

Rohrleitungsbau Ihrer Anlagen einfach gemacht.

Bestellen Sie vorgefertigte Rohrformstücke oder Verteiler nach passgenauer Vorgabe in höchster Qualität. Somit ist Ihnen die einfache Montage vor Ort garantiert.

custom
Ihr Wunschprodukt
made



Bogenanschlüsse DN 10 – 100 (D1/D2) T-Stücke 10 – 100 (A/B)

DN	D1	D2	DN	A	B
10	10	13	10	10	13
15	16	19	15	16	19
20	20	23	20	20	23
25	26	29	25	26	29
32	32	35	32	32	35
40	38	41	40	38	41
50	50	53	50	50	53
65	66	70	65	66	70
80	81	85	80	81	85
100	100	104	100	100	104

Wir fertigen Rohrstücke mit Flanschanschlüssen auch nach Ihren Vorgaben.

Qualität verpflichtet.

Die GFA Steriltechnik ist ein zertifizierter Schweißfachbetrieb nach EN ISO 3834-3 und HP 0 mit entsprechendem Schweißfachpersonal EWS (European Welding Specialist). In der pharmazeutischen Steriltechnik greifen wir auf jahrzehntelange Erfahrung zurück, um europaweit mit schnellen und flexiblen Möglichkeiten zuverlässige Lösungen für unsere Kunden zu finden.

Um eine möglichst lange Lebensdauer unserer Produkte sicherzustellen, legen wir großen Wert auf Qualität und Quantität unserer Arbeit und dem eingesetzten Material:

- | Die Schweißaufsicht ist als Prüfperson nach EN ISO 9712 PT2 und VT2 qualifiziert.
- | Das Schweißer-Personal ist geprüft und zugelassen durch den TÜV-Rheinland nach DIN 287-1.
- | Es werden in turnusmäßigen Abständen Schweißerprüfungen, Verfahrensprüfungen und Arbeitsprüfungen abgelegt.
- | Durch Schulungen und Schweißanweisungen für die jeweiligen Produkte wird für eine hohe Qualitätssicherheit gesorgt.



GFA Steriltechnik
Bockhackerstr. 21
42499 Hückeswagen

T +49 (0)2192 20 12 11
F +49 (0)2192 85 98 48

info@gfa-steriltechnik.de
www.gfa-steriltechnik.de



GFA Steriltechnik
Perfektion im Design.



Lösungen
für perfekte
Zusammenarbeit.

www.gfa-steriltechnik.de

Ein solider Partner.

Seit über 20 Jahren hat sich die GFA Steriltechnik GmbH & Co. KG als solides, mittelständisches Unternehmen in der Sterilbranche einen Namen gemacht. In intensiver und vertrauensvoller Zusammenarbeit werden die Vorstellungen unserer Kunden in Edelstahl umgesetzt.

Die Produktpalette der GFA Steriltechnik ist pharmagerecht, aseptisch und mit allen Materialzeugnissen nach FDA- und GMP-Richtlinien gefertigt.

Als zertifizierter Schweißfachbetrieb nach DIN EN ISO 3834-3 werden unsere Schweißnähte von geprüftem Schweißfachpersonal mit entsprechender Schweißnahtdokumentation gefertigt. Endoskopie und Oberflächendokumentationen sind für uns selbstverständlich.

Zerspanung

- | **CNC-Drehen**
Stangenmaterial bis 80 mm Ø
Futterteile bis 350 mm Ø aus Edelstahl
- | **CNC-Fräsen**
Edelstahl bis zu 600 × 400 mm
Erstellung von Bohrbildern für Wärmetauscher

Unsere Umkehrosmosedruckrohre.

Aus hochwertigem Edelstahl in 1.4404 fertigen wir Umkehrosmosedruckrohre für Reinstwasser in 2,5", 4" und 8" Technik. Die Druckbeständigkeit der Rohre beträgt bis zu 20 Bar. Endkappen befinden sich im Klemmanschluss. Benötigen Sie höhere Druckverhältnisse, können wir Ihnen diese selbstverständlich auch anbieten.

Oberfläche
innen Ra 0,8
µm, außen
Ra 1,6 µm



Anlagenbau

- | **Rahmengerüste**
Rahmengerüste aus Edelstahl in unterschiedlichen Größen
Verschweißung im WIG-Verfahren
- | **Druckbehälter**
Erstellung von Druckbehältern (HPO), bis zu 1000 mm orbital
- | **Pharmaproduktbehälter, Dosierbehälter und Fermenter**
gefertigt nach GMP-Richtlinien
- | **Rohrbündel-Wärmetauscher**
Fertigung von ein- und doppelbödigen Wärmetauschern (DTS) von 40 bis 400 mm Ø
- | **Rohrleitungsbau**
Orbital gesteuerte, geschlossene Zangen
(12 mm bis 115 mm Ø) inkl. Schweißdokumentationen
Rohrleitungsbau auf Kundenbaustellen
- | **Beizen**
Edelstahl-Lohnbeizen, Beizbad (Oxyfirst-Steel-Verfahren)
- | **Segementrührer, Impeller und Zubehör für Fermenter**
Auch in Kleinstausführungen und e-polier

Oberflächen
nach Hygiene-
klasse 4

Die DIN 32676 Reihe.

Um hohe hygienische Standards in der Pharma- und Lebensmitteltechnik zu erreichen, wurde diese Norm entwickelt. Vorteile: einfache Montage, glatter Rohrübergang.



Wasseraufbereitungsanlagen

Diese schöne Umkehrosmoseanlage der Firma Letzner zeigt sehr deutlich, was Sie als Projektmacher von uns erwarten dürfen.



Perfektion
im Design

Unsere Tätigkeiten bei diesem Projekt

- | Auslegung und Konstruktion
- | Dreh-, Frästeile
- | Rahmenbau
- | Behälterbau
- | Rohrleitungsbau

Die DIN 11853-3 Reihe.

Um sterile Standards in der Pharma- und Lebensmitteltechnik zu erreichen, wurde diese Norm entwickelt. Vorteile: einfache Montage; sehr präziser Rohrübergang, der am Übergang durch einen definierten O-Ring abgedichtet wird.

Oberflächen
nach Hygiene-
klasse 4

