

## AKTION



### TRIPET TST 120- 4R / Fanuc 18iTB

- 4R-Revolver mit 4 Spindelhaltern für die Aufnahme von Schleifspindeln 2 x Ø 80 mm und 2 x Ø 100 mm
- Drehsystem des 4R-Revolvers mittels AC Servomotor über Hirth Verzahnung Indexierung alle 2,5°
- HF- Schleifspindel GMN Typ HS 80c-90'000/2
- Z- Achse mit Linearführung, Positionserfassung durch rotatives Messsystem FANUC, Auflösung von 0,1 µm
- X- Achse mit Linearführung, Positionserfassung durch rotatives Messsystem FANUC, Auflösung von 0,1 µm
- Werkstückspindelstock Camlock 3", DIN 55029, ISO 702/II
- CNC B-Achse zum Positionieren, mit automatischer Klemmung, Getriebe, AC Motor, Schwenkbar -20° bis +60°
- Einschwenkbare Abrichtvorrichtung pneumatisch, mit Abrichtspindel Fischer AES-72X230
- Programmierbare Kühlmittelzufuhr für Werkstückspindelstock durch das Zentrum des Werkstückspindelstockes
- Vollverschalung mit Schiebetüre und Sicherheitsglas. Freier Zugang zum Arbeitsbereich
- Schleifspindel-Kühlanlage, Behälterinhalt 150 l
- Hydraulikaggregat NG 60
- Luftreiniger Tebaron
- Papierbandfilter SPB3 240
- Öl-Luft-Schmieraggregat für die Schleifspindel
- Umlaufschmieranlage für die Rollenumlaufseinheit und Kugelumlaufspindeln
- Frequenzumrichter für Schleifspindeln bis zu einer Leistungsaufnahme von 50 kVA
- Bedienpult auf Schwenkarm
- Elektronik/Elektroschrank