

## Informationen zur Bediener-sicherheit

### PRÄMISSE:

Jedes Handwerkzeug entsteht als natürliche Ergänzung der menschlichen Gliedmaßen, wird von einem Bediener in Betrieb genommen und ermöglicht durch diese mechanische Interaktion die effektivere Durchführung einer bestimmten Operation.

Die Sicherheit, d. h. die körperliche Unversehrtheit des Bediener-s, der Menschen und der Dinge um ihn herum, hängt von der uneingeschränkten Beachtung der folgenden fünf Faktoren ab:

- a) Unveränderter psychophysischer Zustand
- b) Allgemeines Fachwissen und Kompetenz in Bezug auf diese Tätigkeit oder Beruf
- c) Präventive Schulung zur Durchführung der spezifischen Aufgabe durch gewissenhafte Anweisungen in internen Handbüchern oder durch die Vorgesetzten, sofern vorhanden.
- d) Richtige Auswahl des am besten geeigneten Werkzeugs
- e) Größtmögliche Beachtung aller Sicherheitsinformationen, die vom Werkzeughersteller in irgendeiner Form zur Verfügung gestellt werden

Die ersten vier Punkte sind zwar von grundlegender Bedeutung, liegen jedoch außerhalb der Zuständigkeit des Herstellers. Daher wird im Folgenden nur auf den fünften Punkt eingegangen: „Informationen zur Sicherheit des Bediener-s“. Dabei wird darauf hingewiesen, dass die nachstehenden Angaben nicht die Verantwortung des Unternehmens ersetzen. Handbuch zur Sicherheit, das sowohl im Hinblick auf den Betrieb als auch auf die persönliche Schutzausrüstung (PSA) immer Vorrang hat.



### FORSTWIRTSCHAFT UND HOLZFÄLLE

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Achten Sie besonders auf die Fortsetzung der Flugbahn des Werkzeugs nach dem Schneiden oder im Falle eines Fehlschusses.
- Verhindern Sie, dass Dritte auf den Bereich zugreifen, in dem das Werkzeug verwendet wird

- Verhindern Sie, dass Dritte in den Bereich gelangen, in dem der Strauch oder seine Teile herunterfallen können
- Schlagen Sie niemals mit anderen Schlagwerkzeugen, beispielsweise Vorschlaghämmern oder Hämmern, auf Schneidwerkzeuge.

### HÄMMER UND MEIßEL

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Griff und Kopf vor Gebrauch prüfen
- Schlagen Sie niemals mit einem anderen Hammer auf den Hammer
- Schlagen Sie mit dem Hammer nicht auf Oberflächen mit einer Härte über 46 HRC
- Verwenden Sie keine funkenauslösenden Stahlwerkzeuge in explosiven oder entflammbaren Umgebungen.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge, deren Sicherheit fragwürdig ist: Köpfe mit schlecht oder locker befestigten Griffen, durch Risse geschwächte Griffen und Griffen, abgenutzte und/oder deformierte Meißel und Durchschläge
- Der Durchmesser der Aufprallfläche muss ca. 10 mm größer sein als die Aufprallfläche.
- Die Schläge müssen mittig auf die beiden Flächen und senkrecht dazu erfolgen.
- Verwenden Sie keine Meißel, Bohrer oder Splintentreiber zum Aufhebeln
- Wenn möglich, Meißel und Spitzen mit Schutzhüllen bevorzugen

### KLEMMEN UND PRESSEN

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Prüfen Sie vorab den Zustand des Werkzeugs und vermeiden Sie beim An- und Lösen Stöße und Schläge auf das Werkzeug.
- Wenn Sie maschinell schleifen, achten Sie darauf, das Werkzeug nach jedem Gebrauch mit einem nicht-wässrigen Industriereiniger zu waschen.
- Verwenden Sie keine Rohre, Hebel, elektrischen oder pneumatischen Schraubendreher, um die Anzugskraft zu erhöhen
- Verwenden Sie diese Produkte nicht für Hebe- und Sicherheitsverankerungsvorgänge
- Verwenden Sie diese Produkte nicht als Ersatz für zertifizierte Sicherheits- und Verankerungsvorrichtungen

- Verwenden Sie diese Produkte nicht zum Bau von Plattformen oder zur Befestigung von Geländern und Sicherheitsbarrieren.
- Verwenden Sie diese Produkte nicht bei Baugruppen, die Stößen und starken Vibrationen ausgesetzt sind, um ein Lösen zu vermeiden.

### MORSE

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Befestigen Sie die Klemme fest, damit sie stabil verankert ist
- Achten Sie darauf, dass die Auflagefläche groß genug ist, um ein Umkippen beim Einsatz des Schraubstocks zu verhindern.
- Verwenden Sie keine Verlängerungen und Hämmer, um die Schließkraft der Backen zu erhöhen
- Reparieren oder manipulieren Sie die Klemme nicht
- Benutzen Sie die Backen nicht als Amboss
- Bevorzugen Sie Schraubstöcke mit drehbarem Sockel, wenn Sie jederzeit eine optimale Arbeitsposition benötigen

### HEBEN

- Überprüfen Sie Knopflöcher vor jedem Gebrauch auf Schäden durch Haken oder Zinken.
- Versuchen Sie nicht, die Schlaufe auf einen Haken mit größerem Maximaldurchmesser zu fädeln.
- Schützen Sie den Bandkörper bei Manövern vor scharfen Kanten oder solchen, die scharf werden könnten.
- Unterziehen Sie das Band vor jedem Gebrauch einer Sichtprüfung und entsorgen Sie zunächst beschädigtes Band.
- Beachten Sie die vom Band angegebene Kapazität genau (der Farbcode hilft dabei, die Kapazität optisch zu erkennen).
- Gehen Sie nicht unter einer schwebenden Last hindurch und halten Sie sich erst recht nicht darunter auf.
- Versuchen Sie nicht, mit der Schlinge verklemmte oder verhedderte Lasten zu ziehen.
- Wählen Sie vor dem Einsatz den richtigen Gurttyp je nach der zu handhabenden Ware aus.
- Kürzen Sie einen Hebegurt nicht durch Knoten.

- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche des Bandes über die gesamte Breite haftet, um die Last richtig zu verteilen.
- Der Riemen darf nicht unter Last laufen.
- Positionieren Sie das Band richtig, um am Ende der Operation ein einfaches und sicheres Entfernen zu ermöglichen.
- Positionieren Sie den Riemen ausgewogen, um gefährliche Lastschwingungen zu vermeiden.
- Der Öffnungswinkel des Knopflochs darf bei der Benutzung maximal 20° betragen.
- Bitte lesen Sie sorgfältig alle unseren Produkten beigefügten Informationshinweise und befolgen Sie die erhaltenen Informationen, Schulungen und Unterweisungen sowie die Anweisungen Ihres betrieblichen Sicherheitsbeauftragten.

#### ZANGEN UND SCHNEIDER

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Ummantelte Griffe sind nicht isoliert. Es dürfen nur 1.000 Volt isolierte und VDE gekennzeichnete Werkzeuge unter Spannung betrieben werden.
- Beachten Sie die Schneidleistung, den Durchmesser und die Drahtstärke
- Schneiden Sie entlang der Drahtachse, ohne ihn zu verdrehen oder an der Spitze abzuschneiden.
- Die Schnäbel dürfen nicht verändert oder erhitzt werden, um eine Veränderung der mechanischen Eigenschaften zu vermeiden.
- Wenn Sie eine Zange für elastische Ringe verwenden, achten Sie immer auf die für die Ringe angegebenen Maße und seien Sie beim Lösen vorsichtig, damit der Ring nicht spritzt.
- Bitte beachten Sie, dass es sich bei Schnappzangen um Verbundwerkzeuge handelt und Stöße und Vibrationen zu ungewollten Bewegungen der Baugruppe führen können.

#### STECKSCHLÜSSEL

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Handsteckschlüssel – Chrom-Serie – nur mit Ratschen und Handzubehör verwenden

- Für den Einsatz an unter Spannung stehenden Maschinen (Luft, Elektrizität) oder mit Krafthebeln verwenden Sie ausschließlich brünierte und phosphatierte Schlagnüsse der Serie „M“.

### SCHRAUBENDREHER, SCHRAUBENSCHLÜSSEL UND BEDIENUNGSSCHLÜSSEL

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Die Spitzen dürfen nicht verändert oder erhitzt werden, um eine Veränderung der mechanischen Eigenschaften zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine Verlängerungen und Hämmer, um die Schließkraft zu erhöhen
- Benutzen Sie keine Werkzeuge zum Aufhebeln mechanischer Teile
- Schlagen Sie nicht auf den Schraubendreherkopf, um die Schrauben zu lösen

### ISOLIERTE WERKZEUGE

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, spezielle Handschuhe und eine UV-Schutzbrille
- Für Anwendungen unter Spannung bis 1000 Volt Wechselstrom ausschließlich VDE-zertifiziertes Werkzeug verwenden.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge, die Risse oder Abschürfungen an der Außenisolierung aufweisen

### EXTRAKTOREN

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille
- Überprüfen Sie immer den Zustand des Werkzeugs und schmieren Sie die Zentralschraube
- Positionieren Sie den Extraktor richtig, ausgerichtet und gut zentriert, mit festem Griff an jedem Arm
- Bleiben Sie nicht im Absaugweg und verhindern Sie, dass sich Dritte nähern
- Achten Sie darauf, die Absaugarme nicht mit offenen Flammen oder Induktionsheizgeräten zu erhitzen, da sie hierdurch geschwächt und gefährlich werden könnten.
- Schlagen Sie nicht seitlich mit Hammer oder Hammer auf das Werkzeug, um eine Verformung oder einen Bruch der Zentralschraube zu vermeiden.
- Die Spitzen dürfen nicht verändert oder erhitzt werden, um eine Veränderung der mechanischen Eigenschaften zu vermeiden.
- Betätigen Sie die Schraube nicht mit Elektrowerkzeugen, sondern ausschließlich mit Handschlüsseln.

## PNEUMATISCHE MASCHINEN

- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, geeignete Handschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz und Staubmaske, insbesondere bei Schleif- und Trennarbeiten.
- Vor allen Arbeiten an der Maschine ist der Netzstecker zu ziehen.
- Verwenden Sie immer Zubehör mit Eigenschaften, die dem Maschinentyp entsprechen
- Verwenden Sie an Steckschlüsseln ausschließlich Steckschlüssel der M-Serie „Maschinensteckschlüssel“ mit ISO/DIN/UNI-Standardverriegelungssystem: Stift mit elastischem Halteband

## WORTLAUT

Lesen Sie vor der Verwendung unserer Werkzeuge die „ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE“ auf der Seite „QUALITÄT / SICHERHEIT“ der Website [WWW.ARIEX.IT](http://WWW.ARIEX.IT)