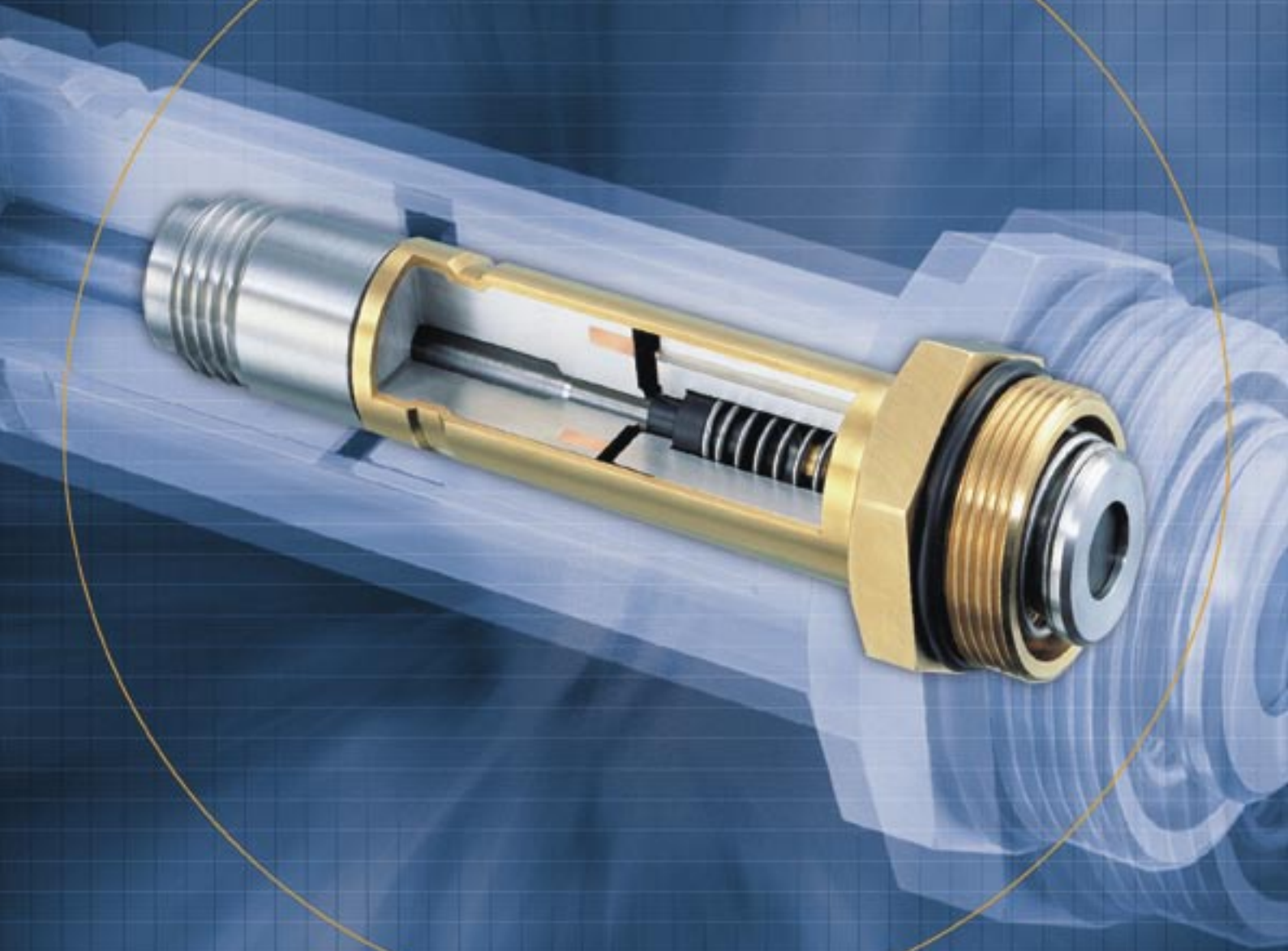




PREFFAG
PARTNER IN PRÄZISION

Bauelemente für Magnetventile



Bauelemente für Magnetventile

FERTIGUNGSMITTEL

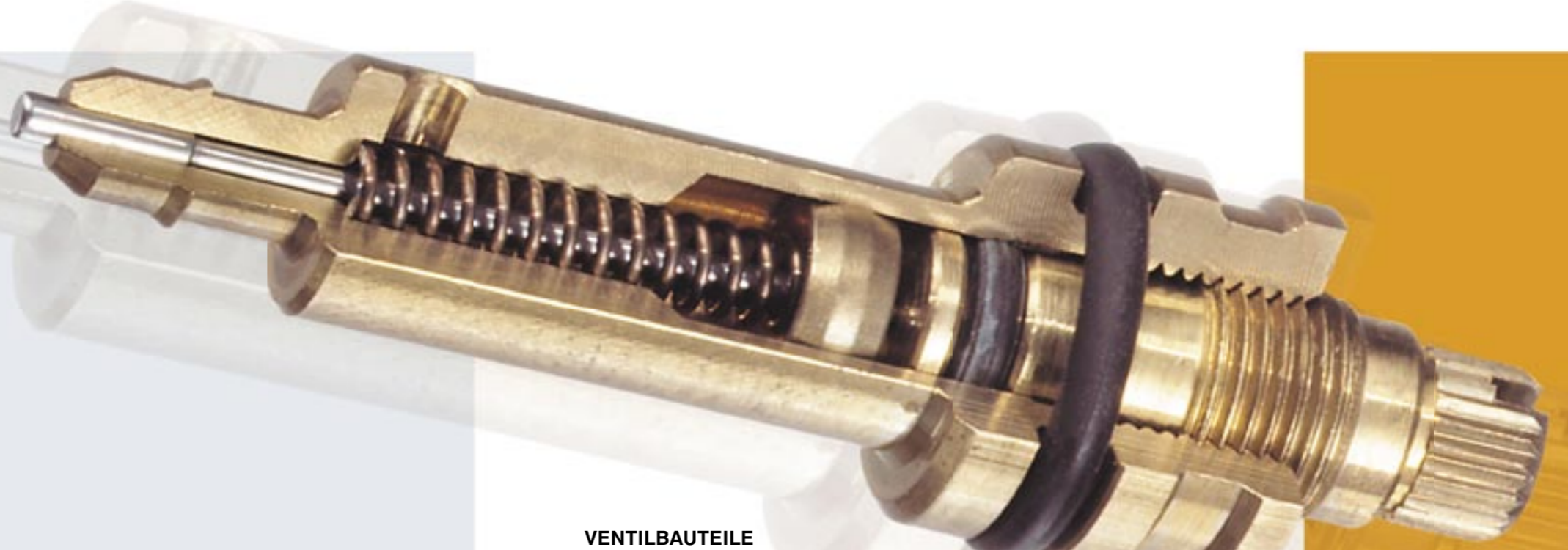
Unsere Fertigungsmittel sind auf die Herstellung dieser Teile speziell abgestimmt. Teilautomatisierte Abläufe bis hin zur vollautomatischen Fertigung und Montage sind möglich.

Die Integration von Bildverarbeitung und/oder Funktionsprüfung hat sich bei PREFFAG vielfach bewährt.

Wir setzen auf die Vernetzung von komplexen Arbeitsabläufen in One-Piece-Flow. Hierbei werden auch Montage- und Zerspanungsprozesse kombiniert.

Die unterschiedlichsten Konstruktionsprinzipien dieser Bauteile können dabei abgedeckt werden.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit gerne zu einem technischen Gespräch zur Verfügung.



VENTILBAUTEILE

- Magnetanker
- Anker montiert mit Dichtungen oder fest vulkanisiert gefedert
- Vorsteuerung als Kompletgruppe montiert
- Ventilsteuerkolben

MINIATURISIERUNG

- Bauteile mit Nenndurchmessern von 2 - 25 mm



SCHWERPUNKTKRITERIEN

Rückschlagventile und vergleichbare Baugruppen

- In komplexer Ausführung
- In sehr kleinen Dimensionen
- Einzelteile aus allen zerspanbaren Materialien
- Gehärtete Sitze oder Dichtkegel sind möglich
- Exakte und gratfreie Dichtsitze für optimale Funktion
- Dichtsitze auch mit vorgeprägtem Sitz
- Anspruchsvolle Gestaltung der Gehäuseteile
 - Ventile zum Einschrauben oder Einpressen
 - Ventile montiert mit O-Ringen
 - Ventile mit Hohlschrauben integriert

MESSMITTEL

