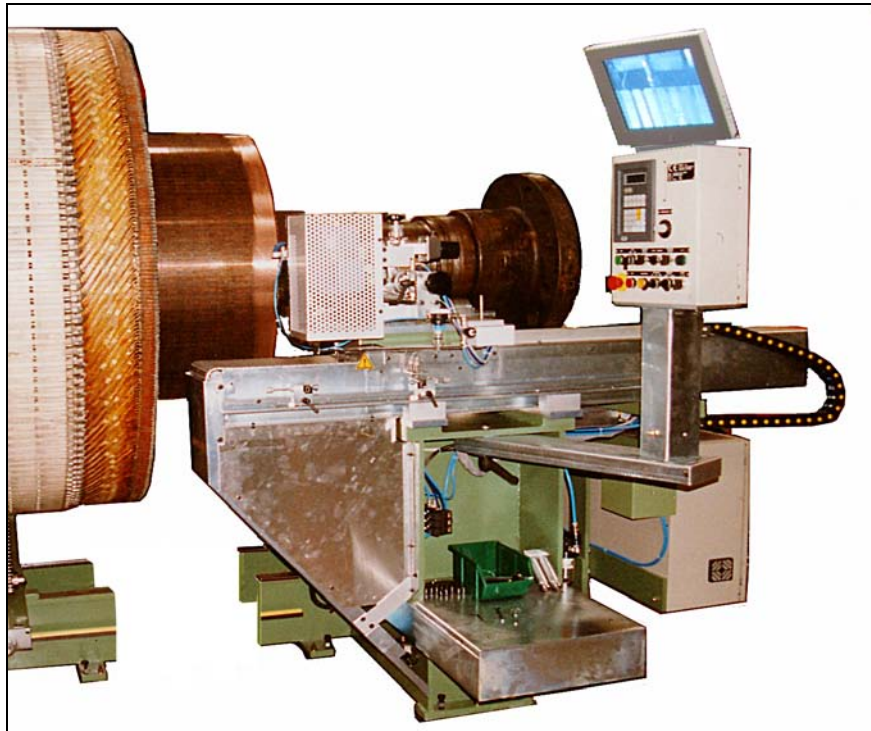


Automatische Kollektorglimmersäge für große Motoren



BETAMATIK-300-U

Zum nachträglichen Anbau an bestehende Maschinen

Verfahrweg Zustellgewegung:	0 - 500mm
Fräslänge:	0 - 800 mm
Ankergewicht :	bis max. 90 to
Fräserabmessung (od/id):	od 21 or 25 mm / id 7mm
Spindelgeschwindigkeit:	0 - 5500 rpm stufenlos
Vorschubgeschwindigkeit:	0 - 50 mm/sec stufenlos
Maschinengewicht:	800 kg
Abmessungen (LxWxH):	2000x1500x1800 mm
Anschluss:	V 400 3ph 50 Hz
Pneumatik:	5 bar

- Oszillierende Spindel (bei Reparaturkollektoren)
- Korridoreinrichtung zum Nachfolgen bei schrägen Glimmernuten (bei neuen Kollektoren)
- Glimmerkennung mittels Laseroptik und zusätzliche Videokamera mit 19" LCD
- sämtliche Achsen CNC gesteuert
- Ankerdrehung über Schrittmotor, Übertragung mittels Kette
- Automatisches Abheben des Fräasers beim Rücklauf
- Siemens SPS mit LCD-Touchscreen
- Automatische Fehlerdiagnose
- Anfassen der Nuten mittels speziellen T-Fräsern möglich
- inkl. Staubabsaugung
- zusätzliche Fiberoptik zum stirnseitigen Abtasten des Kollektors (z.B. bei Verschmutzung)
- separate Drehvorrichtung für Ankergewicht bis 90 to (Wellenaufgabe hydrostatisch)