Lieferprogramm Anarbeitung Rohre

SALZGITTER
MANNESMANN
STAHLHANDEL

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Allgemeine Anarbeitung

Über das Angebot als Vollsortimenter mit allen Güten und Abmessungen hinaus bietet Salzgitter Mannesmann Stahlhandel im Rohrbereich eine umfangreiche Palette an Anarbeitungsmöglichkeiten. Dies geht von einfachen Zuschnitten für Rohre und Hohlprofile über die unterschiedlichen Beschichtungsmöglichkeiten bis hin zu filigranen Rohrbiegetätigkeiten im Präzisrohrsektor.

Scheuen Sie sich nicht, einen unserer Kundenverantwortlichen in Ihrer Nähe persönlich anzusprechen, auch wenn Sie auf den nächsten Seiten nicht alle Ihre Bedarfe wiederfinden.

In unserem Salzgitter-Netzwerk finden wir immer eine Lösung für Sie!

Die Vorteile liegen auf der Hand

· Bedarfs- und einsatzorientierte Ausführung Ihrer Bestellung
· Individuelle Fertigung für Ihren Bedarf
· Konstante und durchgängige Salzgitter-Qualität
· Lieferung aus einer Hand
· Dadurch Vermeidung von Schnittstellen
· Logistik-, Administrations- und Auftragskostenersparnis
· Zeitvorteil durch sofortige Einsatzfähigkeit
· Lieferterminoptimierung

Das Ergebnis ist ein optimales Preis-Leistungsverhältnis als solide Grundlage Ihrer Kalkulation.

Alle in unseren Bearbeitungszentren erbrachten Leistungen unterliegen der Qualitätskontrolle nach **DIN EN ISO 9001:2008**.

Foto: Herrenknecht AG

Sonderleistungen für den Stahl- und Maschinenbau

Anwendungen im Stahl- und Maschinenbau

Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und technische Kompetenz sind für unsere Kunden wesentliche Voraussetzungen für den nachhaltigen Erfolg.

Unser Anspruch ist es, diese Voraussetzungen für unsere Kunden zu erfüllen.

Dabei steht die Partnerschaft bei uns im Vordergrund. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir wirtschaftliche Lösungen für Ihre Bedarfsfälle – immer abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und die Erfordernisse des entsprechenden Bedarfs.

Nutzen Sie unsere umfangreichen internen und externen Anarbeitungsmöglichkeiten zur wirtschaftlichen Gestaltung und Realisierung Ihrer Projekte.

Anarbeitungsmöglichkeiten

Montagefertige Lieferung von nahtlosen und geschweißten Rundrohren und Stahlbauhohlprofilen nach technischen Kundenspezifikationen.

· Konturschnitte
· Schweißnahtvorbereitung
· Biegen
· Fixlängen rechtwinkelig und auf Gehrung
· Bohrungen
· Schlitze und Langlöcher
· Strahlen und Konservieren
· Lackieren
· Signierung und Kennzeichnung
· Entgraten
· Bearbeitung mittels Rohrlaser

Anarbeitung für den Brandschutz

Für unsere Kunden im Bereich des Brandschutzes haben wir uns zu einem leistungsstarken Partner entwickelt. Mit den Produkten unseres Geschäftsbereiches Virotec bieten wir Ihnen ein nahezu komplettes Leistungsspektrum an.

In unseren Lagerstandorten in Hannover und Mannheim unterhalten wir gut sortierte Läger mit genuteten, verzinkten und pulverbeschichteten Stahlrohren (RAL 3000 und RAL 9010) in Längen von 6 m.

Vorfertigung von Sprinkleranlagen

· Bohren
· Montage der Sprinklerschellen
· Schweißen von Verteilerleitung
· Fittinge mit Dichtmittel eindichten
· Sägen
· Nuten
· Gewindeschneiden
· Entzundern
· Konservieren
· Pulverbeschichten

Die Fertigung von Verteilerleitungen, sowohl mit Anbohrschellen als auch mit aufgeschweißten Nutstutzen, vervollständigen unser Angebot.

Alle von uns erbrachten Leistungen unterliegen dem Qualitätsstandard DIN EN ISO 9001.

Nach Ihren Vorgaben/Skizzen/Stücklisten liefern wir Ihnen montagefertige Verteiler- und Strangrohrleitungen termingerecht auf Ihre Baustelle und stellen uns mit unserer Logistik auf Ihre individuellen technischen Anforderungen ein.

