



AMMANN

COMPONENTS

Fertigungs- und Entwicklungspartner
mit High Performance

KOMPETENZ

Wir sind spezialisiert auf die fertigungsgerechte Entwicklung und rationelle Serienproduktion mechanischer Komponenten.

Die Erfüllung besonderer Anforderungen, hohe Genauigkeiten oder fertigungstechnische Sonderlösungen in Kombination mit prozesssicherer Herstellung sind unser Spezialgebiet.

/ Innovativ

Querdenken, auf Erfahrung zurückgreifen: So gehen wir gemeinsam mit unseren Kunden neue, effiziente Wege.

/ Persönlich

Persönliche Kommunikation vor Ort, kurze Wege zum Gesprächspartner: Das ist die Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

/ Grenzenlos

Innovationskraft und hochqualitative Produktion: Zu unseren Kunden gehören Unternehmen weltweit.

/ Zuverlässig

Klar strukturierte Ablaufprozesse garantieren unseren Kunden eine reibungsfreie Auftragsabwicklung. Ergänzend sind wir nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



FERTIGUNGSTECHNIKEN

/ CNC-Bearbeitung

Modernste Bearbeitungszentren ermöglichen uns eine wirtschaftliche und präzise Auftragsabwicklung; mittlere, aber auch größere Losgrößen.

/ Fräsen: von 50 mm bis max. 1200 mm

/ Drehen: ab Stange bis \varnothing 90 mm, Futterteile bis \varnothing 350 mm

/ Gesenkschmieden

Gewichtsbereich von 0,1 bis 80 kg. Dabei sind wir Spezialist für Teile, die später einer besonders starken Belastung ausgesetzt sind.

/ Schweißen

Wir sind zertifiziert nach EN 1090-2 EXC3 und EN 3834-2 sowie DIN EN 15085-2 (CL1) für Schweißarbeiten von Bauteilen für den Schienenverkehr.

/ Verfestigungsstrahlen

Nur eine von vielen Techniken zur Oberflächenoptimierung: Die plastische Deformation der Oberfläche induziert Druckeigenstress und bewirkt eine höhere dynamische Festigkeit.

/ Baugruppen

Beginnend bei der rationellen Montage von Gewindeeinheiten über das Einpressen von Lagerbuchsen bis hin zur Montage von gesamten Baugruppen.

/ Giessen

Gussbauteile aus Aluminium-, Grau-, Sphäro- oder Stahlguss – für jede Anforderung die optimale Werkstoffwahl.

/ Wärmebehandeln

Die meisten Werkstoffe erhalten erst mit adäquater Wärmebehandlung ihre gewünschten Eigenschaften.

/ Beschichten

Auch das perfekte Oberflächen-Finish für optische und technische Anforderungen Ihrer Bauteile lassen wir über unsere langjährigen und verlässlichen Partner fertigen.

EINSATZBEREICHE



Weichen- und Gleisbau

Bauteile und Teilbaugruppen für Gleis- und Weichentechnik



Automotive

Teilbaugruppen für Anhängerkupplungen



Maschinenbau

Strukturteile für Roboter



Wehrtechnik

Fahrwerks- und Chassiskomponenten



Grossmotorenbau

Komponenten für Grossdiesel und Common Rail



Baumaschinen / Hydraulik

Komponenten für Hydraulikpumpen und -motoren



Schienenfahrzeugbau

Teilbaugruppen für Drehgestelle



PRÄZISION

Unsere Kunden erwarten zu Recht maximale Präzision von uns. Die gefertigten Teile werden in unserem klimatisierten Messraum auf 2D- und 3D-Messgeräten intensiv geprüft.

Erst wenn Sie ganz zufrieden sind, sind wir es auch – unsere Referenzen sprechen für sich.

AGCO Fendt
Your Agriculture Company

KUKA

WOODWARD
Lorange

GENERAL DYNAMICS
European Land Systems

LIEBHERR

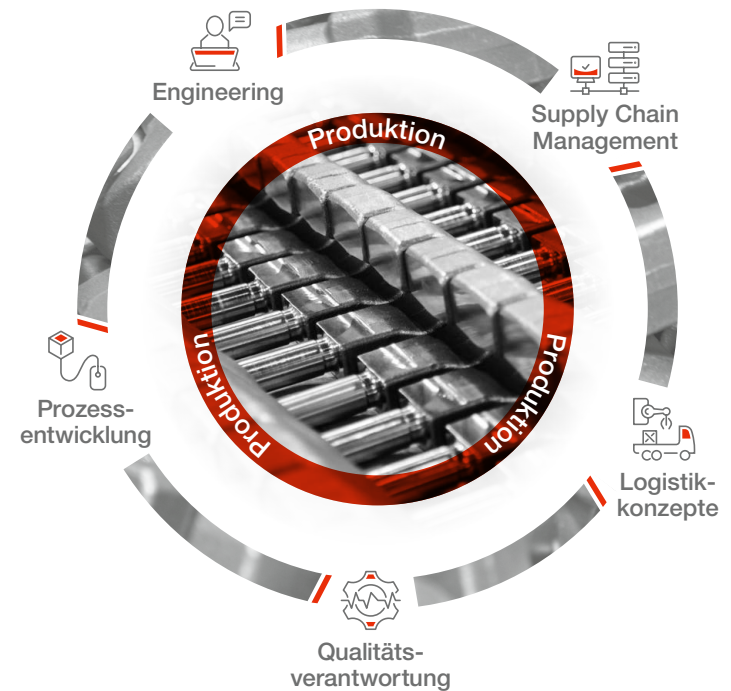
SBB CFF FFS

DB BAHN

STADLER



AMMANN Components – das ist Kompetenz in allen Bereichen der Metallbearbeitung: Beratung, Erfahrung, Qualität, Service, Preis und Leistung passen bei uns perfekt zusammen.



AMMANN AG
Oberstrasse 20 / Postfach 13
8274 Tägerwilen / Schweiz
+41 (0) 71 666 87 87
info@ammann-components.com
www.ammann-components.com