

Prüfanlage TORNADO

TORNADO ist ein vollautomatisches 360°-Bedruckungs-Prüfsystem. Das System wird in die Zuführung zum Montageautomaten eingebaut. Die Prüflinge werden in dem linearen System in einer ersten Position vereinzelt, in einer zweiten Position angehoben, gedreht und von einer Zeilenkamera inspiziert. In einer dritten und letzten Position werden die Schlechteile aussortiert. Dank Einlauf und Auslaufstau-Sensorik arbeitet die Anlage autark im **900 ms –Takt**.

Eigenschaften im Überblick:

- Autonomer Betrieb im Mehrschichtbetrieb.
- Einstellbare, Intelligente Bildverarbeitungskontrolle versch. Bereiche der Bedruckung
- Platzsparend: Der Rechner mit Bildschirm, etc. ist in einem entfernten Steuerschrank untergebracht.
- Moderne Zeilenkamertechnik ermöglicht eine 360°-Kontrolle.
- Komfortable Software für eine einfache Bedienung, Statistik, Einstellung von Parameter, Fehleranzeigen, Ausdruck, etc.



Spezifikationen:

Prüflinge:

Durchmesser: 5..20mm
Länge: bis 50mm

Inspection:

Empfindlichkeit für verschiedene Bereiche einstellbar.
Defekterkennung: ab 0.04mm

Durchsatz:

4000 / h

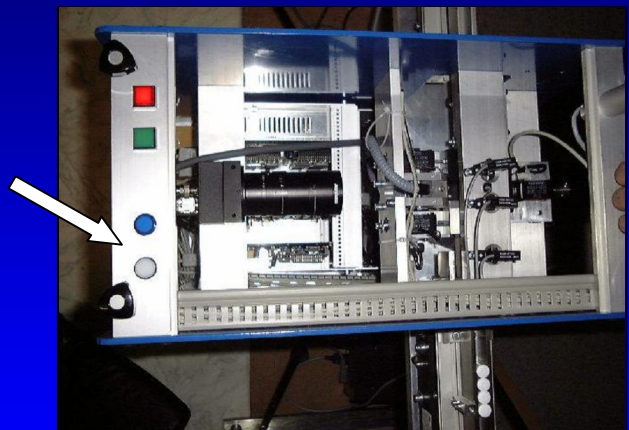
Versorgung:

Netzspannung: 230V / 50Hz

Andere Spezifikationen auf Kundenwunsch durchaus möglich !!

Blick von oben in die Anlage:

Die Handlungsabläufe sind gut beobachtbar. Mit den Tasten (links) sind alle Einrichtfunktionen anwählbar und ausführbar.



Modernste Steuerungstechnik:

Parallele Verarbeitung von Bildverarbeitung, Prüf-ablaufsteuerung und Bedienung auf dem PC. Im Tester befindet sich ein Microcontrollersystem für schnelle I/O-Funktionen.

*Interessiert ? Rufen Sie uns an.
Wir lösen Ihre technischen Probleme !*