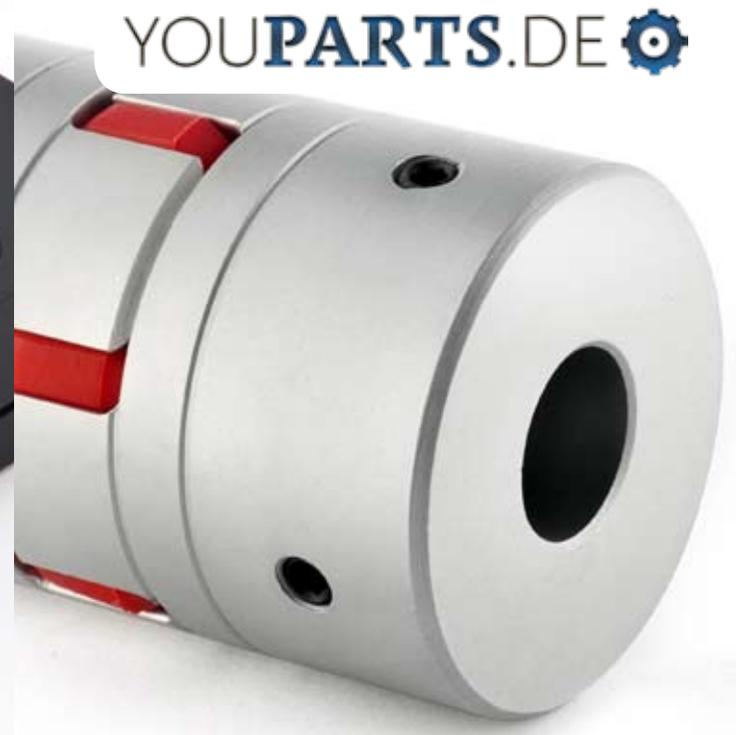




Produkte  
Antriebstechnik



Fertigungs-  
dienstleistungen



## Was bietet YouParts?



Die YouParts Germany GmbH bietet Unternehmen diverser industrieller Branchen, wie z.B. dem Maschinen- und Anlagenbau, eine zuverlässige One-Stop-Shop Lösung zur wirtschaftlichen Beschaffung qualitativ hochwertiger mechanischer Bauteile.

### Angebot:

Die YouParts Germany GmbH bietet zum einen standardisierte Produkte und zum anderen gesamtheitliche Lösungen im Sektor Fertigungsdienstleistung an.

### Produktbeispiele:

Schalenkupplungen, Flexible Kupplungen, Lineartische und Linearführungen

### Fertigungsdienstleistungen nach Kundenanforderung:

Große Herstellungstiefe durch internationales Netzwerk geprüfter Fertigungspartner (alle gängigen Metallelegierungen und Kunststoffe, sowie Wärme- und Oberflächenbehandlungen)

## Warum YouParts?



One-Stop-Shop Lösung, "Alles aus einer Hand": Große Herstellungstiefe durch internationales Netzwerk geprüfter Fertigungspartner



Wirtschaftlich attraktive Konditionen



24h Express-Angebote (werktags, Bereich CNC)



Qualität: viele ISO 9001:2000 zertifizierte Zulieferbetriebe



Alle gängigen Metallelegierungen und Kunststoffe, sowie Wärme- und Oberflächenbehandlungen



Einzelteil- und Serienanfertigung



Reverse Engineering: Keine Zeichnung vorhanden? Kein Problem: Wir messen für Sie!

## Wer ist YouParts?



YouParts ist ein junges, innovatives und schnell expandierendes Grassroot Start-Up Unternehmen aus der deutschen Gründer-Hochburg Berlin.

Unser Kern-Team besteht aus 3 Ingenieuren, einem Vertriebsingenieur und einem Marketing-Fachmann.

Das YouParts-Partnernetzwerk setzt sich aus insgesamt 10 Firmen mit Sitz in West- und Osteuropa, sowie Ostasien zusammen.

YouParts ist ein Unternehmen, das sich den Ansatz des "Entrepreneurial Designs" zu Nutze macht. Im Gegensatz zur gängigen "Business Administration" stellt diese moderne Herangehensweise die Nutzung bereits vorhandener professioneller Komponenten in den Vordergrund.

