



MASCHINEN FÜR
DIE BATTERIEPRODUKTION UND
SPEZIALMASCHINENBAU



Wartungsplanung per Software:

Maschinenverfügbarkeit garantiert!

Der Einsatz unserer Wartungsplanungssoftware, die in die Maschinensteuerung integriert ist, erleichtert Ihnen unter anderem die Organisation der Maschinen-/Anlageninstandhaltung.

Die Software zählt und dokumentiert die gefahrenen Maschinentakte und gibt Warnhinweise auf das Bediendisplay, wenn das vorher definierte Instandhaltungsintervall erreicht ist. Somit wird sichergestellt, dass die Maschine/Anlage in einem funktionstüchtigen Zustand bleibt. Diese Art der vorbeugenden Instandhaltung erhöht die Maschinenverfügbarkeit und somit die Produktivität.

Bestehende Anlagen können jederzeit mit dieser Software nachgerüstet werden.



Ihr Nutzen:

- + Wartungen / Reparaturen /
Wartungstermine sind
transparenter und können
gezielter geplant werden
- + Längere Lebensdauer
der Maschinen und Anlagen
durch regelmäßige Wartungen
- + Automatisierte und lückenlose,
bedienerunabhängige
Dokumentation der Wartung
- + Arbeitsabläufe werden erleichtert
- + Durch vorbeugende Instandhaltung
Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit

Abb. 1

Intervall	Betriebszeit	13.000	84.000	336.000	3.024.000	4.032.000	Werte
		Täglich	Wöchentlich	Monatlich	Halbjährlich	Jährlich	Bild
Nr.	Bezeichnung	Teil					
1	Schraubstation	Führungswellen des Schraubhubes	S	Sch	R		1
2	Schraubstation	Führungswellen der Schraubstation		Sch	R		1
3	Schraubstation	O-Ringe und Lager im Vakuumblock		Sch	A		1
4	Schraubstation	Ritzel, Zahnstange/Zahnwellen		Sch	R		1
5	Schraubstation	Pneumatikzylinder Schraubhub		S		A	1

S= Sichtprüfung, Sch= Schmieren, A= bei entsprechendem Verschleiß austauschen, R= Reinigen.

Abb. 2

BEISPIEL EINER WARTUNGSMELDUNG

Abb. 1: Die Meldung wird angezeigt, wenn das Wartungsintervall zeitlich erreicht ist oder die vorher festgelegten Maschinentakte erreicht sind.

Abb. 2: Das Touchpanel führt im eingeschalteten Wartungsmodus das Wartungspersonal menügesteuert durch die auszuführenden Wartungsschritte.

ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Batterieproduktionsmaschinen hinaus auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anzubieten.

Accumation GmbH
Lindenstraße 3
65555 Limburg-Offheim
DEUTSCHLAND

Phone: +49 6431 285650-0
Fax: +49 6431 285650-29
info@accumation.de
www.accumation.de

Gute Gründe für ACCUMATION ...

... wir bringen Ihre Produktion auf Erfolgskurs, denn wir haben die Technologien, die Sie brauchen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!