

Grenzwertüberwachung mit Schließkraftanzeige

Mit diesem Upgrade bieten wir unseren Kunden die Überwachung und Anzeige der maximal aufgetretenen Kraft in den Führungssäulen pro Arbeitszyklus an. Dadurch ist sichergestellt, dass die Maschine und das Werkzeug gegen Überlastung abgesichert ist.

Ihr Vorteil

Es werden die im Prozess auftretenden Schließkräfte gemessen und visualisiert. Damit bekommt der Bediener ein genaueres Bild vom Prozess. Man erhält mit diesen Werten Rückschlüsse auf Maschineneinstellung und Verschleißzustand des Werkzeugs.

Die gemessenen Werte werden mit der zulässigen Maximalbelastung der Maschine verglichen. Um die Maschine bzw. einzelne Bauteile der Maschine vor zu hohem Verschleiß, Beschädigung oder Zerstörung zu schützen, wird die Maschine bei Überlast nach festgelegten Szenarien abgeschaltet.

Verfügbar für Maschinen

RDM 54K ab	#584_0300
RDM 70K ab	#716_0701
RDM 75K ab	#777_0501

