

## Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

| Betriebsstätte:                           |  |                |                 | Verantwortliche Person: |             |     |
|---|--|----------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----|
| Betriebsbereich:                          |  |                |                 | Stand:                  | 13.12.2023  |     |
| Arbeitsplatz:                             | Ständerbohrmaschine  |                |                 | Blatt-Nr.               |             |     |
| Ermittelte Gefährdungen<br>(Beschreibung) | Risiko <sup>2</sup><br>   | Schutzmaßnahme | Handlungsbedarf |                         | Wirksamkeit |     |
|   |  |                | Wer             | Bis wann                | Wirksam ab  | Wer |

|   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|
| Elektrischer Schlag und Störlichtbogen            |          | <input type="checkbox"/> Nur Maschinenleuchten mit Schutzkleinspannung oder in Schutzart IP 54 verwenden<br><input type="checkbox"/> Regelmäßige Prüfung der elektrischen Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand durch eine Elektrofachkraft oder unter Anleitung einer Elektrofachkraft durchführen<br><input type="checkbox"/> ..... |  |  |  |  |
| Hautkontakt mit Gefahrstoffen (Kühlschmierstoffe) |          | <input type="checkbox"/> Geeignete Kühlschmierstoffe auswählen<br><input type="checkbox"/> Hautschutzplan (Schutz, Reinigung, Pflege) erstellen und umsetzen<br><input type="checkbox"/> Hautschutz- und Hautpflegemittel regelmäßig verwenden<br><input type="checkbox"/> .....   |  |  |  |  |
| Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile           |    | <input type="checkbox"/> Abschließbaren Hauptschalter nachrüsten<br><input type="checkbox"/> Ein Unterspannungsauslöser ist nachzurüsten<br><input type="checkbox"/> Einstellbare Schutzeinrichtung zur Verdeckung der Bohrspindel einrichten  |  |  |  |  |

<sup>2</sup> Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 13.12.2023

## Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

| Betriebsstätte:                           |  |                |                 | Verantwortliche Person: |             |     |
|---|--|----------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----|
| Betriebsbereich:                          |  |                |                 | Stand:                  | 13.12.2023  |     |
| Arbeitsplatz:                             | Ständerbohrmaschine  |                |                 | Blatt-Nr.               |             |     |
| Ermittelte Gefährdungen<br>(Beschreibung) | Risiko <sup>2</sup><br> | Schutzmaßnahme | Handlungsbedarf |                         | Wirksamkeit |     |
|   |  |                | Wer             | Bis wann                | Wirksam ab  | Wer |

|                              |   |   |  |  |  |  |
|------------------------------|---|---|--|--|--|--|
|                              |   | <input type="checkbox"/> Eng anliegende Kleidung tragen. Trageverbot für Handschuhe und Schmuck<br><input type="checkbox"/> Festgestellte Manipulationen umgehend rückgängig machen<br><input type="checkbox"/> Lange Haare unter Haarnetz verbergen<br><input type="checkbox"/> Not-Halt-Einrichtung nachrüsten<br><input type="checkbox"/> Schutzeinrichtungen im Rahmen der regelmäßigen Prüfungen auf ordnungsgemäße Funktion prüfen<br><input type="checkbox"/> Keilriemenantrieb verkleiden<br><input type="checkbox"/> ..... |  |  |  |  |
| Unkontrolliert bewegte Teile |  | <input type="checkbox"/> Werkstück fest einspannen. Werkstück fixieren<br><input type="checkbox"/> Zum Späne entfernen Handfeger oder Spänehaken verwenden<br><input type="checkbox"/> .....  |  |  |  |  |
| Unzureichende Organisation   |  | <input type="checkbox"/> Beschäftigte regelmäßig unterweisen, mindestens einmal jährlich, Unterweisung dokumentieren  |  |  |  |  |

<sup>2</sup> Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 13.12.2023

## Arbeitsblatt: Gefährdungen und Schutzziele

| <b>Betriebsstätte:</b>                            |                               |  |                        | <b>Verantwortliche Person:</b> |                    |            |
|---|-------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|
| <b>Betriebsbereich:</b>                           |                               |  |                        | <b>Stand:</b>                  | 13.12.2023         |            |
| <b>Arbeitsplatz:</b>                              | Ständerbohrmaschine           |  |                        | <b>Blatt-Nr.</b>               |                    |            |
| <b>Ermittelte Gefährdungen<br/>(Beschreibung)</b> | <b>Risiko<sup>2</sup></b><br> | <b>Schutzmaßnahme</b>  | <b>Handlungsbedarf</b> |                                | <b>Wirksamkeit</b> |            |
|   |                               |  | <b>Wer</b>             | <b>Bis wann</b>                | <b>Wirksam ab</b>  | <b>Wer</b> |
|   |                               | <input type="checkbox"/> Betriebsanweisung mit Hilfe der Betriebsanleitung des Herstellers erstellen<br><input type="checkbox"/> Regelmäßige Prüfung des Arbeitsmittels durch eine zur Prüfung befähigte Person durchführen; Prüfintervalle, Prüfumfänge, Qualifikation des Prüfpersonals festlegen; Prüfungen dokumentieren<br><input type="checkbox"/> ..... |                        |                                |                    |            |
| .....   |                               | <input type="checkbox"/> .....   |                        |                                |                    |            |

Mitgelnde Unterlagen:  Betriebsanweisung  Bedienungsanleitung Wo befinden sich diese: .....

<sup>2</sup> Beurteilen Sie das Risiko mit den Schutzmaßnahmen, die zum Zeitpunkt der Beurteilung wirksam sind. Einstufung gem. [Gefährdungsmatrix](#) in „klein“ „Symbol Smiley grün“ (Stufe 1), „mittel“ „Symbol Smiley gelb“ (Stufe 2) und „groß“ „Symbol Smiley rot“ (Stufe 3/ Stufe 4) 13.12.2023