



**SPITZNAS**  
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



# INSTANDSETZUNGEN

REPARIEREN,  
AUFARBEITEN, WARTEN, ...

DIE PROFI-WERKSTATT

DRUCKLUFT



HYDRAULIK



ELEKTRO



# SCHNELL, SAUBER...

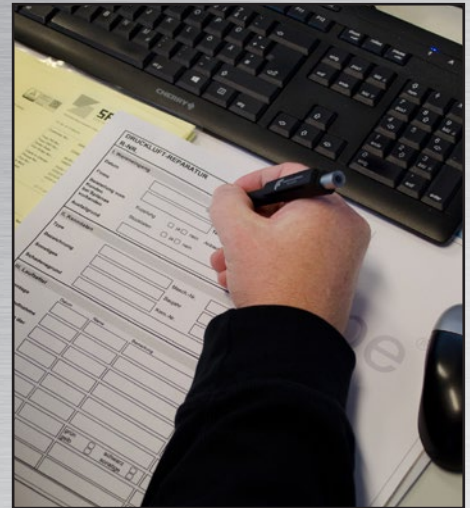
## DER ABLAUF

### Effizient und präzise:

Ihre Maschine erhält einen Laufzettel, auf dem wir jeden Arbeitsgang dokumentieren.

Der Status der Reparatur ist jederzeit abrufbar.

Erfahrene Planung und Abstimmung der einzelnen Arbeitsschritte sichern einen reibungslosen und Zeit sparenden Reparaturprozess.



## DIE BESTANDSAUFNAHME

### Gründlich und korrekt:

Unsere qualifizierten Kollegen vermessen die einzelnen Maschinenteile nach Verschleißkriterien und untersuchen Beschädigungen.

Die Analyse der ermittelten Werte bringt Aufschluss über die Ursache für den Ausfall der Maschine.

Dies ist die Voraussetzung für eine dauerhafte Beseitigung des Schadens und die Vorbeugung gegen neue Schäden.



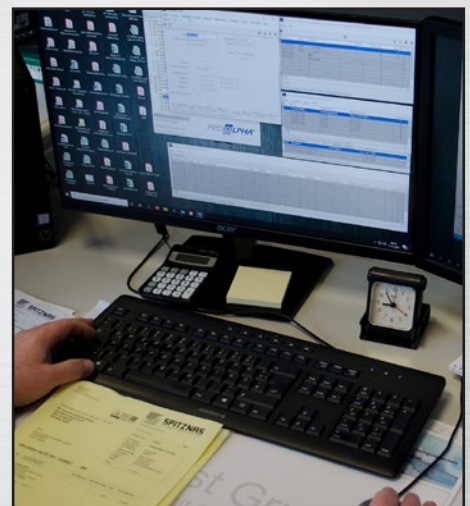
## DAS ANGEBOT

### Sorgfältig und transparent:

Nachdem wir ermittelt haben, was wir benötigen, um Ihre Maschine zu reparieren, erhalten Sie ein Angebot.

Es informiert Sie genau über alle erforderlichen Ersatzteile, den Reparaturpreis inkl. der durchzuführenden Arbeiten und die Lieferzeit.

Bei nicht wirtschaftlichen Reparaturen unterbreiten wir Ihnen ein Angebot für eine neue Maschine.



## DIE ERSATZTEILE

Selbst hergestellt und rasch verfügbar:

Den Kosten- und Zeitvorteil, den wir als Hersteller hochwertiger Ersatzteile erwirtschaften, geben wir gerne an Sie weiter.

Zuverlässige Partner und optimierte Lagerhaltung sichern zusätzlich die Bereitstellung der benötigten Teile.

Damit ist Ihre Maschine kurzfristig wieder im Einsatz.



## DIE ARBEIT

Selbstverständlich sauber und akkurat:

Geschulte und erfahrene Mitarbeiter erledigen alle Arbeiten fachgerecht.

Die Abstimmung der Triebwerkskomponenten erfolgt individuell (wie z.B. die Anpassung der Lagervorspannung oder das Einstellen der Dichtspalte).

Steuer- und Dichtflächen werden immer aufgearbeitet, um einen höchstmöglichen Wirkungsgrad zu erzielen.



## DIE KONTROLLE

Individuell und exakt:

Es stehen Prüfstände für Druckluft-/ Hydraulikwerkzeuge und Druckluftantriebe, sowie für Hydraulikpumpen und -motoren zur Verfügung.

Jede Reparatur wird mit einer Funktionsüberprüfung oder durch einen speziellen Prüfstandslauf unter realen Betriebsbedingungen kontrolliert.

Betriebsparameter und Messergebnisse werden beim Testlauf dokumentiert.



**...UND  
SORGFÄLTIG**

# ANSPRECH- PARTNER

## WERKZEUGE / DRUCKLUFT-ANTRIEBE

Vladi Dinges

Telefon: 02052 605 57

Telefax: 02052 605 89

E-Mail: vladi.dinges@spitznas.de



## HYDRAULIK - PUMPEN UND MOTOREN

Marc Balkhaus

Telefon: 02052 605 61

Telefax: 02052 605 69

E-Mail: marc.balkhaus@spitznas.de



## HYDROSTATISCHE KOMPAKTGETRIEBE

Stefan Rohde

Telefon: 02052 605 42

Telefax: 02052 605 69

E-Mail: stefan.rohde@spitznas.de



03220