Zur Überwachung der Prozesssicherheit stehen modernste Messmittel zur Verfügung

- QS-System, zertifiziert nach ISO 9001
- Leckage/Durchflußprüfeinrichtungen
- Laserscanner zur Messung rotationssymmetrischer Teile
- CNC-gesteuerter Profilprojektor
- Kontur- und Oberflächen-Messsystem
- Form-Lage-Messmaschine
- Digitales Bildverarbeitungs-Wellenmessgerät





PREFAG

Das Gesamtprogramm:

- Kurz- und Langdrehteile nach Kundenzeichnung einschließlich Fertigbearbeitung
- Montage von Baugruppen
- Mechanische Bauteile für elektrische Analogmessgeräte
- Metallisch dichtende Kolbenschieber-Gruppen

PREFAG-Präzision liegt im Detail.

Wir informieren Sie gerne über:

- Materialien
- Drehbearbeitung
- Fertigbearbeitung
- Montage
- Montage und termische Behandlung
- Produktionssteuerung
- Härten
- Konstruktion
- Qualitätssicherung

PREFAG hat seit

über 50 Jahren Erfahrung

- Wir sind flexibel durch „automotive“ Liefersysteme
- Wir liefern nach Europa, Asien, Nord- und Südamerika
- Wir können auf 100 %ige Kundenzufriedenheit schauen
- Wir sind A-Lieferant und strategischer Lieferant

PREFAG ist

ISO 9001 : 2000 zertifiziert

- Qualitätsvorausplanung – FMEA ausgestattet nach dem neuesten Stand der Technik mit:
 - Formlagemessmaschine, Konturograph
 - Digitale Bildverarbeitung
 - Laserscanner
 - Pneumatik-Leckage- und Funktionsprüfungen
 - Überwachung von Fügekräften
- Fertigungsbegleitende SPC

PREFAG

Carl Rivoir GmbH & Co. KG

Postfach 1140 · Prefagstraße 4
D-75045 Walzbachtal (Wössingen)

Fon +49 (0)7203 87-0

Fax +49 (0)7203 87-170

info@prefag.de

www.prefag.de

