

Anwendungsbeispiel HG-711 Gewindebohrautomat mit Taktband





Maschinentyp: HG-22 E in Sonderausführung

Werkstück: Stanzteil Schloßträger (KFZ-Industrie)

Aufbau: - Gewindebohrmaschine HG-22E mit Drehstrom-Servoantrieb 8 KW,

- 12-spindeliger Gelenkwellen-Bohrkopf mit Schnellwechselfuttern

und -einsätzen,

- automatisches Taktband mit 24 Trägerplatten (je Platte 2 Aufnahmen

für Rechts- und Linksausführung)

- 6 Taktpositionen für manuelle Beschickung rechts und links

- automatisches Auswerfen der Werkstücke in getrennte Behälter

- komplette Schutzverkleidung

Bearbeitung: 12 x Gewindeformen M6, pro Takt 4 Werkstücke Leistung: ca. 4.100 Stück pro Stunde bei 85%-iger Auslastung