

## Arbeitsschutzverantwortung zum Gebrauch von Drucklufttechnik bei Ersatz von Komponenten und Neuinstallation

Es ist Aufgabe einer jeden Geschäftsleitung, die Arbeitsplätze für Ihre Angestellten vor Gefahren zu schützen und sicherzustellen, daß die Maschinen / Anlagen den Maschinenrichtlinien entsprechen:

Norm EN 983/292 und Norm EN 983 1996-04, Fassung bis einschließlich 2008

### **“Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteilepneumatik”**

**Die EU-Norm EN 983 § 5.3.4.3.2 (Fassung bis 2008) schreibt vor:**

“Wenn ein Schaden an einer Schlauchleitung (z.B. geplatzt oder aus der Schlauchschelle gerissen) eine Gefährdung durch Peitschen oder durch Austritt des Druckmediums hervorruft, muß der Schlauch festgehalten oder abgeschirmt werden.

Sie integriert die EN 983 und Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC sowie weitere aus den Internationalen Standards für Maschinensicherheit. Der Arbeitstitel dieser Norm lautet derzeit: “Druckluft– Regeln und Sicherheitsanforderungen für Systeme und ihre Komponenten.”

### **Schutzbauteile für Druckluft entsprechen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV vom 27.09.2002, Anhang 1, Punkt 2.5)**

“Ist beim Arbeitsmittel mit herabfallenden oder herausschleudernden Gegenständen zu rechnen, müssen geeignete Schutzvorrichtungen vorhanden sein.”

#### **BRUCHSICHERUNG CCA**



#### **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN ESI07**

