



1. ANWENDUNGSBEREICH

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für den sicheren Umgang mit der Fronius Transsteel 2200.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verbrennungsgefahr durch Funkenflug und Schweißperlen
- Augen- und hautschädigende UV-Strahlung (Lichtbogen)
- Schädliche elektromagnetische Felder, die für Träger von Herzschrittmachern Lebensgefahr bedeuten
- Elektrische Gefährdung durch Netz- und Schweißstrom
- Erhöhte Lärmbelastung
- Einatmen von Schweißrauch kann zu Gesundheitsschäden führen

3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Das Arbeitsmittel darf nur nach erfolgter nachweislicher Unterweisung in Betrieb genommen werden. Eine missbräuchliche Verwendung ist verboten.
- Das Arbeitsmittel ist bestimmungsgemäß zu verwenden.
- Die Zahl der Personen im Schweißbereich so gering wie möglich halten.
- Vor Arbeitsbeginn ist das Arbeitsgerät auf betriebssicheren Zustand zu überprüfen. Defekte Arbeitsmittel dürfen nicht verwendet werden und sind der GRAND GARAGE zu melden.
- Vor Beginn der Schweißarbeiten sind alle brennbaren Stoffe aus dem Gefahrenbereich zu entfernen; verbleibende brennbare Stoffe mit nicht brennbaren Abdeckungen zu versehen.
- Beim Umgang mit dem Gerät muss geeignete Schutzkleidung verwendet werden. Die Schutzkleidung muss folgende Eigenschaften aufweisen: Schwer entflammbar; isolierend und trocken; den ganzen Körper bedeckend; unbeschädigt und in gutem Zustand; inkl. Schutzhelm und stulpenloser Hose.
- Es sind Sicherheitsschuhe der Kategorie S1 zu verwenden (Mindestanforderung).
- Augen und Gesicht sind durch einen Schweißhelm mit vorschriftsgemäßigem Filtereinsatz vor UV-Strahlen (Stufe 10-15), Hitze und Funkenflug zu schützen.
- Es muss festes, auch bei Nässe isolierendes Schuhwerk getragen werden.
- Hände sind durch geeignete Handschuhe (elektrisch isolierend, Hitzeschutz) zu schützen. Zur Verringerung der Lärmbelastung und zum Schutz vor Verletzungen muss Gehörschutz getragen werden.
- Beim Arbeiten auf sicheren Stand achten – keine unergonomischen Körperhaltungen einnehmen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie Werkzeugwechsel dürfen nur am ausgeschalteten Gerät durchgeführt werden.
- Es ist ein Hautschutzplan (Hautschutzcreme, Hautreinigungsmittel, Hautpflegemittel) zu verwenden.
- Die Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht entfernt oder außer Funktion gesetzt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die am Leistungsschild angegebenen Schweißverfahren bestimmt.

4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Bei Störungen und Auffälligkeiten das Arbeitsmittel abschalten und Mitarbeiter der GRAND GARAGE informieren.

5. VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



Notruf:144

- Ruhe bewahren
- Die Unfallstelle sichern
- Alarmieren - Unfall melden (Notruf über eigenes Handy absetzen)
- Erste Hilfe Maßnahmen einleiten

Der nächste Erste-Hilfe-Kasten befindet sich vor dem Host-Büro OG1.
Weiterer Erste-Hilfe-Kasten im Küchenbereich / der Lounge.