

Behälter- und Apparatebau



Lösung

Komplettleistungen Sonderlösungen

Wirtschaftliche Lösungen im Sonderapparatebau



Behälterbau in unseren Werkstätten.

Abb. rechts: Aushebevorrichtung für 5 t schwere Walzen

Sie haben eine spezielle Idee? Wir setzen sie um!

Ob Apparatur, Druckbehälter oder Komplettanlage – unsere Spezialisten ermitteln mit Ihnen Ihr genaues Anforderungsprofil und entwickeln daraus hochwertige und praxismgerechte Lösungen. Sie erhalten von ISW-Technik Individuallösungen, die Sie „nicht von der Stange“ bekommen. Unsere Erfahrung aus der Durchführung unterschiedlichster Projekte nutzen wir, um Ihre Ideen und Vorstellungen effizient umzusetzen.

Für Sonderaufgaben sind wir bestens gerüstet.

Keine Kundenidee ist uns zu ungewöhnlich, um nicht ernsthaft zu prüfen, ob es einen technischen Lösungsansatz dafür gibt. Falls erforderlich, arbeiten wir aktiv an notwendigen Anpassungen von Regelwerken mit. Wir leisten auf vielen Gebieten Pionierarbeit. Angefangen bei Konzeptionierung und Auswahl spezieller Materialien über Verarbeitungsmöglichkeiten von Sonderwerkstoffen bis zur Abstimmung mit Behörden und Unterstützung bei Genehmigungsverfahren.

Mit unseren Leistungen optimieren Sie Ihren Produktionsprozess

Interdisziplinär denken – bedarfsgerecht entwickeln.

Bei der Entwicklung Ihres Produktes vereinen unsere Ingenieure Ihre Kompetenz mit unserem branchenübergreifenden Know-how. Durch die enge Verzahnung unterschiedlicher Fachabteilungen schöpfen wir aus einem breiten Erfahrungsschatz, von dem Sie profitieren. Die Projekte werden damit zügig, zielsicher und mit hohem Qualitätsniveau realisiert. Schon im frühen Projektstadium achten wir z. B. auf Machbarkeit und geforderte Sicherheitsbestimmungen. Wir entwickeln wirtschaftliche und Ihrem Bedarf angepasste Lösungen.



Sonderdruckbehälter, 300 bar, aus Titan

Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Leistungsspektrum.

Unsere Entwicklungs- und Fertigungsmöglichkeiten reichen von Einzelteilen bis zu kompletten Anlagen. Dazu gehören spezielle Gerätekonstruktionen, Apparate aus Sonderwerkstoffen, Druckgeräte sowie mechanische Apparate und Vorrichtungen, die auf Wunsch auch mit elektronischer Steuerung ausgerüstet werden können. Auch die Integration in bestehende Anlagenstrukturen, die Verrohrung, die komplette Montage sowie Inbetriebnahmen gehören zu unserem Leistungsspektrum.



Gasreinigungsanlage für ein Polymertechnikum

Was wir fertigen, ist technische Präzision.

Bei der Planung und Umsetzung komplexer Projekte stehen für ISW-Technik Wirtschaftlichkeit, Funktionalität, Fertigungsgenauigkeit und Zuverlässigkeit an oberster Stelle. Ein Garant für höchste Qualität sind unser ausgebildetes Fachpersonal und unsere Fertigungsmöglichkeiten, die einer permanenten Qualitätskontrolle unterliegen. Die effiziente Abwicklung Ihres Auftrages wird durch ein straffes Terminmanagement gewährleistet. Das bedeutet für Sie: absolut präzise Arbeit von der ersten Idee bis zur Auslieferung.

Präzise Planung und Umsetzung in allen Projektphasen



Qualitätskontrolle eines Druckfiltergehäuses für die Medizintechnik

Höchste Präzision und Sicherheit bis zum Finish.

Eine unserer besonderen Stärken ist die Verarbeitung hochwertiger Werkstoffe, deren mechanische Bearbeitung und die Herstellung hochwertiger Schweißverbindungen mit HPO-Zulassung nach AD 2000. Für den letzten Schliff sorgen zahlreiche Methoden der Oberflächenbearbeitung. Die Qualitätskontrolle erfolgt durch unsere eigene Materialprüfung bzw. in Verbindung mit benannten Stellen.

Wirtschaftliche Lösungen – maßgeschneiderte Konzepte.

Als Unternehmen für technische Industriedienstleistungen verfügt ISW-Technik über einen breiten Erfahrungshintergrund in den Bereichen Anlagen- und Maschinenbau, Sicherheits- und Automatisierungstechnik sowie Analysentechnik. Unsere Ingenieure, Techniker und Monteure erarbeiten tagtäglich professionelle und maßgeschneiderte Lösungen – vom Kleinauftrag bis zu komplexen Großprojekten.



Umfangreiche Leistungen zur Steigerung Ihrer Produktqualität



Endabnahme eines Druckbehälters



Vorrichtung für Seriedruckprüfung (Eigenentwicklung)

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- flexible und kostenoptimierte Umsetzung individueller Lösungen
- Erfüllung höchster Qualitäts- und Sicherheitsansprüche
- Einsatz modernster Fertigungsverfahren für Standard- und Sonderwerkstoffe

Komplexe Sonderapparate mit hohen Anforderungen an:

- Funktion, Konstruktion, Qualität
- Werkstoff, Reinheit (spezielle Werkstoffe)
- Fertigungs- und Prüftechnik (z. B. Druckbehälter)
- Toleranzen, Oberflächengüten
- Behörden-Engineering und Dokumentation unter Beachtung spezieller Regelwerke (z. B. im Ex-Bereich)

Unser Leistungsspektrum ist vielfältig:

- Beratung, Konzepterstellung
- Konstruktion, TÜV-Abnahmen, CE-Kennzeichnung
- Fertigung (qualifizierte Schweißtechnik, Zerspanung, Umformung)
- Prüfungen (Druck, Röntgen, FE, US, Magnepulver u. a.)
- Montage, Inbetriebnahme
- Projektmanagement

InfraServ Wiesbaden Technik

GmbH & Co. KG

Kasteler Str. 45

65203 Wiesbaden

Telefon: 0611 962-8304

Telefax: 0611 962-9258

info@isw-technik.de

www.isw-technik.de

InfraServ
 **Wiesbaden TECHNIK**