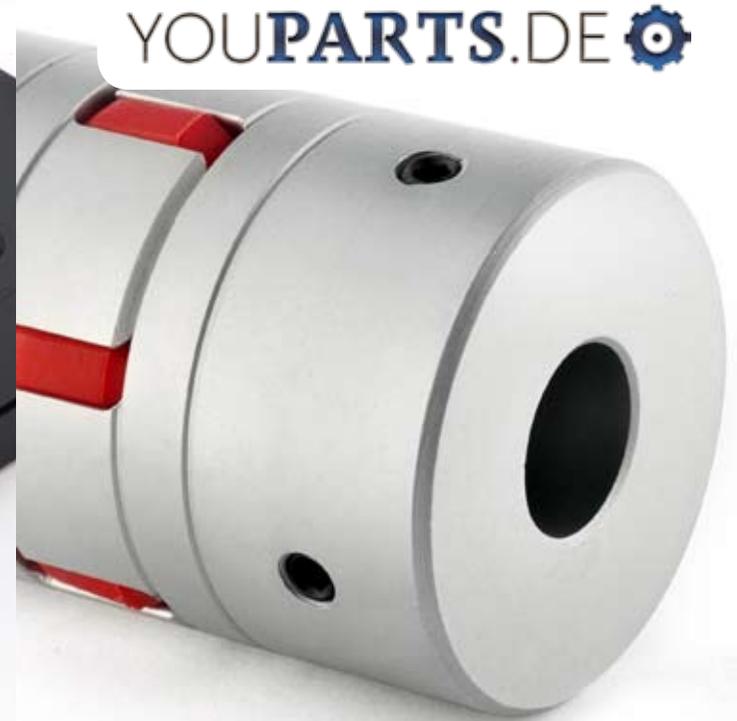


# Produkte

## Starre Kupplungen



## Lineartechnik (GMT)



## Flexible Kupplungen (GMT)



Online PDF Katalog  
Starre Kupplungen: [jetzt öffnen](#)



Online PDF Katalog  
Linearführungen: [jetzt öffnen](#)



Online PDF Katalog  
flexible Kupplungen: [jetzt öffnen](#)



Online PDF Katalog  
Lineartische: [jetzt öffnen](#)

# Produktbeispiele



Zahnriemenräder



Zahnriemenräder



Spannsätze



Spannsätze



Spannbuchsen



Keilriemenscheiben



Keilriemenscheiben



Stirnräder



Zahnstangen



Klemmringe



Wellengelenke



Lamellenkupplungen



Wellengetriebe



Abstreifergehäuse



Lagerböcke



Kettenräder

Fertigungsmöglichkeiten:

