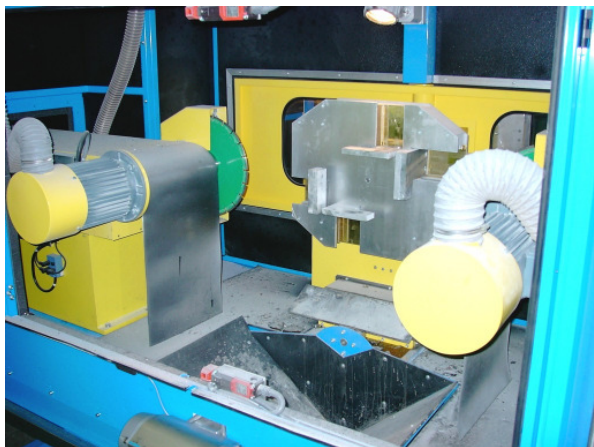


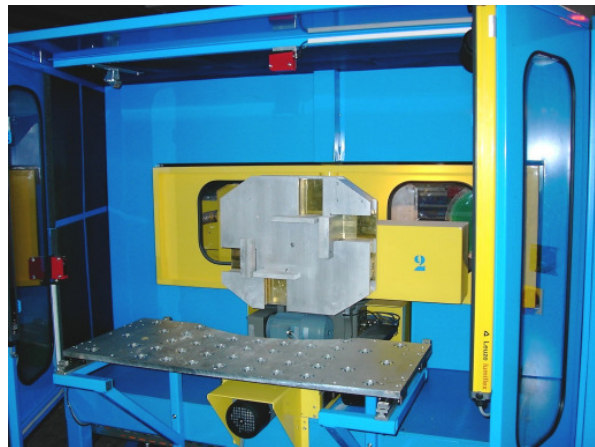
## Bildschirmtrennautomat BTA 400 - 2A



Vollautomatische Trennschleifanlage. 80 Bildschirme / Std.



2 CNC gesteuerte Trenneinrichtungen



Zentrisches Spannen der Bildschirme



## **Bildschirmtrennautomat BTA 400 - 2A**

### **Trennschleifmaschine zum Trennen von Bildröhren**

- ✓ Trennen durch Drehung der Bildröhre um 180°C und gleichzeitigem Verfahren der Trenneinheiten in Y-Richtung mittels Servosteuerung und CNC Programm.
- ✓ Einlegemarken durch Laserpointer gekennzeichnet.
- ✓ Berührungslose Kantenerfassung mittels Laserabtastung.
- ✓ Automatische Erstellung der Schnittkurve.
- ✓ Automatische Wechselstation für gleichzeitiges Einlegen und Trennen der Bildröhren.
- ✓ Zentrisches Spannen der Bildröhren am Frontglas mittels Fußschalter.
- ✓ Einlegebereich mit Lichtvorhang gesichert. Schnelles Einlegen der Bildröhren ohne Öffnen einer Tür.
- ✓ Pneumatische Falltür (optional) für Konusglas mit der Möglichkeit der Trennung von Glasgemisch und Konusglas über rechts oder links laufendes Förderband.
- ✓ Durchsatz: ca. 80 Bildschirme mittlere Größe pro Stunde
- ✓ Zwei unabhängig voneinander wirkende Trenneinheiten.
- ✓ Direktabsaugung an den Trennblättern, aus dem Sprengschutz und aus der gesamten Kabine.
- ✓ Programmwahl über Siemens Panel OP270.
- ✓ Komplette Bedienung der Maschine mittels Fußtaster.
- ✓ Schaltschrank mit Fernwartungsmodem und Siemens SPS S7-300.
- ✓ Geschlossene Haube als Schall- und Staubschutz.
- ✓ Verwaltung von externen Signalen oder Peripheriegeräten.
- ✓ CE-Konformität, SPS Programm und Bedienungsanleitung vielsprachig.



# **Bildschirmtrennautomat BTA 400 - 2A**

**Trennschleifmaschine zum Trennen von Bildröhren**

## **Referenzliste**

✓ **REMONDIS Elektrorecycling GmbH**

Standort: Lünen  
Produktionsstart: September 2003  
Ansprechpartner: Herr Jokic

✓ **REMONDIS Elektrorecycling GmbH**

Standort: Berlin  
Produktionsstart: Februar 2004

✓ **REMONDIS Elektrorecycling SP. Z o. o.**

Standort: PL - Łódź  
Produktionsstart: November 2006

✓ **Bruce Metals LTD.**

Standort: UK-Sheffield S9 5DQ  
Produktionsstart: Mai 2005