



## Komponenten

- Hochdruckkomponenten
- Sensorgehäuse
- Sonderfrästeile nach Zeichnung bis 500 x 1000 mm
- Spezialfittings
- Ventilgehäuse
- Sonderflansche
- Blindflansche entsprechend DIN 28403
- Kleinflansche nach DIN 28403
- Zentrier- und Übergangsringe
- Rohrverschraubungen ähnlich DIN 2993

## Einsatzbereiche

- Chemie- und Pharmazieanlagen
- Biotechnologie
- Medizintechnik
- Mess- und Sensortechnik
- Lebensmittel- und Getränkemaschinenbau
- Hochdruck-Gasanlagen
- Reinraumtechnik
- Reinstmedien -Rohrsysteme
- Hochvakuum und Ultrahochvakuum
- Luft- und Raumfahrt Equipment
- Industriebauten
- Gastronomie



### SPS Schiekel Präzisionssysteme GmbH

- 1992 gegründet
- Ein Inhaber geführtes Privatunternehmen

Überzeugen Sie sich von unserem Service vor Ort. Wir beraten Sie gern zu allen Fragen der Bearbeitung schwer zerspan-barer Werkstoffe auf kaltem Wege. Unsere Angebote basieren auf einer effektiven Produktion mit bestem Equipment.

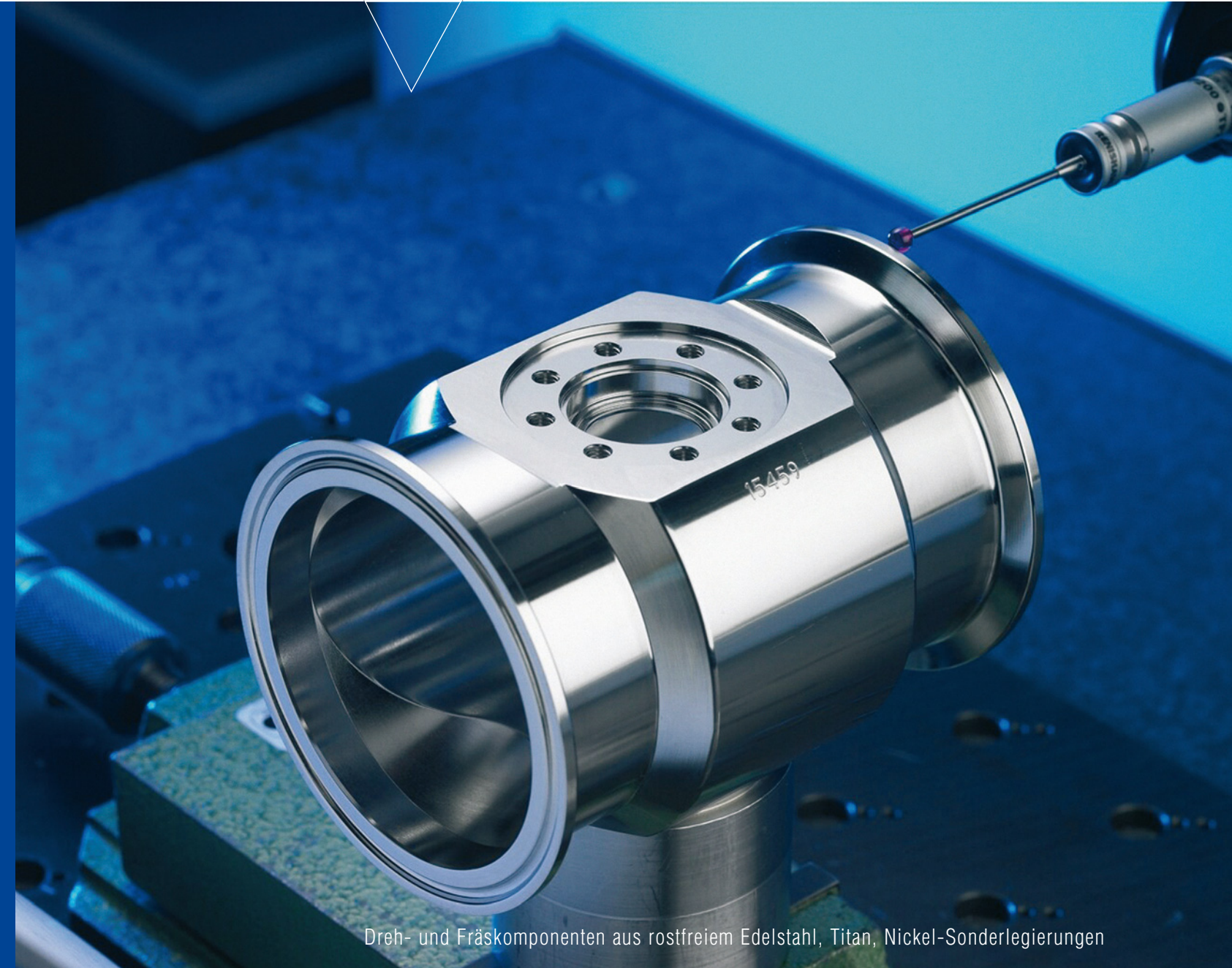
Mit dem Direktanschluss an die neue Autobahn A17 Dresden – Prag empfehlen wir uns als Lieferant mitten im neuen Europa.

