

hpMüller
Werkzeugmaschinen AG
Industriestrasse 13
CH-4554 Etziken
Telefon +41 32 613 33 83
Fax +41 32 613 33 80
info@hp-mueller.ch
www.hp-mueller.ch

Wartung, Pflege und Reinigung der Maschinen ZIERSCH

Wartungsarbeiten abhängig vom Verschmutzungsgrad

- Die Filtermatte an der Schaltschranktür austauschen
- Die Filtermatte im Kühlaggregat (Hydraulik) reinigen
- Das Hydrauliköl austauschen und die zwei Hydraulikölfilter im Aggregat reinigen bzw. austauschen
- Funktionstest der NOT-AUS Taster (nach Vorschrift)
- Die Ölschmierung prüfen bzw. nachjustieren:
 - Zeigt das Manometer 5 – 6 bar an?
 - Den Feinfilter mit Magnetstab reinigen
 - Den Magnetfilter reinigen
- Den Zustand der Abstreifer prüfen und wenn nötig ersetzen
- Den Zustand der Faltenbälge prüfen
- Den Zustand des Zahnriemens prüfen
- Das Schmieröl auswechseln und alle Führungen reinigen
- Die Funktion der Schmierung prüfen:
 - Fettpresse
 - Kugelrollspindeln
 - Getriebe
 - Führungswagen
- Fettkartusche ersetzen
- Schutzfolie vom Bildschirm ersetzen

Alle zwei Jahre austauschen

Alle Batterien die Bauteile zur Datenerhaltung versorgen (Pufferspannung)
Durch Neue ersetzen. Folgende Batterien werden eingesetzt:

- für SPS-Modul MELSEC FX3U-16M
- für Positioniermodul MELSEC FX2N-20GM

hpMüller
Werkzeugmaschinen AG
Industriestrasse 13
CH-4554 Etziken
Telefon +41 32 613 33 83
Fax +41 32 613 33 80
info@hp-mueller.ch
www.hp-mueller.ch

Material je nach Bedarf wechseln

- 1 Stk. Pufferbatterie SPS FX3U-32BL
- 1 Stk. Pufferbatterie PM FX2NC-32BL
- 1 Stk. Fettkartusche Fliessfett
- 1 Set (à 2 Stk.) Abstreifer mit Bürsten oben/unten
- 1 Set (à 2 Stk.) Abstreifer mit Bürsten rechts/links
- 1 Stk. Hydraulikfilter Pumpe
- 1 Stk. Filter Hydraulikkühler
- 1 Stk. Filter X-Achse Umlaufschmierung
- 1 Stk. Schutzfolie Bildschirm
- 10 Liter Schmieröl Supergliss 68 K
- 1 Stk. Zahnriemen

Auf die Arbeits- und Reisetunden sowie Fahr-Km gewähren wir Ihnen einen Sondernachlass von 15 % gültig bei einem **Einsatz bis am 15.12.2023**.

Die Verrechnung erfolgt nach effektivem Aufwand gemäss Servicerapport.

Angebotsgültigkeit bis am 15.12.2023