



## *Betriebsanleitung*

*für die Aufstellung und Bedienung der  
hydraulischen  
Räumwerkzeug - Schärfmaschine*

Type: **RSHF1 - 2000**  
Maschinen - Nr.: **09. 2113**  
Baujahr: **1981**

*Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.  
DIN 34*

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung
  - 1.1 Eingang
  - 1.2 Befördern
  - 1.3 Reinigen
  
2. Aufstellen
  - 2.1 Aufstellen der Maschine
  - 2.2 Aufstellen und Anbau von Hilfs-  
und Nebenaggregaten
  - 2.3 Ölfüllung hydraulischer Maschinen.
  
3. Ausrüstung
  - 3.1 Schmiereinrichtung
  - 3.2 Naßschleifeinrichtung
  - 3.3 Kühlmittel
  - 3.4 Elektrischer Anschluß
  
4. Unfall-Verhütung
  
5. Inbetriebnahme
  - 5.1 Probelauf
  - 5.2 Supportbewegung
  - 5.3 Hubeinstellung
  - 5.4 Höhenverstellung
  - 5.5 Schleiftischverstellung
  - 5.6 Supportschwenkeinrichtung
  - 5.7 Schleifkopf
  - 5.8 Magnetspannplatte mit Verstelleinrichtung
  - 5.9 Werkstückantrieb
  - 5.10 Notschaltung

6. Schärfen

6.1 Schärfen und Instandsetzen von runden  
und rundprofilierten Räumwerkzeugen

6.1.1 Vorbereitung

6.1.2 Einrichten der Maschine

6.1.3 Hinweise zum Schärfen

6.2 Schärfen und Instandsetzen von flachen  
und flachprofilierten Räumwerkzeugen

6.2.1 Vorbereitung

6.2.2 Einrichten der Maschine

6.2.3 Hinweise zum Schärfen.

7. Wartung

7.1 Tägliche Wartung

7.2 Wöchentliche Wartung

7.3 Monatliche Wartung

7.4 Halbjährliche Wartung

7.5 Ölauswahl, Schmierstoffe

7.6 Einstellung der Hydraulikgeräte

7.7 Ersatzteilbestellung

8. Zusatzeinrichtungen

8.1 Schleifkopf mit Schrägausfahrt

8.2 Spanbrecher-Schleifeinrichtung

8.3 Flachsleifeinrichtung

8.4 Abrichtapparat für Topfschleifscheiben

8,5

8.6

9. Darstellungen

Maschine	Blatt 1 - 4
Hydraulikaggregat	Blatt 5
Transportplan Maschine	Blatt 6 - 7
Transportplan Hydraulikaggregat	Blatt 8

KLINK-Norm-Arbeitsblätter KNA

Schleifspindelaufsätze	KNA 036
Tellerschleifscheiben	KNA 022
Schleifscheiben	KNA 056
Schleifspindelaufsätze für Spanbrecher- Schleifeinrichtung	KNA 050

Einstellwerte zum Spanflächenschleifen an runden Räumwerkzeugen	KNA 054
---	---------

10. Betriebsanleitungen für Nebenaggregate

Variducer-Regelgetriebe  
Staubschlucker Handte  
Schleifspindeln *Blombach*  
*Fortuna*

Maschinenplan	MP 09.2113.2
Hydraulikplan	HP 09.2113.3
Hydraulische Ausrüstung	HA 09.2113
Elektrischer Stromlaufplan	EP 09.2113
Elektrische Ausrüstung	EA 09.2113
Geräteplan-Bedienpult	GP 09.2113.4
Schmierschaltplan	SP 09.2113.3
Ersatzteilliste	EL 09.2113
Abnahmeprotokoll	
AWF-Maschinenkarte	