Anarbeitung Präzisionsstahlrohre

Anarbeitung für alle Fertigungsstufen

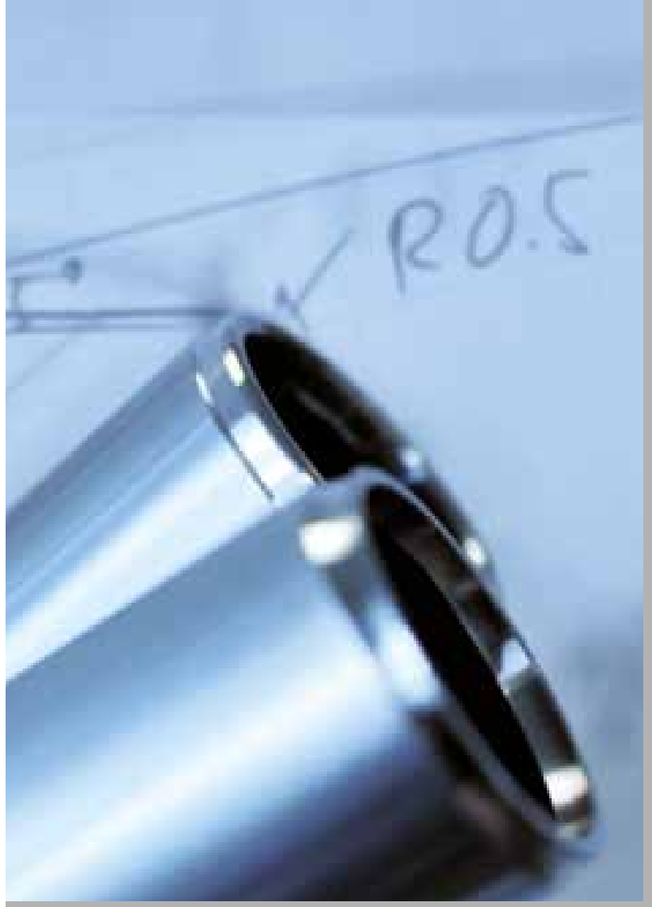
Für die individuelle Fertigung und zur reibungslosen und direkten Weiterverarbeitung der Produkte im kundeneigenen Produktionsprozess stehen vielfältige Anarbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung, die kontinuierlich den sich verändernden Anforderungen im Automobil- und Industriebereich angepasst und ausgebaut werden.

Effiziente Leistungen durch direkte Wege

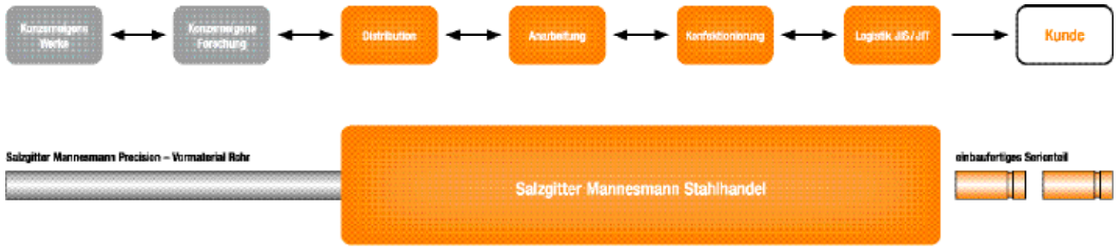
Durch die konzerneigene Präzisrohrherstellung, Werkstoffentwicklung und Produktion zeichnet sich das Leistungs- und Lieferprogramm des Salzgitter Mannesmann Stahlhandels durch eine gleichbleibend hohe, alle Prozessstufen umfassende Qualität, große Versorgungssicherheit und größtmögliche Flexibilität bei der Erfüllung von Lieferanforderungen aus.

Leistungsmerkmale

· Konzerneigene An- und Bearbeitungszentren
· Direkter Zugriff auf hohes fachliches An- und Weiterverarbeitungs-Know-how
· Moderne und serientaugliche Anlagentechnik
· Lückenloses Anarbeitungsspektrum durch feste externe Fertigungspartnerschaften



Beispiel Supply-Chain: Präzisionsstahlrohre ex Salzgitter Mannesmann Precision



Stärken und Kompetenzen

- Hohes Vorratslager und Reservierungskontingent – Abrufmanagement Lager Mülheim
- Hoher Automatisierungsgrad – optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Top-Qualität durch zertifizierte konzerneigene Werke und Partnerwerke
- Entwicklung von Materialsubstitution und Gewichtsreduzierung mit eigener Forschung

Anarbeitung Präzisionsstahlrohre

Anarbeitungsspektrum – Konzerneigene Leistungen

Am konzerneigenen Zentrallager und Fertigungsstandort in Mülheim stehen für die An- und Weiterbearbeitung von Stahlrohren hochleistungsfähige Sägeanlagen zur Verfügung. Maßgenau und wirtschaftlich können hier Rohrzuschnitte in Serienfertigung ausgeführt werden.

