Sichere Schutzeinrichtungen

Manipulationen vermeiden – Checkliste für eine sichere Schutzeinrichtung

Wird bereits bei der Konstruktion der Maschine ein durchgängiges Bedien- und Sicherheitskonzept umgesetzt, gibt es für den Maschinenbediener keinen Anreiz, sie zu manipulieren. Nach diesen Gesichtspunkten gestaltete Schutzeinrichtungen schaffen besonders produktive und sichere Maschinen.

- ☑ Existierende oder geplante Maschinenabläufe werden bereits im Konstruktionsprozess berücksichtigt.
- ☑ Alle vorgesehenen Tätigkeiten an der Maschine sind ohne Anreiz zur Manipulation der Schutzeinrichtung durchführbar.
- ☑ Die ergonomischen Aspekte aus Sicht des Maschinenbedieners sind Teil des Gesamtkonzepts.
- ☑ Das gewünschte Arbeitstempo und die damit verbundene Produktivität werden erreicht.
- ☑ Eine freie Sicht auf den Maschinen- und Produktionsprozess ist gegeben. Ausnahmen gibt es bei Schutzeinrichtungen für Röntgen- und Laseranlagen.
- ☑ Zugänge sind im Wartungsfall schnell erreichbar.
- ☑ Durch die Schutzeinrichtung ergeben sich keine zusätzlichen Risiken.

item pluspartner

item-pluspartner.de