

Unser Leistungsspektrum
im Service

Technischer Service

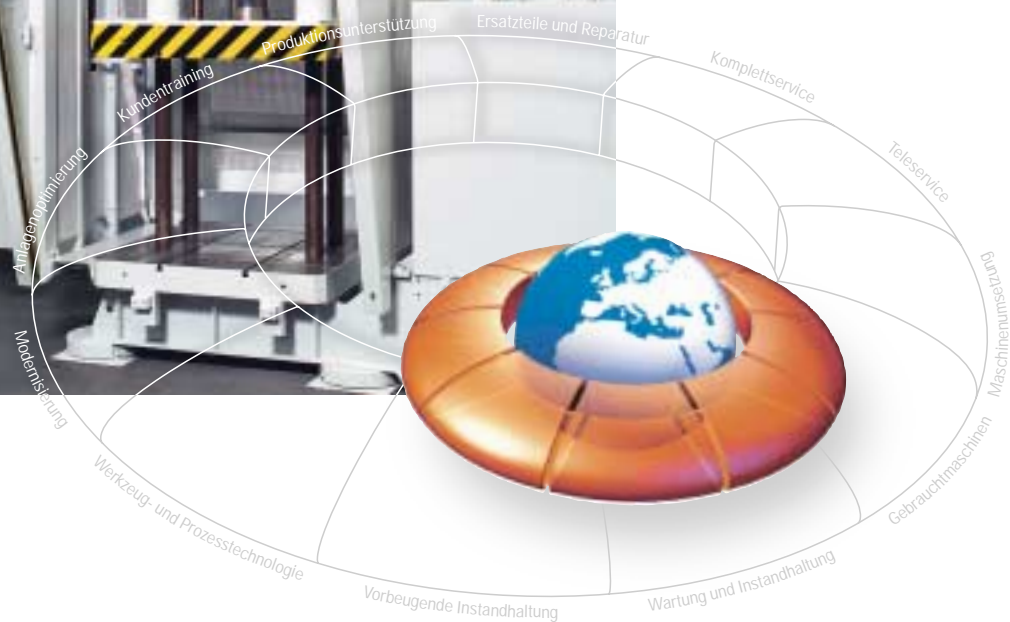
- Komplettservice
- Wartung und Instandhaltung
- Vorbeugende Instandhaltung
- Ersatzteile und Reparatur
- Teleservice
- Maschinenumsetzung

Know-how-Transfer

- Produktionsunterstützung
- Kundentraining
(Schüler Akademie)

Leistungssteigerung

- Anlagenoptimierung
- ■ ■ Modernisierung
- Werkzeug- und
Prozesstechnologie
- Gebrauchsmaschinen



SCHULER SERVICE KONKRET:

IN DIESER REIHE ZEIGEN

AKTUELLE BEISPIELE WIE UNSER

SERVICE SIE IM WETTBEWERB

UNTERSTÜTZT. MIT TECHNISCHEM

SERVICE, KNOW-HOW-TRANSFER

UND INNOVATIVEN KONZEPTEN

ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG.

Schuler Service konkret

**Modernisierung einer Verschleißpresse
für Automobilkühlsysteme**



■ Projektbeschreibung

Kunde: Firma Behr GmbH & Co.

Art der Anlage: Verschleißpresse für
Automobilkühlsysteme

Umbauzeitraum: kompletter Umbau
von Demontage bis zur Inbetriebnahme
3 Wochen

■ Ausgeführte Arbeiten Hydraulik

- Austausch aller Ventile
- Funktionsprüfung und entsprechende
Einstellung

■ Ausgeführte Arbeiten Elektrik

- Schaltschrank ca. 800 x 1000 x 300 mm
- Pilz PSS 3074
- Siemens S7-300 CPU 312C mit
Peripheriebaugruppen
- 2 x MPI-Adapter zur Kopplung der
Steuerungen mit dem Textdisplay
- Schnittstellen für Werkzeugsicherung
und Labeldrucker
- PX20 COM-LC Textanzeige
- Neuverkabelung

■ Ausgeführte Arbeiten Mechanik

- Austausch der kompletten Dichtsätze
für Eilgangzylinder und Hauptzylinder
- Änderung Schutzbereich und komplett
neue Verkleidung

- Schallschutz für Hydraulikaggregat
- Ölwanne Hydraulikaggregat
mit Unterbau für Pressenkörper mit
Dämpfungselementen
- Neue Eilgangkolben
- Überholung Hauptkolben

■ Montage und Inbetriebnahme

- Demontage der entsprechenden
Baugruppen
- Teilweise Neuverrohrung zwischen
Hydraulikaggregat und Presse
- Dichtungswechsel an Eilgangzylindern
und Hauptkolben
- Lackierung der Presse in RAL 7035
Lichtgrau
- Nachlaufwegmessung
- Neuverkabelung der Hydraulik
ab Klemmenkasten
- Einbau des PX20 in das vorhandene
Gehäuse der Montagekontrolle
- Komplette Montage und Inbetrieb-
nahme bei Schuler Hydrap
- Endabnahme bei Schuler Hydrap
- UVV Abnahme
- Sicherheits- und Funktionsprüfung
- Komplette Dokumentation

SCHULER

SCHULER HYDRAP GMBH & CO. KG

LOUIS-SCHULER-PLATZ 1 · D-73655 PLÜDERHAUSEN

TELEFON (0 71 81) 80 06-0 · FAX (0 71 81) 80 06-52

e-mail: service@schulergroup.com

<http://www.schulergroup.com>