**SPS SCHIEKEL**  
PRÄZISIONSSYSTEME GmbH

Gewerbering 2 · 01809 Dohna  
Tel.: +493529 5744-0  
Fax: +493529 5744-99  
verkauf@sps.de · www.sps.de

## Präzision in Edelstahl

Qualität für höchste Ansprüche – ein Technikleben lang



Dreh- und Fräskomponenten aus rostfreiem Edelstahl, Titan, Nickel-Sonderlegierungen

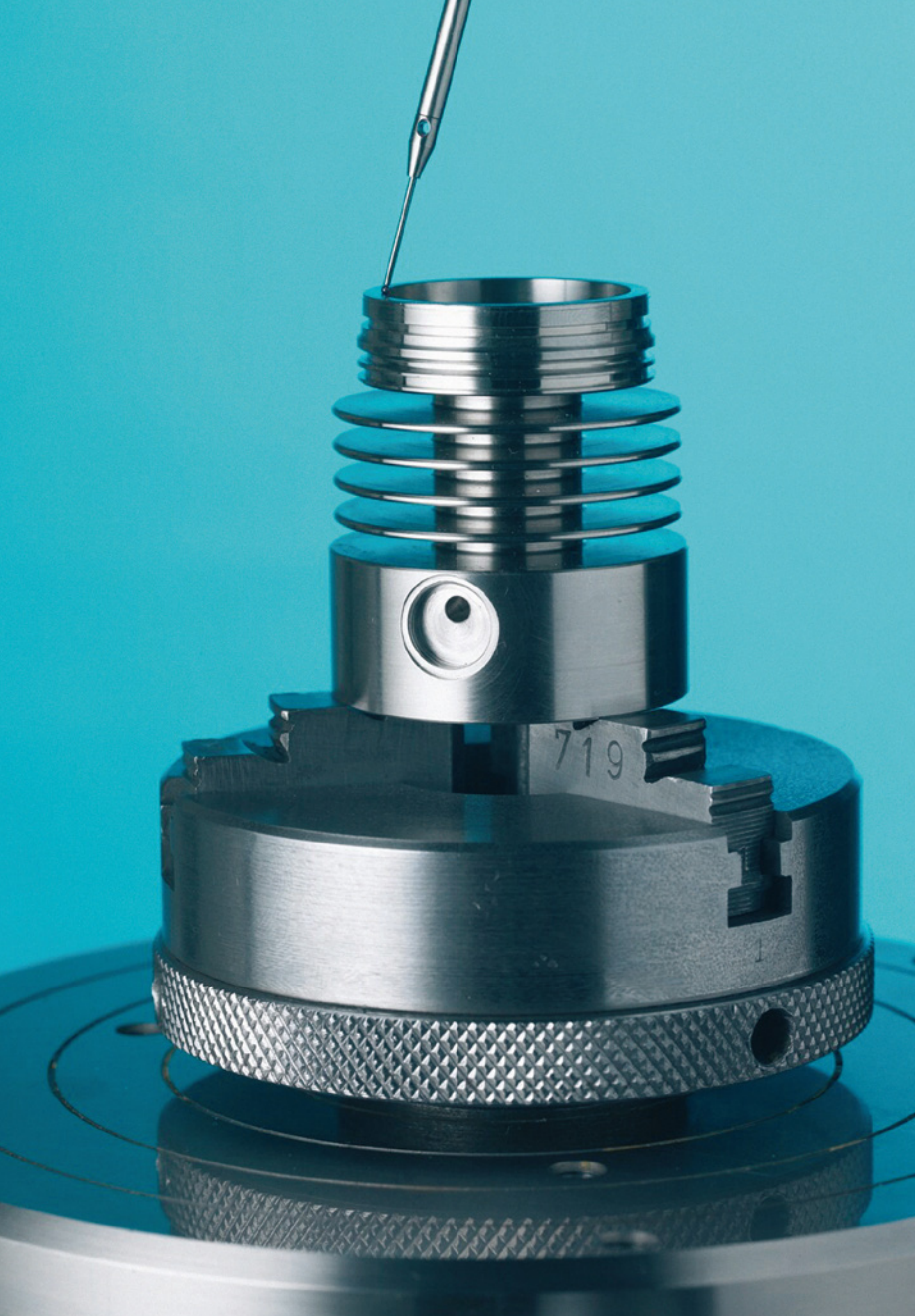
**SPS SCHIEKEL**  
PRÄZISIONSSYSTEME GmbH



- Armaturen für extreme Einsatzgebiete
- Mehr Sicherheit für eine höhere Wertschöpfung



- Mehrwert durch Beratung auch bei ungewöhnlichen Aufgabenstellungen
- Wir verschaffen Ihnen einen Vorsprung



## Qualität in Edelstahl

Die von uns gelieferten Komponenten aus nichtrostenden Edelstählen funktionieren zuverlässig unter extremen Bedingungen. Sie trotzen aggressiven Medien, mechanischen Belastungen und erfüllen höchste Ansprüche in Reinräumen.

