



Leitfaden zur Reinigung von Werkzeugmaschinen

REINIGUNG BEI VERSCHMUTZTEN MASCHINEN

Standard Massnahmen

- Grobe Ablagerungen wenn möglich entfernen
- Dem Kühlschmierstoff in der Maschine, vor dem Wechsel, 2- 3 % Systemreiniger zugeben und mindestens 8 Stunden umwälzen
- Kühlschmierstoff ablassen, Behälter und Maschinen mechanisch reinigen
- Mit verdünntem Kühlschmierstoff ca. 1% nachspülen
- Kühlschmierstoff ablassen, Behälter und Maschine ausspritzen und absaugen
- Wenn möglich die Anlage unmittelbar mit frischem wassergemischten Kühlschmierstoff befüllen.
Falls der Betrieb vorübergehend eingestellt ist, bei Produktionsstart wieder befüllen.
- Nach der Befüllung Konzentration und kontrollieren und dokumentieren.

Hinweis: Anlage aus Korrosionsschutzgründen nur kurzzeitig unbefüllt lassen!

REINIGUNG BEI VERSCHMUTZTEN MASCHINEN

Erweiterte Massnahmen

- Einsatz erweiterter mechanischer Reinigungsverfahren z.Bsp. Bürst-, Dampfstrahl- oder Niederdruckwasserspülverfahren, Impulsspülverfahren
- Ggf. Zusatz eines Biozids nach der Neubefüllung nach Rücksprachen mit dem Techniker zur Desinfektion möglicher Einträge durch Ablösung von Restverschmutzung aus dem System

ECSA bietet Ihnen ein Niederdruckgerät zur Reinigung an. Anfragen richten Sie bitte an den zuständigen Aussendienstmitarbeiter.

Produkte zur Reinigung und Überwachung

Systemreiniger ohne Biozide	Castrol Techniclean M XBB (LU 758336)
Systemreiniger konventionell	Castrol Techniclean MTC 43 (LU 758329)
Systemreiniger zum Spülen	Castrol Techniclean 90 XBC (LU 758803)

*Bei der Anwendung von Systemreiniger stehen Ihnen unsere Techniker zur Verfügung
ECSA bietet Ihnen leihweise ein Niederdruckgerät zur Reinigung an*



T6X 26.560

ecsa
CHEMICALS

ecsa
CHEMICALS

ecsa 
MAINTENANCE