 CNC Drehen und Langdrehen

 CNC Fräsen

 Spritzgießen

 Guss

 Drahterodieren

 Pressen

 Stanzen

 Wasserstrahlschneiden

 Blechrollen

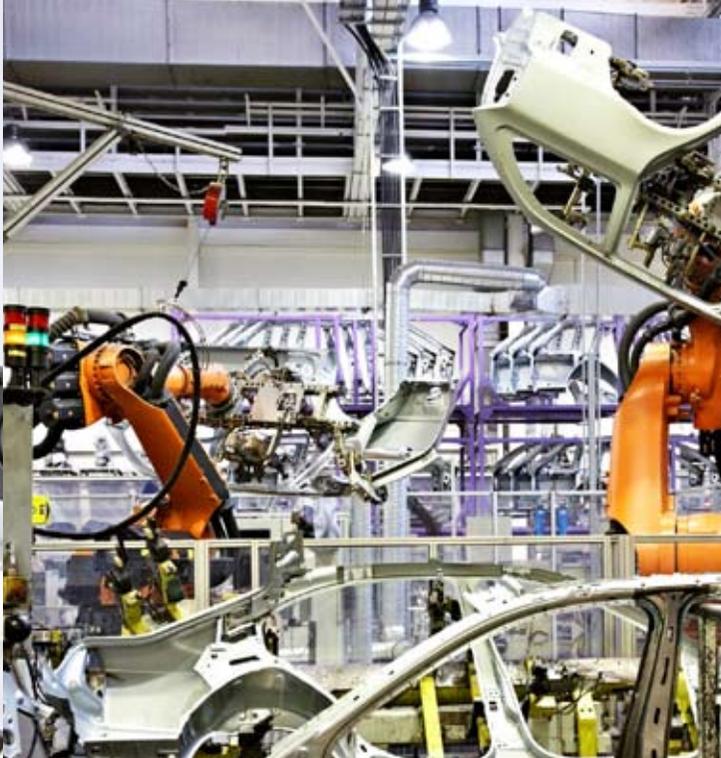
 Laserschneiden

 Roboterschweißen

 MIG MAG Schweißen



Fertigungs-  
dienstleistungen

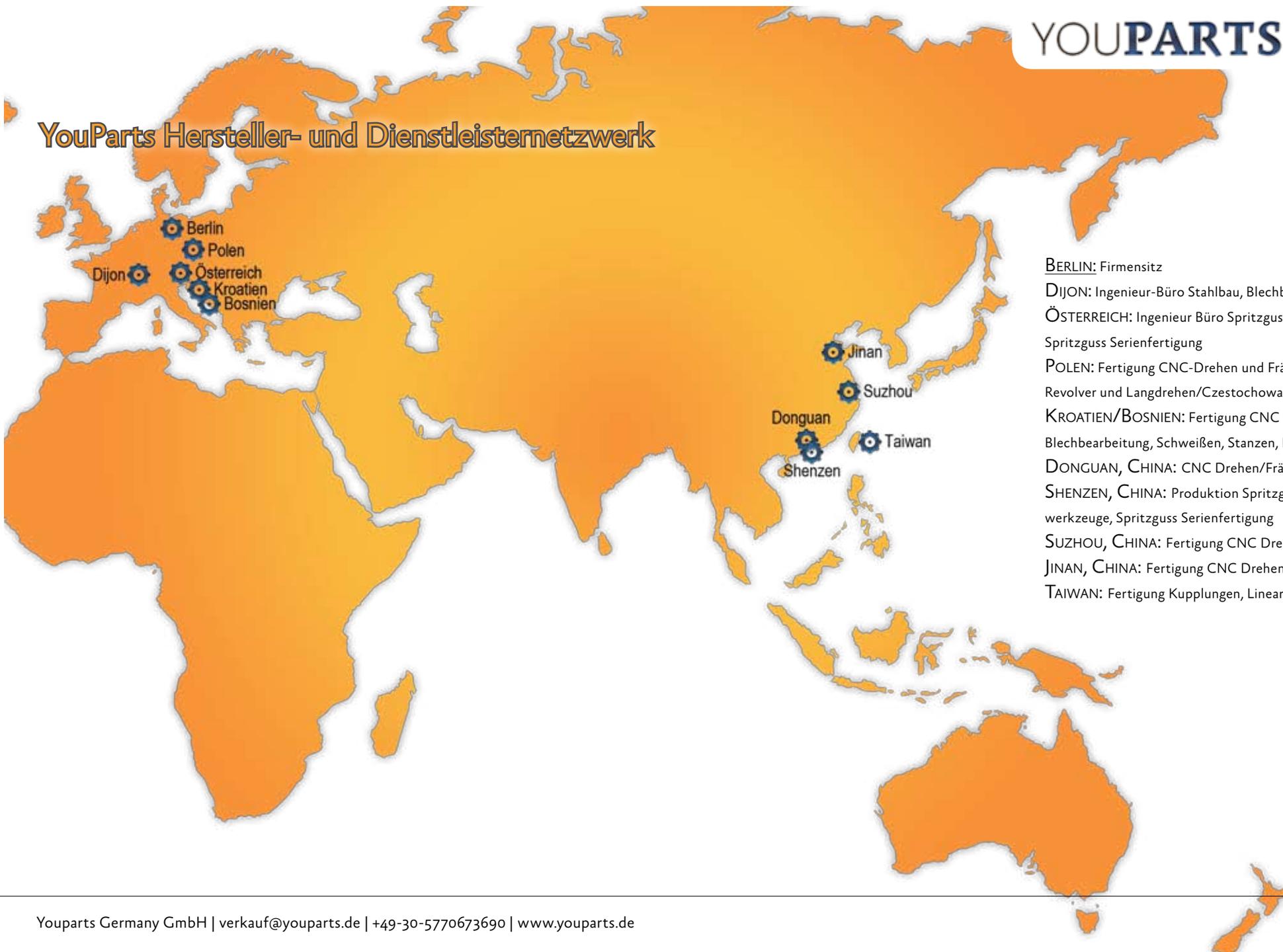


## Auszug aus der Maschinen- und Messgeräteleiste

Fertigungsbereich	Max. Arbeitsbereich	Max. Genauigkeit [mm]
Drehen		
Diverse CNC Drehmaschinen	Min. Drehdurchmesser 3mm Max. Drehdurchmesser 680mm Max. Drehlänge 3000mm	+/- 0,005
Langdrehen	Max. Durchmesser Stangendurchlass 60mm	N/A
Konventionell	450 x 1200	+/- 0,01
CNC Fräsen		
Diverse Bearbeitungszentren	1100 x 650 x 600	+/-0,002
5-Achs-Bearbeitungszentrum	1626 x 813 x 762	N/A
Schleifen		
Planschleifen	460 x 200 x 800	+/-0,002
Große Schleifmaschine	1150 x 500 x 600	+/-0,003
Innen-/ Aussenrundscheifen	320 x 1000	+/-0,002
Drahterodieren		
Präzisionsdrahterodieren	350 x 2050 x 250	+/-0,002
Drahterodieren	N/A	+/-0,01
Schweißarbeiten		
Strangpressen/ Extrusion		

