

## Sicherheits- und Benutzungshinweise: TRENNMESSER



### Warnhinweise

- Bei jedem Kontakt mit dem Trennmesser sind geeignete Handschuhe zu tragen
- Nur mit Schutzbrille arbeiten
- Vermeiden Sie Schlag, Stoss, Fall oder ähnliche äussere Einwirkungen auf das Trennmesser
- Achten Sie beim Einsatz des Trennmessers auf die Einhaltung der geltenden Unfallverhütungsvorschriften
- Verwenden Sie nur Trennmaschinen mit den Vorschriften entsprechenden Sicherheitseinrichtungen wie z. B. Messerabdeckung, Motorbremse und Not-Aus-Vorrichtung
- Beachten Sie die Bedien- und Sicherheitshinweise des Herstellers Ihrer Trennmaschine u. a. bezüglich der korrekten Montage des Trennmessers und des sicheren Betriebs
- Aufgrund des entstehenden Funkenfluges, muss vor Betriebsschluss/Arbeitsende eine Reinigung und Kontrolle der Trennmaschine zur präventiven Brandgefahr erfolgen

### Voraussetzungen für den Einsatz

- Verwenden Sie nur Trennmesser ohne Risse, Ausbrüche oder andere Beschädigungen
- Verwenden Sie nur Trennmaschinen, welche gemäss bestimmungsgemässer Verwendung des Herstellers für diese Anwendung freigegeben sind
- Drehrichtung gemäss Kennzeichnung auf Trennmesser beachten
- Der Trennvorgang darf nur bei gebogenem Schlauch erfolgen
- Trennmesser seiten- und höhenschlagfrei einbauen
- Verwenden Sie eine Absauganlage mit Funkenlöscher beim Einsatz von Trennmessern
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Trennmaschine auf einer feuerfesten Unterlage betrieben wird und entfernen Sie alle Zündquellen aus dem Arbeitsbereich der Trennmaschine

### Regeln für das richtige Trennen

- Nach dem Einbau der neuen oder nachgeschliffenen Trennmesser sollten Sie nicht sofort die volle Schnittleistung abfordern, sondern die ersten 10 Trennvorgänge vorsichtig durchführen
- Achten Sie auf eine ausreichende und symmetrische Biegung des zu trennenden Schlauches und schneiden Sie deshalb keine extrem kurzen Schlauchstücke ab
- Wählen Sie die Geschwindigkeit des Vorschubs so, dass der Schnitt zügig durchgeführt wird, ohne den Motor zu überlasten und ohne ein grossflächiges Aufglühen der Messerschneide zu verursachen
- Vermeiden Sie ein Verkanten des Schlauches beim Vorspannen bzw. beim Trennen

### Verschleiss

- Jedes Werkzeug unterliegt einem Verschleiss. Dieser ist bei Trennmessern u. a. abhängig von der Qualität, Abmessung und Anzahl der geschnittenen Schläuche. Ferner vom fachgerechten Umgang mit der Maschine und dem Beachten der vorstehenden Regeln
- Zum korrekten Nachschleifen der Trennmesser können Sie diese, nach Absprache mit unserem Service, an uns oder einen geeigneten Fachbetrieb schicken

### Zur Information

- Die Trennmesser wurden speziell für das Schneiden von Hydraulikschläuchen entwickelt
- Die Herstellung dieser Trennmesser erfolgt aus hochwertigem Stahl mit geprüften Eigenschaften und einer speziellen Schneidgeometrie
- Jedes Trennmesser wird bezüglich der Qualität einer sorgfältigen Prüfung unterzogen

**Die Gewährleistungspflicht erstreckt sich ausschliesslich auf nachweisbare Mängel in der Geometrie, des Werkstoffes sowie der Härte - nicht auf Verschleiss und Mängel durch unsachgemässe oder zweckentfremdete Anwendung. Der Umtausch von bereits benutzten Trennmessern ist ausgeschlossen**