

Optimierung von Strangpressen Nebenzeiten reduzieren – Produktivität erhöhen



Strangpressen müssen starker mechanischer Beanspruchung standhalten – und gleichzeitig höchste Produktivität und Produktqualität erreichen. Mit der hydraulischen und elektrischen Strangpressenoptimierung von SMS group schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Anlagen voll aus.

Ihre Vorteile

Mit der hydraulischen und elektrischen Strangpressenoptimierung ...

- eliminieren Sie Druckspitzen.
- erhöhen Sie die Ausbringungsmenge.
- reduzieren Sie Nebenzeiten.
- verringern Sie den Verschleiß.
- minimieren Sie Anlagenausfälle.

Auf Erfahrung bauen 3 Schritte für mehr Wettbewerbsfähigkeit

Mit der hydraulischen und elektrischen Strangpressen-optimierung durch SMS group minimieren Sie Nebenzeiten und Druckspitzen. Gleichzeitig reduzieren Sie Verschleiß und Anlagenstillstände. Das Ergebnis: eine höhere Ausbringungsmenge und eine dauerhaft hohe Produktivität.

Tag für Tag hohe Anforderungen

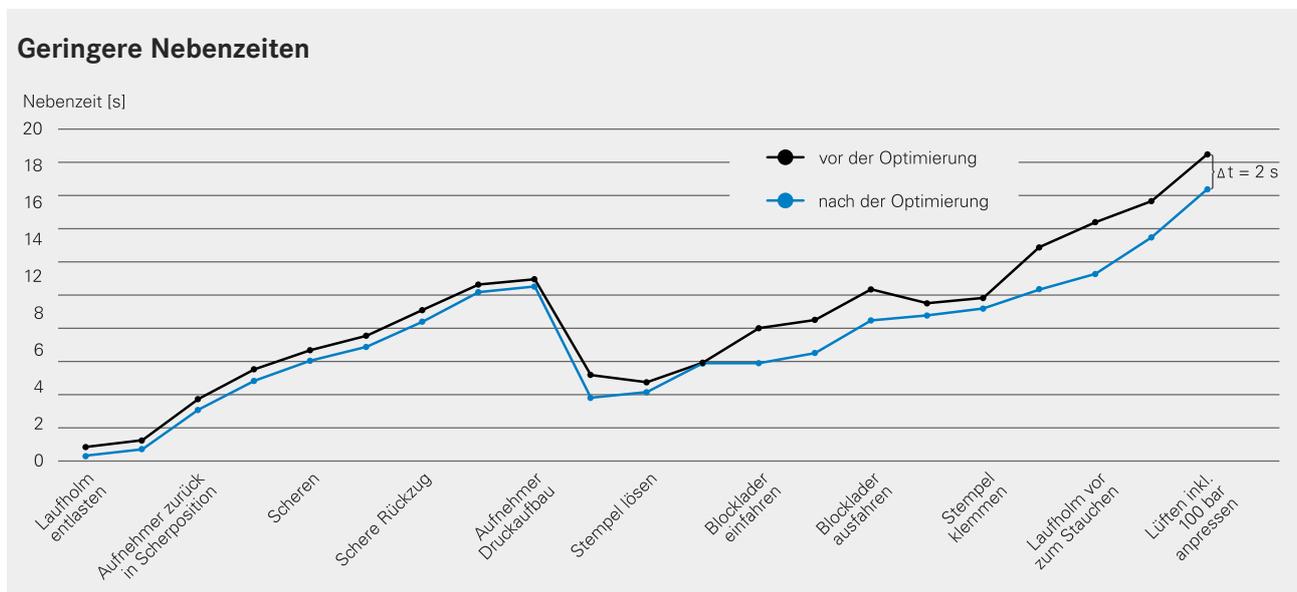
Die Ansprüche an heutige Strangpressanlagen sind hoch. Anlagenbetreiber erwarten beste Produktionsergebnisse – gleichzeitig werden die Maschinen stark mechanisch beansprucht. Häufige Lastspiele führen zu frühzeitigem Verschleiß und verändern die Betriebsbedingungen. Verlängerte Nebenzeiten oder gar Druckspitzen können die Folge sein. Diese Druckspitzen verursachen Beschädigungen an Dichtungen, Ventilen und Rohrleitungen, was im schlimmsten Fall einen Produktionsausfall nach sich zieht.

Zuverlässige Lösungen

Mit der Strangpressenoptimierung von SMS group werden negative Anlagenveränderungen frühzeitig erkannt, bewertet und behoben. Der Vorteil: eine höhere Lebensdauer von Verschleißteilen, weniger Anlagenstillstände und eine bessere Qualität der Strangprofile. Denn nur mit ordnungsgemäßen Einstellungen und abgestimmten Ablaufsequenzen ist eine reibungslose und fehlerfreie Produktion (z. B. ohne Luftpneinschlüsse im Strangprofil) möglich.

Experten-Know-How vor Ort

Für die Strangpressenoptimierung kommen erfahrene SMS group-Mitarbeiter direkt zu Ihnen ins Werk. Unsere Experten gehen individuell auf Ihre Anforderungen ein – der Produktionsbetrieb wird während der Arbeiten nur minimal beeinträchtigt.



Höhere Produktivität

Die Strangpressenoptimierung zahlt sich aus – denn geringere Nebenzeiten sorgen für eine höhere Produktivität. Das zeigt der Vorher-Nachher-Vergleich (Beispielrechnung inklusive Werkzeugwechselzeit, Störzeit, Matrizen-Testzeit etc.).

Presse: 25-MN-Aluminium-Strangpresse

Betrieb: 3-Schicht-Betrieb, 8 Stunden/Schicht, 5 Tage/Woche

Blockgewicht: 105,64 kg

	Nebenzeit	Blockeinsatzgewicht
vor der Optimierung	18,5 Sek.	1.291.000 kg/Monat
nach der Optimierung	16,5 Sek.	1.310.000 kg/Monat
Produktivitätssteigerung		19.000 kg/Monat

SMS group GmbH
Technischer Service

Ohlerkirchweg 66
41069 Mönchengladbach
Tel.: +49 2161 350-1771
Fax: +49 2161 350-1980
service@sms-group.com
www.sms-group.com