## Anspruchsvolle Konturen

Sie erhalten von uns mechanisch hoch präzise bearbeitete Dreh- und Fräskomponenten aus schwer zerspanbaren, edlen Werkstoffen.

## Werkstoffe bester Güte

SPS verarbeitet ausgesuchte Materialien von zertifizierten Lieferanten.



## Qualitätssicherung

Mit speziellen Mess- und Prüftechnologien – vor, während und nach dem Fertigungsprozess – sichern wir die kontinuierlich hohe Qualität unserer Produkte. Alle Komponenten verlassen unser Unternehmen nach einer AQL-Prüfung. Werkzeugeignisse werden erstellt und archiviert. Für eine lückenlose Rückverfolgung nutzen wir eine EDV-gestützte Attestverwaltung.

## Werkstoffe

Chromstahl von 1.4021 über 1.4301 und 1.4435 bis 1.4571  
Sondergüten (z.B. 1.4306, 1.4313, 1.4539)  
Nickel-Sonderlegierungen (z.B. Hastelloy® , Monell)  
Titan und Titan-Legierungen

## Feinste Oberflächen

Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrungen beherrschen die gesamte Bandbreite der Technologien für die Zerspanung und Oberflächenvergütung.

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Strömungsschleifen    | Laserbeschriftung |
| Elektropolieren       | Schweißen         |
| Mechanisches Polieren | Erodieren         |
| Manuelles Schleifen   | Honen             |
| Glasperlschleifen     |                   |

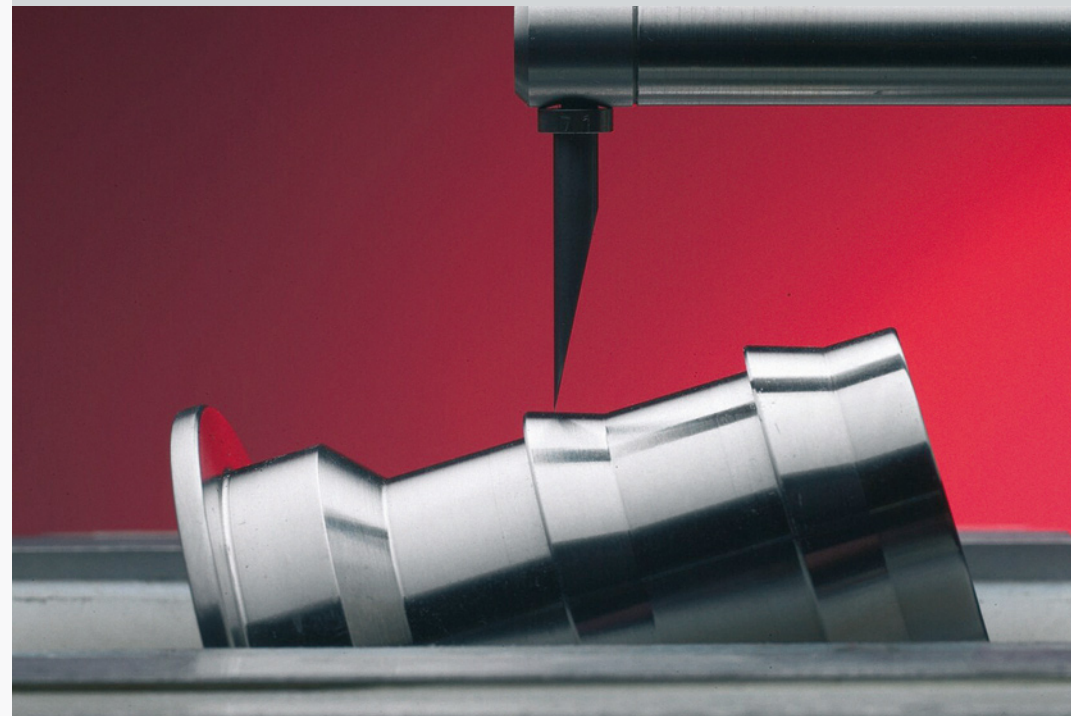
## Zertifizierungen/Bestätigungen

- DIN ISO 9001:2000
- AD 2000 Merkblatt WO und TRD 100
- Richtlinie 97/23/EG für Druckgeräte
- Luftfahrtzugelassener Betrieb nach BDLI QSF-A



## Auf Wunsch liefern wir

- Werkzeugeignisse
- Abnahmeprüfzeugnisse auch nach AD-Regelwerk
- Umstempelbescheinigungen
- Erstmusterprüfberichte und Materialzertifikate



- Anspruchsvolle Konturen
- Vom Einzelstück bis zur Serie



- Feinste Oberflächen
- Kompromisslose Qualität