Was wir Tracken

- ✓ Echtzeit-Platinenverfolgung
- ✓ Analyse der Ofenparameter
- ✓ Werkzeugstatus & Umformung
- ✓ Abkühlprozess & Bauteilqualität



Digital Twin des Prozesses

Digitaler Zwilling der Anlage und der produzierten Bauteile



100% Nachverfolgbarkeit

Einzelbauteil-Überwachung von der Rohplatte bis zur Fertigstellung



Reaktion in Echtzeit

Anpassung von Qualitätsschwankungen in Echtzeit



Automatisierte Berechnungen

Berichte zur Diffusion, Austenitisierung oder Temperatur auf Knopfdruck



Qualitätskontrolle

Lückenlose Kontrolle metallurgischer und mechanischer Bauteileigenschaften



Prozessübersicht

Online-Zugriff für standortunabhängige Anpassung

Mehr
Infos?



+43 7252 72807