

DemoMaschine 5000 – Betriebsanleitung

Contents

Sicherheitshinweise..... 3

Erstinbetriebnahme..... 3

Wartung und Pflege..... 3

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme der DemoMaschine 5000.

Allgemeine Sicherheit

Die DemoMaschine 5000 entspricht den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Die erhöhte Leistungsklasse erfordert besondere Vorsicht.



Warning:

Hochspannungskomponenten – vor Wartungsarbeiten Kondensatoren entladen. Wartezeit: mindestens 5 Minuten nach Abschalten.

Persönliche Schutzausrüstung

- Schutzbrille EN 166 tragen
- Sicherheitsschuhe S3 nach EN ISO 20345 tragen
- Isolierte Schutzhandschuhe Klasse 00 bei Elektroarbeiten
- Gehörschutz – Dauerschallpegel: 82 dB(A)

Erstinbetriebnahme

So nehmen Sie die DemoMaschine 5000 erstmalig in Betrieb.

Aufstellort: eben, trocken, belüftet (min. 15 °C, max. 35 °C). Netzanschluss: 400 V / 50 Hz / 32 A abgesichert.

1. Verpackungsmaterial vollständig entfernen und Transportschrauben lösen.
2. Maschinenfüße ausrichten (Anzugsmoment: 40 Nm) und Vibrationsdämpfer montieren.
3. Kühlwasseranschluss herstellen (Minstdurchfluss: 8 l/min).
4. Netzanschluss gemäß Schaltplan herstellen.
5. Hauptschalter S1 in Stellung EIN drehen.

Display zeigt Startsequenz – Dauer ca. 45 Sekunden.

6. Kalibrierungslauf über Menü # System # Kalibrierung starten.

Display zeigt BETRIEBSBEREIT nach erfolgreicher Kalibrierung.

Die DemoMaschine 5000 ist betriebsbereit. Display zeigt dauerhaft BETRIEBSBEREIT.

Wartung und Pflege

Regelmäßige Wartung sichert die Lebensdauer der DemoMaschine 5000.

1. Wöchentlich: Gehäuse reinigen, Kühlwasserstand prüfen.
2. Monatlich: Filter wechseln, Lüftungsschlitze reinigen, Schmierstellen ölen.
3. Halbjährlich: Kühlwasser wechseln, Dichtungen prüfen.
4. Jährlich: STYRZ Kundendienst beauftragen (Inspektion Typ B, Großinspektion).

Kostenpauschale Typ B: 390 EUR zzgl. MwSt.

Bei ordnungsgemäßer Wartung garantiert STYRZ eine Lebensdauer von 15 Jahren.