

QUALITÄT IM DETAIL

Nehmen Sie sich, was Sie brauchen!

„Qualität im Detail“ - diesen Fokus nehmen wir bei unserem Angebot sehr ernst. Als Komplettanbieter für OEM-Fertigung Ihrer Maschinenmodelle gleichermaßen wie als Anbieter einzelner Dienstleistungen der mechanischen Fertigung stehen wir ganz individuell - je nach Ihrem Bedarf - für Sie bereit. Weltmarktführer vertrauen uns - das ist unsere Motivation, immer höchste Qualität zu liefern.

Durch unseren vielseitigen und hochmodernen Maschinenpark mit 3- und 5-Achs-Maschinen sind wir in der Lage, fast alle anfallenden Arbeiten in unserem Haus durchzuführen. Auf diese Weise haben Sie Zugriff auf unsere Kapazitäten in der mechanischen Fertigung (Drehen, Fräsen, Rundschleifen, Flachs Schleifen, Präzisionsmessen, Schlosserei/Schweißerei), der elektrischen Installation (inkl. Schaltschrankbau), umfangreicher Veredelungstechniken (Inhouse-Lackiererei, Sandstrahlen, Laserbeschriften), Mess- und Testverfahren und natürlich fachmännischer Montage und Inbetriebnahme beim Kunden. Je nachdem, mit welcher Leistung wir Ihnen weiterhelfen können: Nehmen Sie sich das, was Sie brauchen!

Kunden, die unserem Haus ihr Vertrauen schenken, reichen von Herstellern für Werkzeug-, Verzahnungs- und Werkzeugschleifmaschinen bis hin zur Halbleiterindustrie. Auch Fabrikanten der Branchen Präzisionsoptik, Rapid Prototyping, Lebensmittel sowie Schneid- und Wickeltechnik zählen zu unseren Partnern.

Durch unsere breite Know-How-Basis können wir auch für Sie zu einem wertvollen Partner werden.

Fordern Sie uns, wir freuen uns schon darauf!

sämtliche Leistungen für präzisen Maschinenbau

Kapazitätssteigerung für unsere Kunden - auch kurzfristig

Terminverkürzung durch optimierte Lagerhaltung

Vertrauen und Kompetenz als Basis guter Arbeit



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Wir sind zertifiziert durch die Gesellschaft für Zertifizierungen mbH



Wir sind Teilnehmer am Umweltpakt Bayern.



Wir engagieren uns im Lokalen Energie Effizienz Netzwerk (LEEN)

Die Ansprechpartner für Ihre individuelle Qualitäts-Leistung



Hannes Brüstle
technischer Vertrieb
Tel.: +49 881 627 - 134



Bauer Maschinen und Technologie GmbH & Co. KG

Paradeisstraße 56
D-82362 Weilheim
Tel.: +49 881 627 - 0
Mail: info@bauer-weilheim.de
Web: www.maschinologen.de



Mechanische Fertigung

Mechanische Fertigung

Zerspanen
Messen
Laserschneiden
Drehen
Flachs Schleifen
Rundschleifen
Elektromontage
Sandstrahlen
Lackieren
Schweißen
Fräsen
Laserbeschriften
Drehen
Flachs Schleifen
Sandstrahlen
Elektromontage
Lackieren
Schweißen
Drehen
Laserschneiden
Zerspanen
Fräsen
Messen
Schweißen
Laserschneiden
Drehen
Flachs Schleifen
Rundschleifen
Elektromontage
Sandstrahlen
Lackieren
Zerspanen
Messen
Fräsen
Rundschleifen
Laserschneiden
Drehen
Schweißen
Flachs Schleifen
Sandstrahlen
Elektromontage
Lackieren
Schweißen
Drehen
Laserschneiden

Wir machen das für Sie.

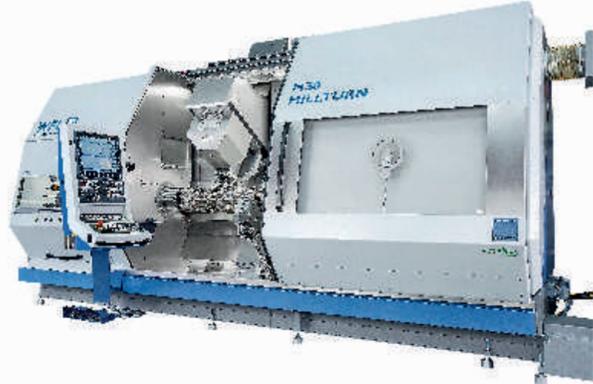
Zerspanungstechnik

Simultan auf fünf Achsen bearbeitet das Bearbeitungszentrum C32 bis zu 1000 kg schwere Werkstücke. Selbst schwer zerspanbare Werkstoffe fräst das Bearbeitungszentrum in Rekordzeit und mit perfekter Genauigkeit. Die Maschine verfügt über einen Palettspeicher mit 28 Plätzen. Dies versetzt uns in die Lage 24/7 zu fertigen. Nach dem Motto „heute das fertigen was morgen benötigt wird“.