Anarbeitungsspektrum am Standort Mülheim

· Sägen auf Genaulängen
  - leistungsstarke RSA-Sägen
  - Bürstenentgratung
  - Genaulängenmesseinrichtung mit 100%-Kontrolle
  - integrierte Wanddickenmessung
· Spanfrei spülen
· Rekonservieren

Leistungsmerkmale am Standort Mülheim

· Präzisionsschnitte auf modernster Anlagentechnik
· Einzelteilfertigung
· Serienfertigung

Zur Komplettierung des Anarbeitungsspektrums werden weitere Fertigungsleistungen über einen Pool von zertifizierten, sorgfältig ausgewählten Systempartnern abgedeckt.

Leistungsmerkmale Anarbeitungsspektrum

· Modernste Fertigungstechnologie, qualifiziertes und erfahrenes Fachpersonal
· Zeit- und Kostenersparnis durch alle Leistungen aus einer Hand
· Kundenindividuell flexibel kombinierbare Anarbeitungsbausteine

Materialmanagement & Logistik

Lieferprogramm

· Umfassendes Liefer- und Abmessungsprogramm an nahtlosen und geschweißten Präzisions- und Edelstahlrohren für den Automobilbau
· Übernahme des kompletten Materialmanagements
· Disposition, Beschaffung, Lagerung

Anarbeitungsdienstleistungen

· Vielfältige Möglichkeiten der Anarbeitung von Präzisionsstahlrohren
· Analyse von Make-or-Buy-Szenarien durch Darstellung von Kosten-Nutzen-Verhältnissen
· Outsourcing von Prozessen und Unternehmensteilen

Logistik

· Leistungsfähiges Distributionsnetz
· Kundenspezifische Versorgungskonzepte für Werkstoffe und angearbeitete Teile in der Montage
· Skalierbare Logistikkonzepte
  - Just-in-Time (JIT)
  - Just-in-Sequence (JIS)
  - Kanban-Konzepte

Anarbeitung Präzisionsstahlrohre

Trenntechniken

· Sägen
· Schertrennen
· Abstechen
· Laserschneiden
· Abrollen
· Gleitschleifen

Bearbeitungen

· Einziehen
· Aufweiten
· Verjüngen
· Stauchen
· Kalibrieren
· Biegen
· Drehen
· Fräsen
· Stanzen
· Lochen
· Prägen

Rohrendenbearbeitungen

· Innenausdrehen
· Nut einstechen
· Umformen
· Entgraten
· Definierte Fasen
· Mehrfachfasen
· Radiusdrehen
· Gewinde schneiden

Oberflächenbeschichtung

· Galvanisch verzinken
· Feuerverzinken
· KTL-Beschichten
· Pulverbeschichten
· Lackieren

Wärmebehandlung

· Normalisieren
· Vergüten

Anarbeitung Präzisionsstahlrohre

Leistungsbeispiel – Kundenindividuelle Teilefertigung

Outsourcing der Teilefertigung für das Produkt „Gehäuserohr“ gemäß Kundenvorgabe

Produkt/Vormaterial

Substitution von geschweißt gezogenen Rohren nach EN 10305-2 durch Rohre nach EN 10305-3

Anarbeitungsleistung

· Ablängen
· Lagersitz drehen
· Fasen andrehen
· Planflächen drehen
· Oberflächenbeschichtung

Logistik

· Konfektionieren und Verpacken in Kundenladungsträger
· Just-in-Time-Lieferung der angearbeiteten Teile in die Kundenmontage
· Ladungsträgerlogistik

Ergebnis

Kostenreduktion bei gleichzeitiger Verbesserung der Oberflächeneigenschaften

Leistungsbeispiel – Aktive Kostenreduzierung

Entwicklungsberatung und Betreuung - Einsparpotenziale Zusatzverstärkung Automotive