Bezeichnung Meßgerät	Meßbereich	Max. Genauigkeit [mm]
Koordinatenmeßmaschine	500 x 700 x 500 mm	+0,002
Elektronische Meßschieber	0-150 mm	+0,01
Präzisionshöhenmeßgeräte	0600 mm	+0,001
Digitale Mikrometerschrauben aussen	0-100 mm	+0,001
Digitale Mikrometerschrauben innen	0-150 mm	+0,001
Präzisionsmessuhren	0,2 mm	+0,003
Mikroskop	300 x 200 x 150 mm	+0,002
Härtemessgeräte Rockwell	H200	n/a
Tuschierplatten Marmor	1000 x 600 x 150 mm	n/a
Gewindelehren	25-50 mm	+0,01
Fühlerlehren	0,02–1,00 mm	+0,02
Messgeräte zur Rauheitsmessung	n/a	0,01

## YouParts Hersteller- und Dienstleisternetzwerk



- BERLIN:** Firmensitz
- DIJON:** Ingenieur-Büro Stahlbau, Blechbearbeitung
- ÖSTERREICH:** Ingenieur Büro Spritzguss, Spritzguss Serienfertigung
- POLEN:** Fertigung CNC-Drehen und Fräsen/Radom, Revolver und Langdrehen/Czestochowa
- KROATIEN/BOSNIEN:** Fertigung CNC Drehen und Fräsen, Blechbearbeitung, Schweißen, Stanzen, Pressen
- DONGUAN, CHINA:** CNC Drehen/Fräsen, Drahterodieren
- SHENZEN, CHINA:** Produktion Spritzgusswerkzeuge, Spritzguss Serienfertigung
- SUZHOU, CHINA:** Fertigung CNC Drehen/Fräsen,
- JINAN, CHINA:** Fertigung CNC Drehen/Fräsen
- TAIWAN:** Fertigung Kupplungen, Lineartechnik

Referenzkunden



Showroom Fertigung China: Komponenten aus Edelstahl



1.4404



1.4301



1.4016



1.4404



1.4404



1.4404



1.4301



1.4301



1.4305



1.4125



1.4301



1.4404

Showroom Fertigung China: Komponenten aus Aluminium



2017 - Harteloxieren



6061 - Harteloxieren



6061 - Eloxieren Rot



7075 - Eloxieren Blau



7075 - Eloxieren Rot



5083 - Harteloxieren



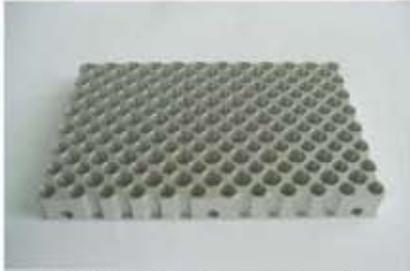
7075 - Harteloxieren



5083 - Harteloxieren



6063 - Eloxieren Schwarz



6061 - Eloxieren Farblos



7075 - Eloxieren Farblos



Eloxieren Blau und Grün

Showroom Fertigung China: Komponenten aus Kunststoff



PI + Glasfaser



Epoxydharz



PVC



PETP



PEEK + HPV



POM



PP



PEEK



PMMA



PE-U



PTFE



PVDF

Showroom Fertigung China: Besondere Verfahren



1.4301 - Vakuum-schweißen



1.4404 Hartlöten



1.4301 - Schutzgas-schw.



