

Transportable Bohr- und Fräsmaschinen Bauart TF / TB von Rottler

Präzise, und leistungsstark auf der Baustelle und in der Anlage!

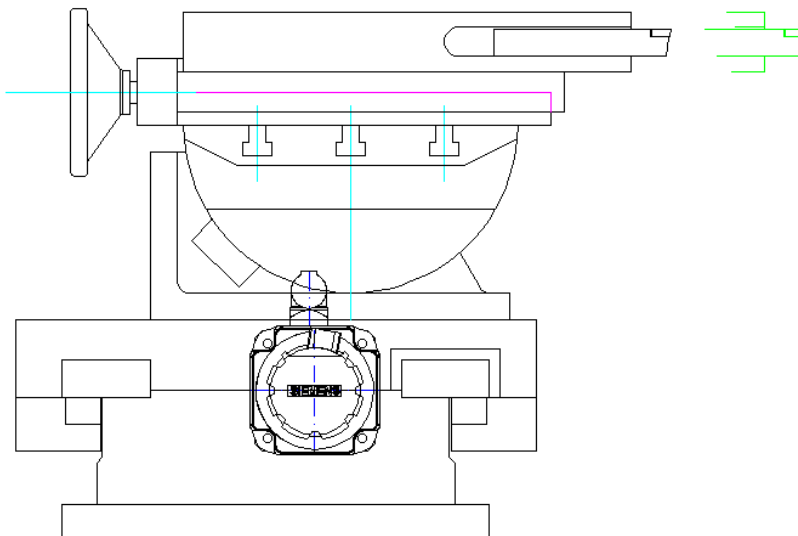
Für mögliche Bearbeitungs- oder Nacharbeitungsoperationen auf Bau- und Montagestellen bietet Rottler Maschinenbau ein umfangreiches Programm transportabler Bearbeitungsmaschinen zum Bohren, Fräsen, Drehen und Schleifen bis zu größten Abmessungen an.

Durch den Einsatz dieser Bearbeitungsmaschinen können Reparaturen an Großteilen und in Anlagen ohne kostspielige Demontagen und Transporte bei erheblicher Zeiteinsparung direkt vor Ort durchgeführt werden. Passbearbeitungen lassen sich bei der Montage von Großteilen mit sehr hoher Genauigkeit wirtschaftlich ausführen.

Die Fa. Rottler bietet nicht nur die notwendigen Maschinen, sondern auch das notwendige „Know-how“ einschließlich der Werkzeuge und Manipuliergeräte.

Transportable Fräsmaschinen werden gemäss der Aufgabenstellung des Kunden konstruiert und gebaut. Es ist daher unverzichtbar, zum Start des Projektes eine präzise Aufgabenstellung von Ihnen zu bekommen. Gerne werden wir Ihnen dann einen Vorschlag unterbreiten.

Projektbeispiel: Transportable Bearbeitungseinheit TB



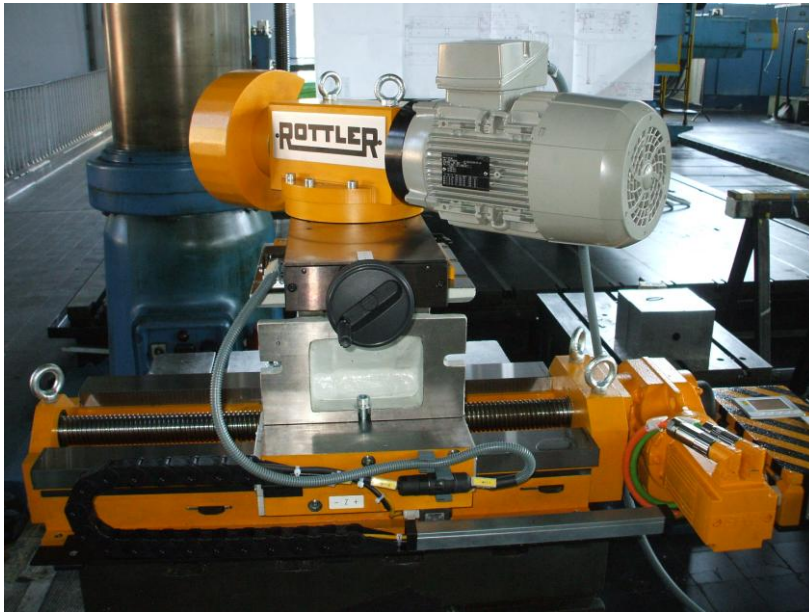
Aufgabenstellung: Transportable Bearbeitungseinheit TB für die Nacharbeit von Kommutatoren an Läufern

Aufgabe des Kunden: im Rahmen der zyklischen Wartung werden regelmäßig die Kommutatoren der Antriebseinheiten im Walzwerk überarbeitet.

Diese Überarbeitung – überdrehen und überschleifen - erfolgt am rotierenden Antrieb über eine transportable Bearbeitungseinheit.

Dazu wird die transportable Bearbeitungseinheit TB an den bauseits vorhandenen Befestigungspunkten angebaut und nach der zu bearbeitenden Oberfläche ausgerichtet.

Anschluß der Steuerung der Bearbeitungseinheit erfolgt über eine handelsübliche 400 V CE-Steckdose. Kundenseitig wird eine Schutzabdeckung beigelegt, die Eingriffe durch den Bediener während der Bearbeitung zuverlässig verhindert. Die Bedienung der Verfahrachse der Bearbeitungseinheit erfolgt aus einem Bereich außerhalb der Schutzeinrichtung über ein Bedientableau.



Lösung: *Transportable Bearbeitungseinheit TB, hier mit aufgebauter Schleifeinheit*



Bilder: *Detail Aufnahme Drehstahl,*



Steuerungseinheit

Kontakt

Horst Rottler Maschinenbau GmbH
Hauptstrasse 39
D-57555 Mundersbach

Telefon: +49 (0) 271 / 35919-0
Telefax: +49 (0) 271 / 35919-31
Mail: rottler.siegen@rottler-maschinenbau.de
Internet: www.rottler-maschinenbau.de