Ausgangssituation

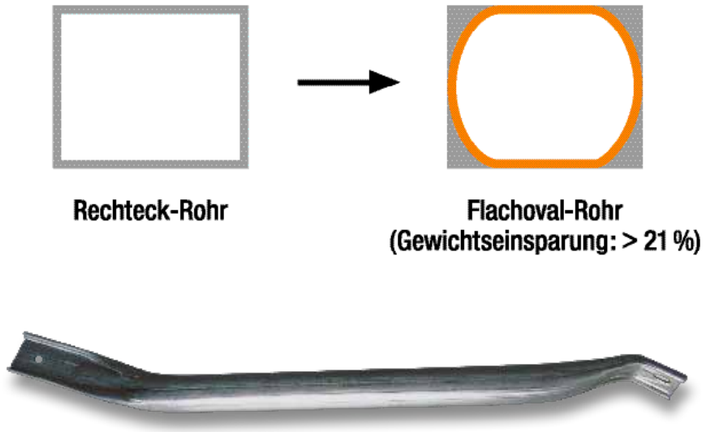
· Vormaterial: Geschweißtes Rechteckrohr mit nachträglicher Wärmebehandlung
· Das Fertigteil wird nachträglich stückverzinkt

Lösung

· Materialwechsel auf bandverzinkten mikrolegierten Stahl
· Umstellung auf Flachovalrohr
· Verschnitt-Optimierung durch Kombifixlänge

Ergebnis

· Gewichtseinsparung zum Rechteck-Rohr: > 21 %
· Keine Wärmebehandlung erforderlich
· Keine nachträgliche Stückverzinkung notwendig
· Zeit- und Kostenersparnis



Vertriebsorganisation

Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH
Schwannstraße 12
40476 Düsseldorf
Postfach 30 09 43
40409 Düsseldorf
Germany
Tel.: +49 211 4300-1
Fax: +49 211 4300-90

www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.de

Berlin
Rudower Chaussee 46
12489 Berlin
Tel.: +49 30 66099-0
Fax: +49 30 66099-209

Fürth
Hafenstraße 91
90768 Fürth
Postfach 25 52
90715 Fürth
Tel.: +49 911 7570-0
Fax: +49 911 7570-100

Gladbeck
Beisenstraße 53
45964 Gladbeck
Postfach 5 20
45955 Gladbeck
Tel.: +49 2043 407-0
Fax: +49 2043 407-991

Hamburg
Andreas-Meyer-Straße 15
22113 Hamburg
Postfach 74 07 10
22097 Hamburg
Tel.: +49 40 78958-0
Fax: +49 40 78958-237

Hannover
Wiesenauer Straße 17
30179 Hannover
Postfach 48 67
30048 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-204

Hannover
System Virotec
Wohlenbergstraße 7-9
Gebäude 620
30179 Hannover
Tel.: +49 511 515150-0
Fax: +49 511 515150-50

Hildesheim
Daimlerring 7
31135 Hildesheim
Tel.: +49 5121 7608-0
Fax: +49 5121 7608-30

Köthen
Friedrich-Ebert-Straße 39
06366 Köthen
Postfach 11 58
Tel.: +49 3496 501-0
Fax: +49 3496 501-215

Mannheim
Dortmunder Straße 4-6
68219 Mannheim
Postfach 81 05 29
68205 Mannheim
Tel.: +49 621 8040-0
Fax: +49 621 8040-110

Mülheim
Pilgerstraße 19
45473 Mülheim a. d. Ruhr
Tel.: +49 208 74055-0
Fax: +49 208 74055-70

München
Triebstraße 32
80993 München
Postfach 50 06 60
80976 München
Tel.: +49 89 149099-0
Fax: +49 89 141300-1

Osterholz-Scharmbeck
Am Binnenfeld 1
27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: +49 4791 18-0
Fax: +49 4791 18-10

Plochingen
Am Rheinkai 30
73207 Plochingen
Postfach 13 40
73203 Plochingen
Tel.: +49 7153 601-0
Fax: +49 7153 601-103

Viersen
Helmholtzstr. 7
41747 Viersen
Tel.: +49 2162 81706-0
Fax: +49 2162 81706-76

Zeithain
Mannesmannstraße 8
01619 Zeithain
Tel.: +49 3525 6060-0
Fax: +49 3525 6060-487

Österreich, Gratkorn
Harter Str. 1a
8101 Gratkorn
Tel.: +43 316 6094-0
Fax: +43 316 6094-40

Frankreich, Straßburg
3a rue de Dunkerque
67000 Strasbourg
B.P. 60049
67016 Strasbourg-Cedex
Tel.: +33 3 88 45 65 90
Fax: +33 3 88 45 58 66

SALZGITTER MANNESMANN STAHLHANDEL
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

Vertriebsmarketing SMSD Anarbeitung Rohre 01 D/11.15