1.4301 - Teflonbeschichtet

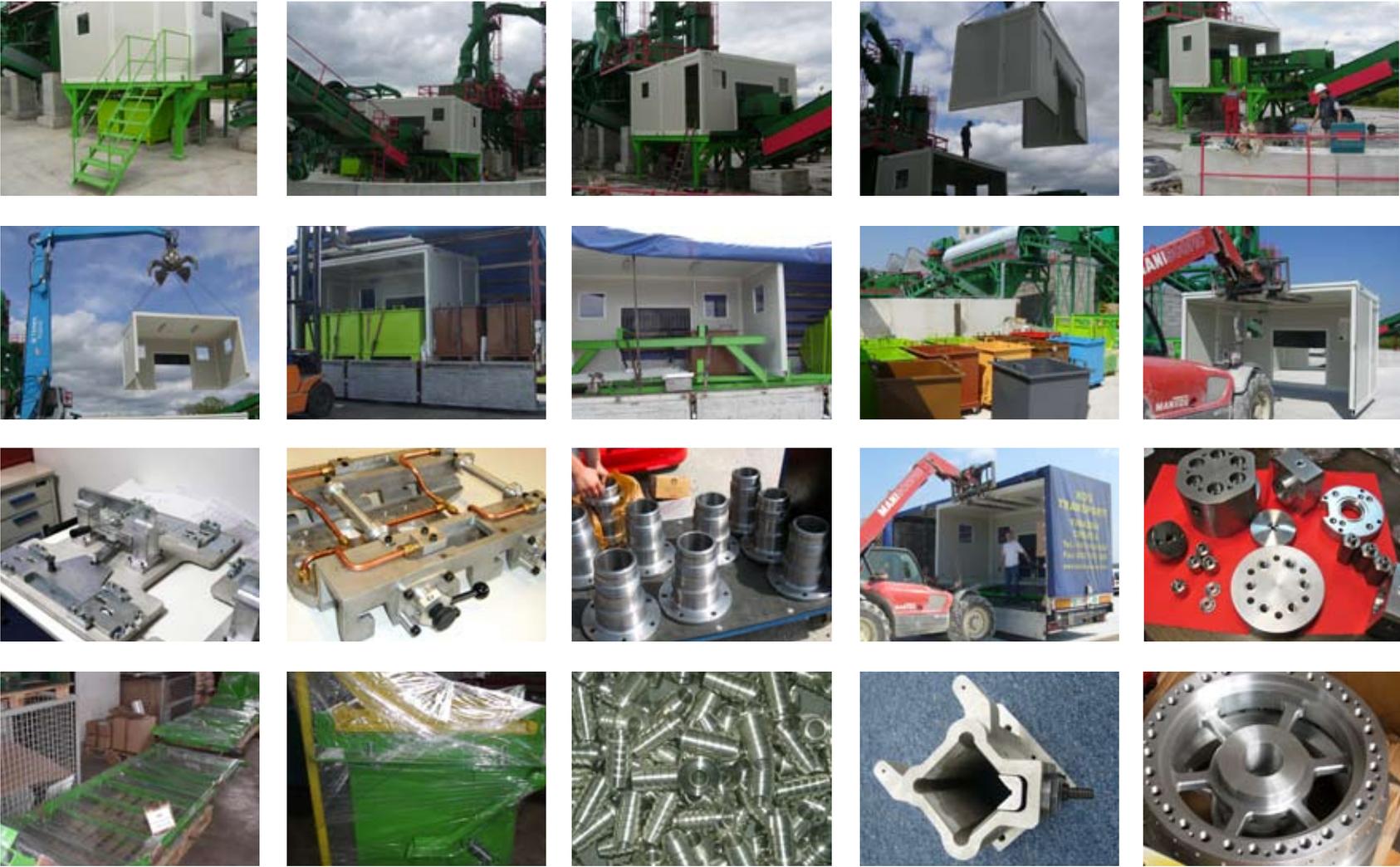


1.4301 - Nitrieren



1.4404 - Keramikbeschicht

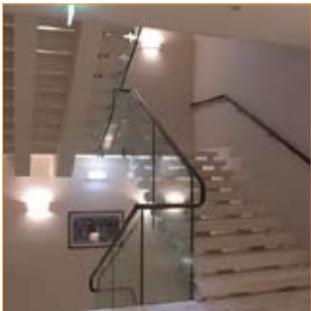
Showroom Fertigung Kroatien und Bosnien: Stahlbau, Baugruppen und CNC Drehteile



Showroom Fertigung Kroatien und Bosnien: Stahlbau Automobil-Zulieferer



Showroom Fertigung Kroatien: Treppen und Geländer aus Edelstahl



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

-  Sichere Kostensenkung
-  Aufwandsreduktion
-  Alles aus einer Hand



## So erreichen Sie uns:

Sales Team:

Tel.: +49-(0)30-57706736-1

Fax.: +49-(0)30-57706736-9

E-Mail: [verkauf@youparts.de](mailto:verkauf@youparts.de)

[www.youparts.de](http://www.youparts.de)

YouParts Germany GmbH

Heckerdamm 289

D-13627 Berlin-Charlottenburg