



Produktportfolio

Schweißbaugruppen

Inhalt

- Seite 2 – Informationstext
- Seite 3 – Übersicht
- Seite 4 / 5 – Produktfotos
- Seite 6 / 7 – Maschinenlisten

Informationstext

Unsere Schweißbaugruppen und Behälterbauten finden in diversen Branchen und Unternehmen international Anwendung. Unser umfangreicher Maschinenpark ermöglicht uns, komplexeste und ebenfalls simplere Schweißbaugruppen, in variablen Stückzahlen und Dimensionen, zu sehr wirtschaftlichen Konditionen zu fertigen.

Unser Projektumfang, in dem Bereich der Schweißbaugruppen, ist sehr variabel und reicht von der Produktion eines simplen Getriebegehäuses bis hin zu der Fertigung der Schweißbaugruppen und Schweißelemente einer vollumfänglichen Anlage. Unsere Kernkompetenz liegt in unserer langjährigen Erfahrung, die Produktion von hochkomplexen Schweißbaugruppen gehört für uns zu dem Arbeitsalltag.

Um die technischen Eigenschaften Ihrer Konstruktionen zu optimieren und Einsparpotentiale zu schaffen, unterstützen unsere Ingenieure Sie, bei Bedarf, bei der Planung und der Auslegung Ihrer Schweißbaukonstruktionen. Wir begleiten Sie von dem Entwurf des Projekts bis zu dem Abschluss und der Montage. Unser Montagetrupp, welcher sich aus zertifizierten Schweißspezialisten zusammensetzt, führt die Montage unserer Schweißbaugruppen international durch.

Wir schweißen sämtliche gängige und ebenfalls spezifischere Legierungen. Zusätzliche Fertigungsverfahren, wie das Beschichten, das Sandstrahlen, diverse Wärmebehandlungen und das Lackieren führen wir ebenfalls unternehmensintern durch. Sämtliche Schweißbaugruppen, welche wir produzieren, können wir unabhängig von externen Parteien fertigen. Wir selbst legen die Fertigungsverfahren fest und führen diese nach unseren internen Richtlinien durch, weshalb wir die Qualität unserer Schweißbaugruppen und der von uns durchgeführten Fertigungsverfahren gewährleisten können.

Wir produzieren gemäß den EN-, ASME-, GOST- und SASO-Standards, sowie der Bauvorschrift PED2014/68/EU-EC. Die dazugehörigen Dokumentationen, inklusive CE-Zeichen und ASME U&S Stempel, stellen wir ebenfalls aus.



Schweißbaugruppen stellen eine essenzielle Produktkategorie unseres Unternehmens dar. Unsere Schweißbaugruppen werden in hochkomplexen Konstruktionen und Anlagen verwendet, weshalb die Qualität unserer Bauteile stets und zuverlässig gewährleistet werden muss. Unsere Leidenschaft für die Präzision und das Detail und die hohe Eigenfertigungstiefe ermöglichen uns, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Wir realisieren Ihre Ideen und Vorstellungen, von der Konstruktion bis zu der Montage!

Übersicht

Dimensionen - Spezifikationen.:

Schweißbaugruppen:

- Mechanische Bearbeitung:
X-Achse – maximal: 30.000 mm
Y-Achse – maximal: 13.000 mm
Z-Achse – maximal: 4.000 mm
- Zertifikate und Zulassungen:
 - EN ISO 3834-2
 - PED 2014/68/EU
 - ATEX 94/9/EC
 - ISO 9001
 - T ÜV ZERTIFIZIERT

Umsatzvolumen.:

- Der durch das Absetzen von Schweißbaugruppen generierte Umsatz der Unternehmensgruppe Alform beläuft sich auf 11 Millionen Euro per Anno – ca. 13,75 % des gesamten Jahresumsatzes.

Verarbeitungsvolumen.:

- Jährlich verarbeitet die Alform Gruppe 12.000 Tonnen Stahl für die Produktion von Schweißbaugruppen.
- Umweltschutz.:
- Gemäß einer Kalkulation, welche wir durchführten, stoßen wir, in dem Zuge der Produktion unserer Schweißbaugruppen, ca. 11 % weniger Treibhausgase als reguläre Produktionsstätten in der Maschinenbaubranche aus.



Produktfotos







