

Ihr Systemlieferant für Schweißkomponenten



Laserschneiden



Kanten



Schweißtechnik

W&K - Ein motiviertes Team

Wir sind ein nach DIN EN 1090 EXC 2 zertifizierter Schweißfachbetrieb. Auf über 5.000 qm Produktionsfläche produzieren wir für nahezu alle Branchen in denen Stahl, Edelstahl oder Aluminium eingesetzt wird.



Stefan Wieneke
kaufmännischer Geschäftsführer



Horst Kemper
technischer Geschäftsführer



W&K Metallverarbeitung bringt Metall für Sie in Form

Wir verstehen uns als leistungsbereite und zuverlässige Verlängerung Ihrer Werkbank. Durch den Einsatz modernster Technik, ein Team kompetenter und fachlich versierter Mitarbeiter und eine werkseigene Produktionskontrolle garantieren wir Produkte von höchster Wertigkeit.

Ob Laserteil oder Schweißbaugruppe, Einzelteil oder Serienfertigung – wir fertigen es für Sie.

Wir sind seit der Gründung im Jahr 1999 stetig gewachsen und sind heute mit rund 120 Mitarbeitern/innen einer der größten regionalen Dienstleister in der Metallverarbeitung.

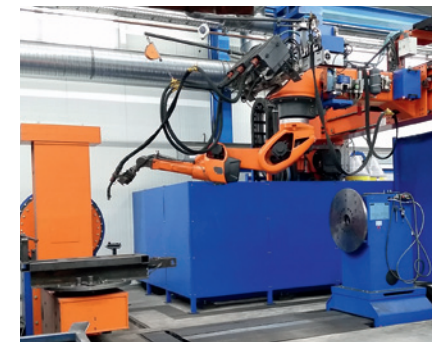
Laserschneiden

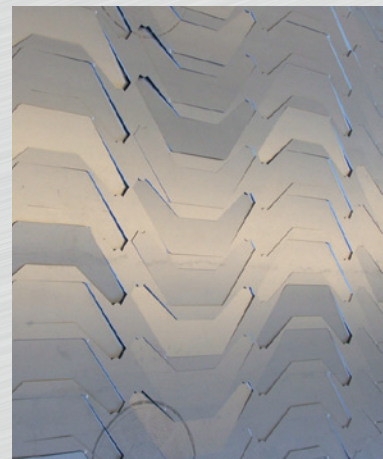


Kanten



Schweißen





Laserschneiden mit höchster Präzision

Mit unseren CNC-gestützten Laserschneidanlagen von TRUMPF und LVD sind wir darauf vorbereitet Ihre Anforderungen zu lösen.

Unsere individuell programmierbaren Schneidvorrichtungen revolutionieren die Bearbeitung von Aluminium und Edelstahl sowie unterschiedlichsten Baustahlarten.

Saubere und gratfreie Schnittbilder bei harten, wie auch weichen Materialien entsprechen Ihren hohen Anforderungen.

TRUMPF TruLaser 3040

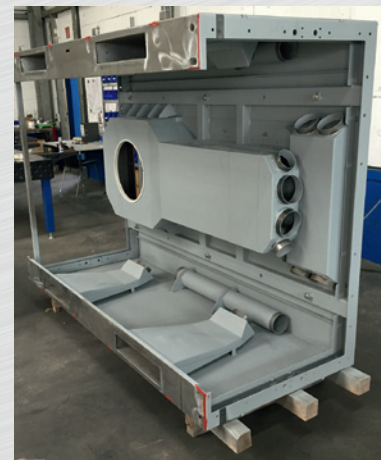
Leistung: 4 KW
Größe: 2.000 x 4.000 mm
Stahlblech: bis 20 mm
Edelstahl: bis 15 mm
Aluminium: bis 10 mm

Kein Kupfer und keine Kupferlegierung

LVD ELEKTRA FL3015 - Faserlaser / CNC

Leistung: 4 KW
Verfahrweg X: 3.080 mm
Verfahrweg Y: 1.555 mm
Stahlblech: bis 20 mm
Edelstahl: bis 15 mm
Aluminium: bis 10 mm

*Bearbeitet Eisen- und Nichteisenmetalle
Hocheffiziente Multi-KW-Faserlaser-Quelle
für eine dynamische Bearbeitung*



Kanten

Auf drei Abkantpressen fertigen wir für Sie effizient Einzelstücke, Klein- und Großserien. Wir realisieren für Sie präzise Kantungen von Werkstücken bis zu einer Länge von 4.500 mm und einer Materialstärke bis zu 8 mm. Ihre Werkstoffe werden mit modernster Abkanttechnik durch unsere Anlagen in Form gebracht.

Wir sind in der Lage alle gängigen metallischen Werkstoffe (Blech, Edelstahl, Aluminium etc.) mit Hilfe unserer Abkantpressen zu kanten.

Unsere Fertigung erfolgt mit engsten Toleranzen, somit bekommen Sie bei uns ein hohes Maß an Präzision.

