

ERFAHREN SIE MEHR

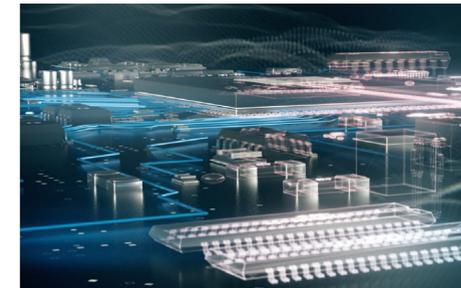


www.anton-paar.com/shapetec-leistungen



GEHÄUSEBAU ...
INDIVIDUELL IN FORM, DESIGN UND FUNKTION. GEHÄUSELÖSUNGEN FÜR EINZIGARTIGE PRODUKTE.

Das Gehäuse Ihrer Produkte verkörpert Ihre Marke und die Wertigkeit Ihres Produktes auf einzigartige Weise.



ELEKTRONIKFERTIGUNG ...
DYNAMIK AUF GANZER LINIE. EMS-DIENSTLEISTUNGEN FÜR SERIEN UND PROTOTYPENBAU.

Die elektronische Baugruppe ist die Schalt- und Steuerungszentrale jedes elektronischen Gerätes.



OEM-FERTIGUNG ...
ALLES AUS EINER HAND. SERIENPRODUKTION FÜR KOMPLETTGERÄTE UND EINBAUFERTIGE BAUGRUPPEN.

Ihr Fokus liegt ganz in der Forschung und Produktentwicklung.

© 2022 Anton Paar ShapeTec GmbH | Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen der Spezifikationen ohne Ankündigung möglich.
XPAIP227DE-A

Alles aus einer Hand

Präzisionsbauteile

Mechatronikbaugruppen

OEM-Geräte

www.shapetec.at

Unser Portfolio im Überblick



MEDIZINTECHNIK ...
WENN VERTRAUEN ALLES IST. KOMPROMISSLOSE QUALITÄT BEI PRÄZISEN DREH- UND FRÄSTEILEN FÜR DIE MEDIZINTECHNIK.

Perfektion beginnt mit der Produktion präziser Teile.



BAHNTECHNIK ...
BELASTUNGSFÄHIG UND ZUVERLÄSSIG. BLECH- UND SCHWEISSTEILE FÜR EINE NACHHALTIGE MOBILITÄT.

Geschwindigkeiten bis zu 300 km/h, starke Vibrationen und Witterungseinflüsse – Bauteile für Schienenfahrzeuge müssen hohe technologische Spezifikationen erfüllen.



LUFTFAHRT ...
MIT LEICHTIGKEIT ZUR PERFEKTEN FORM. KOMPLEXE DREH- UND FRÄSTEILE SOWIE OEM-BAUGRUPPEN.

Von Fahrwerkskomponenten bis zu Cockpit-Elementen

OFFENE FRAGEN?
KONTAKTIEREN SIE UNS!



www.anton-paar.com/
shapetec-kontakt

Anton Paar ShapeTec

Alles aus einer Hand

Technologien im Überblick

ERFAHREN SIE MEHR



www.anton-paar.com/
shapetec-kompetenzen



PARTNERSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT

Von der anfänglichen Idee bis zur fertigen Lösung und Lieferung des Endproduktes – Loyalität, Offenheit und Verlässlichkeit in jeder Phase der Zusammenarbeit bilden die Basis für außergewöhnliche Produkte.



TECHNOLOGIE UND KNOW-HOW

Unser Know-how baut auf jahrzehntelanger Erfahrung, technologischer Vielfalt und Pioniergeist. Ob Prototyp oder Serienfertigung – wir loten die Grenzen des Machbaren immer wieder neu aus, um die Erwartungen unserer Kundinnen und Kunden zu übertreffen.



SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Es ist für uns eine Selbstverständlichkeit vertragliche Vereinbarungen termingerecht und zu Ihrer vollsten Zufriedenheit zu erfüllen. Anton Paar ShapeTec ist zertifiziert für die Fertigung nach DIN ISO 9001 und ISO 13485.



ALLES AUS EINER HAND

Unser Leistungsportfolio erstreckt sich vom Engineering über die Fertigung und Oberflächenbearbeitung bis hin zur Montage und Logistik von OEM-Produkten, Systembaugruppen und Komplettgeräten.



QUALITÄTSMANAGEMENT

QUALITÄT IST UNS WICHTIG. VIELMEHR NOCH –
QUALITÄT IST EINE WESENTLICHE SÄULE UNSERER UNTERNEHMENSKULTUR.



ENGINEERING



FEINBLECHTECHNIK



SCHWEISSEN



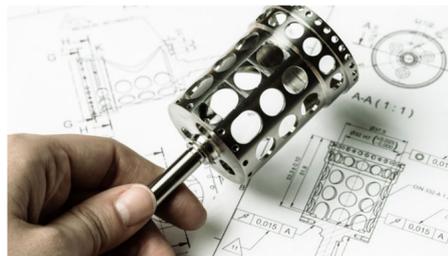
DREH- UND FRÄSARBEITEN



FEINSTBEARBEITUNG



INDUSTRIEBESICHTUNG



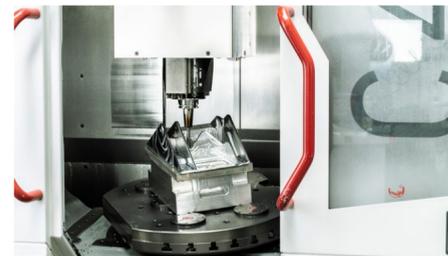
- Technische Beratung und Unterstützung
- Mitarbeit bei der Erstellung von Pflichtenheften
- Machbarkeitsstudien und Nutzwertanalysen
- Designkonzepte
- Konstruktion (SOLIDWORKS und ProE)
- Funktionssimulationen und Kollisionsprüfungen



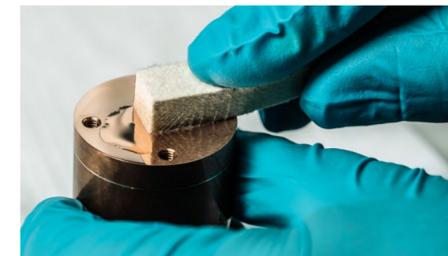
- Laserschneiden
- Stanz- und Nibbeltechnik
- Umformen
- Kanten
- Maschinelles Richten, Entgraten und Schleifen
- Einpressen



- Handschweißen (WIG, MAG und CMT)
- CNC-Bolzenschweißen
- Punktschweißen, Plasmaschweißen
- Laserschweißen (Festkörperlaser)
- Formiergasschweißen
- Induktionslöten
- Vakuumlöten (10⁻⁶ mbar)
- Nieten
- Kleben



- 5-Achs-Simultanfräsen
- Kombinierte Dreh-Fräsbearbeitung
- Langdrehen
- Hartdrehen
- Horizontale und vertikale Fräsbearbeitung



- Präzisionsschleifen
- Honen
- Läppen
- Laserschneiden
- Laserschweißen
- Lasermarkieren
- Strömungsschleifen (in Kooperation mit externen Partnern)



- Firmeninterne Technologien:**
- Industrielackieren
- Pulverbeschichten
- Siebdrucken
- Strahlen (Keramik, Glasperlen)
- Gleitschleifen
- Laserbeschriften
- Elektropolieren

Technologien über Sublieferanten:

- Eloxieren, Anodisieren, Galvanisieren, Chromatieren, Dichtungsschäumen, KTL-Beschichten, Chrom-(VI)-frei Passivieren