Einmal spannen - komplett bearbeiten

Hohe Materialabtragsraten, die Flexibilität in der Bearbeitung in Kombination mit In-Process-Messen (auch Verzahnungskontrolle) machen die Millturn M35-G zur idealen Maschine für die Herstellung von Wellen auch mit Ritzeln und Verzahnung.



Messtechnik

Unser moderner Messraum eröffnet uns weitreichende Möglichkeiten in der 3D-Messtechnik. So sind wir in der Lage, bei Werkstückgewichten bis zu 2 t die Qualität zu dokumentieren. Durch die Thermokabine lässt sich das Raumklima für die Messung genauestens stabilisieren. Wir unterstützen Sie zuverlässig und lösungsorientiert bei allen Messaufgaben - schnell, flexibel und präzise.



Zahlen, Daten, Fakten / unser Maschinenpark

Horizontales Bearbeitungszentrum

Mori Seiki NH 6300 DCG

X	Y	Z
900	800	980

Vertikales Bearbeitungszentrum

Mori Seiki MV 653

1.530	660	650
-------	-----	-----

5-Achsen Bearbeitungszentren

Reiden BFR 24
Reiden BFR 22
Hermle C42
Hermle C32U mit 28 Palettenplätzen
DMG Mori DMU 50 Ecoline

4.000	1.200	1.500
2.000	1.200	1.500
800	800	550
650	650	500
500	450	400

Fräsen CNC

Kunzmann WF 600 MC

600	400	400
-----	-----	-----

Messmaschinen

Mitutoyo CNC-gesteuert
3D-Koordinatenmessmaschine

1.200	2.000	1.000
700	1.000	450

Flachschleifen

ABA Ecoline 1006A

1.000	600	420
-------	-----	-----

Dreh-Fräsen

WFL Millturn M35 G

Spitzenweite	max Ø
1.800	520
X	Z
600	1.500

mit KUKA Roboterautomation

Drehen CNC

Boehring VDF 400 CM
Boehring VDF 315 CM
DMG Mori CTX 310 Ecoline

Spitzenweite	max Ø
3.000	700
3.000	400
390	200

Drehen konventionell

Boehring DUS 400

1.000	200
-------	-----

Rundschleifen

Junker BUJA 29 NL
WMW SA 6UX2000

800	150
2.000	520

Schweisserei

Zertifikat nach AD 2000
Druckgeräterichtlinie 97/23/EG

Zulassung für Schienenfahrzeuge
nach DIN 15085-2; CL1

Ausführungsstufe EXC 2
nach EN 1090-2

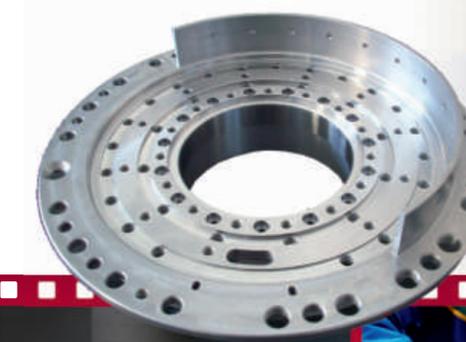
Zertifizierte Prüfungen
nach PT2

MAG / WIG / MIG
geprüfte Schweißer

Wehrtechnische Produkte
nach DIN 2303

Sandstrahlen

1.200 x 1.600 mm



Hier gehts zum Video



Blick in unsere Fertigungshalle

Fräs-Werkstück inkl. Oberflächenbeschichtung

5-Achs-Fräsen

Kontrolle in jedem Arbeitsschritt

hauseigene Schweisserei mit Zulassung für Schienenfahrzeuge

Achsen für Getriebebau bis zu 3m Länge

Lackiererei im Betrieb integriert

Qualität hat bei uns Tradition

Lernen Sie uns mit den Infofilmen auf unserer Website noch besser kennen!