

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: Ihr Unternehmen

1. Anwendungsbereich

Diese Hinweise gelten für die Benutzung von Fräsmaschinen.

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Erfasst und aufgewickelt werden von Körperteilen, Haaren, Kleidung, Schmuck usw. durch offenen Antrieb, Frässpindel, Fräser oder herumschleuderndes Werkstück
- Verletzungen durch wegfliegende Werkstücke, Teile und Spänen
- Haut- und Atemwegserkrankungen durch Kühlschmierstoffe

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Betriebsanleitung des Herstellers beachten
- Vor Arbeitsbeginn Maschine, Werkzeug und Spannvorrichtung auf sicheren und funktionsfähigen Zustand prüfen; auf geschlossene Schutzeinrichtungen achten
- Hautschutzmaßnahmen nach Hautschutzplan durchführen
- Haare durch Mütze, Haarnetz o.ä. verdecken
- Eng anliegende geschlossene Arbeitskleidung mit Ärmelbündchen tragen, ggf. Ärmel nach innen aufrollen
- Armbanduhr, Fingerringe, Arm- und loser Halsschmuck usw. ablegen
- Handschuhe dürfen beim Fräsen nicht getragen werden
- Zur Vermeidung von Augenverletzungen Schutzbrille tragen
- Werkstück fest einspannen bzw. am Anschlag festlegen und Spannschlüssel abziehen
- Fräser- und Werkstückwechsel nur bei Stillstand der Maschine
- Späne nur mit Spänehooken oder Besen entfernen
- Benachbarte Arbeitsplätze nicht durch spritzenden Kühlschmierstoff, wegfliegende Späne, lange Fließspäne usw. gefährden (Schutzeinrichtung benutzen)
- Kühlschmierstoff-Strahl so einstellen, dass Umgebung nicht benetzt wird, erforderlichenfalls Abweiser benutzen
- Betriebsanweisung für Kühlschmierstoffe beachten
- Maschine nach Gebrauch abschalten und reinigen

4. Verhalten bei Störungen

- Bei Bruch oder Festsitzen des Fräasers sowie bei herumschleudernden Teilen Maschine sofort stillsetzen und Störung im Stillstand beseitigen
- Bei Störungen Arbeiten einstellen, Maschine gegen Weiterbetrieb sichern und den Vorgesetzten benachrichtigen
- Rutschgefahr (z. B. durch Kühlmittel, Späne) beseitigen

5. Erste Hilfe



- Ruhe bewahren
- Maschine abschalten
- Ersthelfer heranziehen, Erste Hilfe leisten
- **Notruf: 112**
- Unfall melden

6. Instandhaltung; Entsorgung

- Späne nach Abschluss der Fräsarbeiten in Sammelbehälter entsorgen
- Instandsetzung nur durch beauftragte Personen mit entsprechender Fachkunde
- Für die Instandhaltung ist zuständig: Ihr Unternehmen

Datum: 01.01.2018

IMS Services Dienstleistungen

Prüfung nach 12 Monaten
Änderung bei Bedarf durch IMS Services