

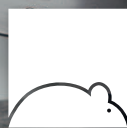


mauser

wir formen ideen aus metall

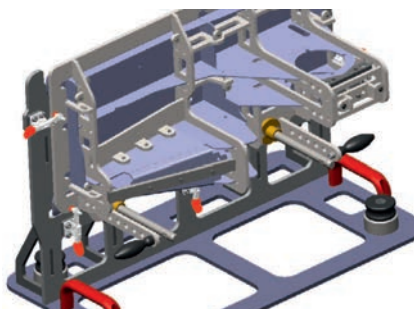


Schweißen/Handlaserschweißen



mauser

wir formen ideen aus metall



Materialvielfalt trifft Know-How

Dank modernster Schweißtechnik, unseren erfahrenen und entsprechend qualifizierten Schweißern ist es uns möglich, fast jedes Material zu schweißen: Edelstahl, Stahl, Aluminium, Aluminiumguss (Guss-Reparaturschweißen) oder auch Titan. Auch spezielle Anforderungen wie Kupferschweißen oder Messing-Löten sind möglich. Zudem sind wir ein zertifizierter Fachbetrieb nach WHG §19. Je nach Anforderung führen wir eigene Dichtheits- und Rissprüfungen durch.



Schweißvorrichtungsbau

Unser eigener Vorrichtungsbau sorgt für präzise und wiederholbare Schweißergebnisse, die höchsten Anforderungen genügen. Unser langjähriges Know-How sowie entsprechende Arbeitsabfolgen sorgen für minimalen Verzug der zu schweißenden Werkstücke.

Komplettservice

Auch die weitere Nachbehandlung der Schweißnähte und -werkstücke (Schliffrichtung, Beizen, Glasstrahlen, Lackieren, etc.) finden in unserer eigenen Lackieranlage bzw. Strahlkabine statt. Weitere Veredelungen wie vernickeln, verzinken, elektropolieren, brünieren, u.s.w. sind möglich.



MIG/MAG/WIG-Schweißen

Auch schwierigste Anforderungen werden von unseren erfahrenen Schweißern souverän bewältigt. Langjährige Erfahrung, ständige Fortbildungen sowie Qualitätskontrollen stellen hochwertigste Schweißergebnisse sicher. Mit unseren getakteten Schweißstromquellen lassen sich niedriglegierte Stähle, Edelstähle sowie Aluminiumlegierungen qualitativ hochwertig schweißen.

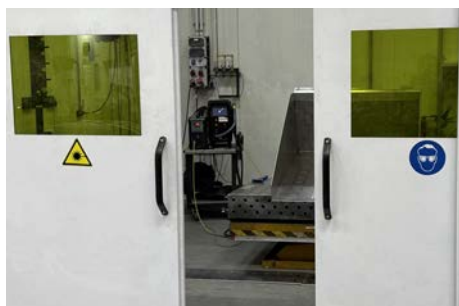


Handlaser-Schweißen

Das handgeführte Laserschweißen ermöglicht präzise Schweißnähte mit minimaler Wärmeentwicklung, wodurch der Verzug deutlich reduziert wird. Im Vergleich zum WIG-Schweißen arbeitet das handgeführte Laserschweißen bis zu viermal schneller und bietet somit eine wesentlich wirtschaftlichere Lösung.

Punkt- und Bolzenschweißen

Für rationelle lochlose Befestigungen bieten wir verzugarmes Punktschweißen an. Das Bolzenschweißen rundet unser Portfolio ab.



Zertifizierte Qualität

Unsere Prozesse sind zertifiziert und bieten Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und Qualität.

Zuverlässigkeit garantiert

Termintreue sowie ein gutes Preis-Leistungsverhältnis sind bei uns selbstverständlich. Nehmen Sie uns beim Wort.