LVD Easy Form 320/45

Länge: 4.500 mm

Stärke: 8 mm

Laserwinkelmesser

LVD ToolCell 135 t

Länge: 3.060 mm

Stärke: 6 mm

*Laserwinkelmesser,
automatische
Werkzeugbestückung*

DARLEY 110 t

Länge: 3.000 mm

Stärke: 5 mm



Schweißen

Die Schweißtechnik ist das Herzstück unserer Fertigungstechnik. Hier bringen wir zusammen was zusammen gehört.

Wir verfügen über 40 Handschweißplätze sowie über vier hochmoderne Schweißroboter der Marke CLOOS.

Wir fertigen vom Einzelteil bis hin zum kompletten Fertigteil - auf Wunsch „Just in Time“.

40 Handschweißplätze

- Autogenschweißen (Gasschmelzschweißen)
- MAG/MIG - Schweißen
- WIG-Schweißen

Zertifiziert nach DIN EN1090EXC2

Schweißerprüfungen nach DIN EN 287-1

Verfahrensprüfungen S690QL



Roboterschweißen

Haben Sie Teile, die in größeren Stückzahlen und in hoher Qualität geschweißt werden müssen?

Hierfür eignen sich unsere Roboterschweißanlagen hervorragend. Durch ihre hohe Produktivität bieten die Anlagen bei entsprechenden Stückzahlen Kostenvorteile gegenüber dem manuellen Schweißen.

Profitieren Sie von einer hohen Produktivität und Wirtschaftlichkeit durch perfekt abgestimmte Schweißkomponenten und faszinierend gute Schweißergebnisse Ihrer Produkte.

CLOOS - 2-Stationen-Anlage

Tandemtechnik (2-Draht)

Lasernahtsucher

1 x Dreh-/Wendepositionierer

1 x Drehtisch bis 2.300 x 9.000 mm

CLOOS - Roboterschweißanlage

400 A MAG - Schweißanlage

Dreh- und Schwenktisch

CLOOS - Roboterschweißanlage

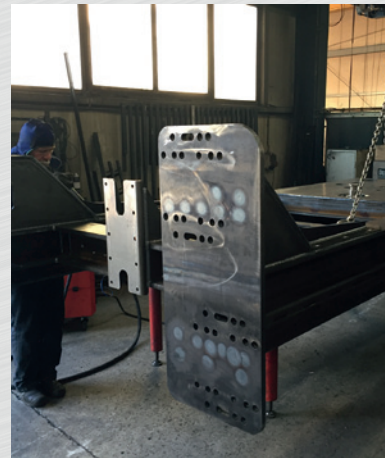
450 A MAG - Impulsgerät

Drehtisch

CLOOS - Kompaktzelle

QIROX Kompaktzelle Z6

Dreh- und Wendepositionierer



Von der Fertigung bis zur Veredelung – W&K macht's

Neben dem Lasern, Kanten und Schweißen, bieten wir bei W&K Metallverarbeitung intern oder durch zuverlässige externe Partner auch verschiedenste Dienstleistungen im Bereich der Nachbearbeitung und Oberflächenbehandlung an. Wir führen alle Anforderungen nach Ihrer geforderten Werksnorm aus.

Wünschen Sie eine Endmontage Ihrer Produkte? Auch dies ist bei uns möglich.

Testen Sie uns, wir sind nur einen Anruf (Mail) weit entfernt.



Logistik

Wir organisieren für Sie auf Wunsch die komplette Logistik von der Verpackung bis zur Lieferung.

Um eine termingerechte und den Bauteilen entsprechende Auslieferung zu gewährleisten, verfügen wir über einen eigenen Fuhrpark.

Alternativ finden unsere Produkte per Spedition ihren Weg zu Ihnen.



Referenzen

Wir produzieren für alle Branchen, in denen Stahl, Edelstahl oder Aluminium eingesetzt wird:

- Agrartechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- Automobil- und Caravanzubehör
- Automobilzulieferer
- Biogastechnologie
- Brandschutztechnik
- Energietechnik
- Fahrzeugbau
- Fördertechnik
- Glasindustrie
- Gleisbau
- Hallenbau
- Industrietore
- Kälte- und Klimatechnik
- Lebensmitteltechnik
- Metallhandwerk
- Möbelindustrie
- Tankanlagenbau
- Technischer Handel
- Tor- und Zaunbau
- Tuning (Motorrad)
- Umwelttechnik
- Zeltbau

Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage eine Referenzliste unserer Schlüsselkunden mit Ansprechpartnern zur Verfügung.

... und was dürfen wir für SIE tun?



W&K Metallverarbeitung GmbH

Windmüllerstraße 47 • D-59557 Lippstadt

Telefon: +49 (0) 2941 - 669 68-0 • Telefax: +49 (0) 2941 - 669 68-30

E-Mail: info@wk-metallverarbeitung.de • www.wk-metallverarbeitung.de