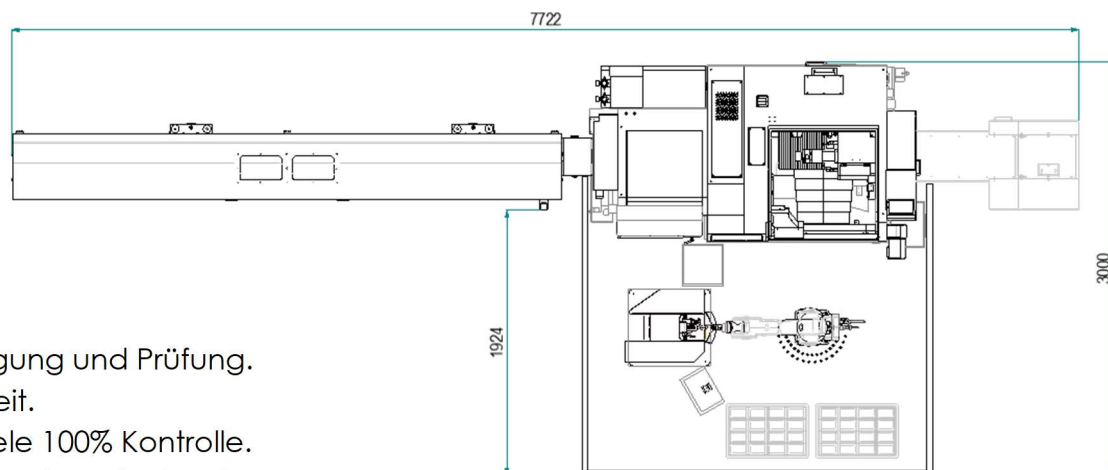




Produktvorteile

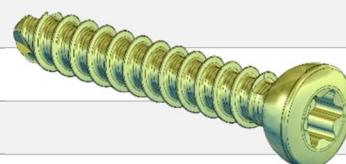
- Fertigung, Reinigung und Prüfung.
- Sehr kurze Taktzeit.
- Hauptzeitparallele 100% Kontrolle.
- Messdatenablage in Datenbank.
- Option One-Piece-Flow möglich.
- Automatischer Werkzeugwechsel der Rückseitenbearbeitungswerkzeuge.
- Weniger Ausschuss durch die Messresultatbasierte Nachführung der Werkzeugkorrekturdaten.
- Längere Werkzeugnutzung durch Messresultatbasierte Verschleisskontrolle.

Produktmerkmale

Merkmal	Wert
Stellfläche	7.7m x 3.0m
Kleinster Schraubentyp	Verriegelungsschraube 2.4 x 8
Grösster Schraubentyp	Kompressionsschraube 5.0 x 100
Autonomie (nutzbare Kapazität)	16h (24h x $[\eta]0.85 = 20.4h/d$)
Prüfmerkmale	Antrieb, Verriegelungsgewinde, Schaftgewinde, Selbstschnitt, Spitze
Reinigungsmittel	Trockendampf

Leistungsbeispiel

Merkmal	Wert
Referenzteil (Leistungsdaten)	Kompressionsschraube 4.5 x 30
Rohmaterial	Ø8h6 x 3000 - Ti-6AL4V-ELI
Antrieb	ISR25
Taktzeit	60s
Jahreskapazität	≥ 360'000 Stk/a *
Herstellkosten	3.20 CHF/Stk *
Materialkostenanteil	1.50 CHF/Stk *
Abschreibungsdauer	5 Jahre *



* Daten aus einem bestehenden Beispiel. Die zugrunde liegenden Annahmen müssen für jede Anwendung neu spezifiziert werden.