



SOLUTIONS IN SHEET METAL



UNTERNEHMEN

Gründungsjahr: 1988

Mitarbeiteranzahl: 65

Gebäudefläche: 5.000 m²

Krankapazität: 80 T

Lichte Höhe unter dem Kranhaken: 9 m

Hauptaspekte unserer Unternehmensphilosophie:

- Langfristige, kundenorientierte Geschäftsbeziehungen.
- Schaffung von Mehrwert auf der Grundlage unserer umfassenden Erfahrung und ständiger Innovation.
- Professionalität und Engagement zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

LEISTUNGEN

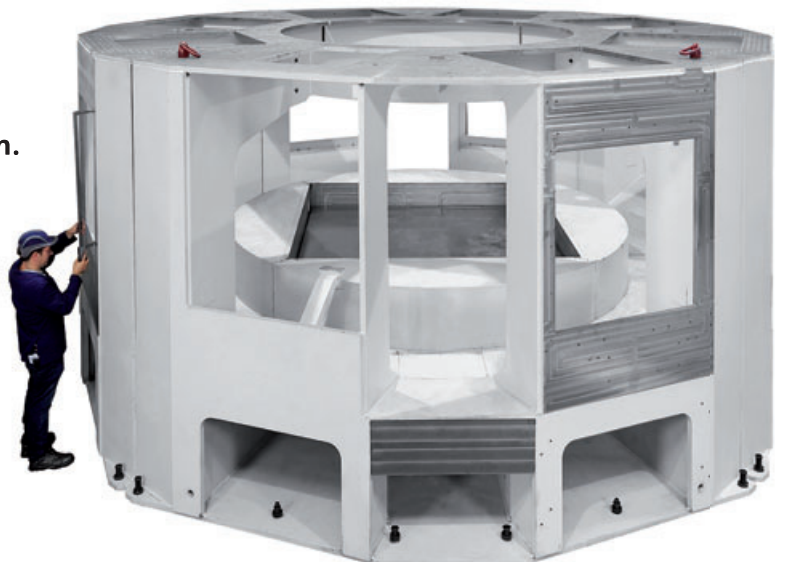
Entwicklung und Konstruktion, Herstellung, Lackierung und Montage von Spezial- und Standardverkleidungen.

- Wir sind spanischer Marktführer und exportieren in die wichtigsten europäischen Länder.
- Wir entwerfen und optimieren die Projekte in unserem Entwicklungs- und Konstruktionsbüro bestehend aus 10 Mitarbeitern.
- Wir haben mehr als 2.500 Verkleidungen hergestellt.



Montage, Schweißen, Bearbeitung und Lackierung von mittleren und großen geschweißten mechanischen Strukturen.

- Wir bieten fertige und für die Montage beim Kunden vorbereitete Teile an, mit einem Service, der Zuschchnitt und Formgebung, Montage und Schweißen, zerstörungsfreie Prüfung, Wärmebehandlung, Oberflächenbehandlung, maschinelle Bearbeitung, Verifizierung durch Laser Tracker oder 3D-Prüfung, Lackierung und Transport umfasst.



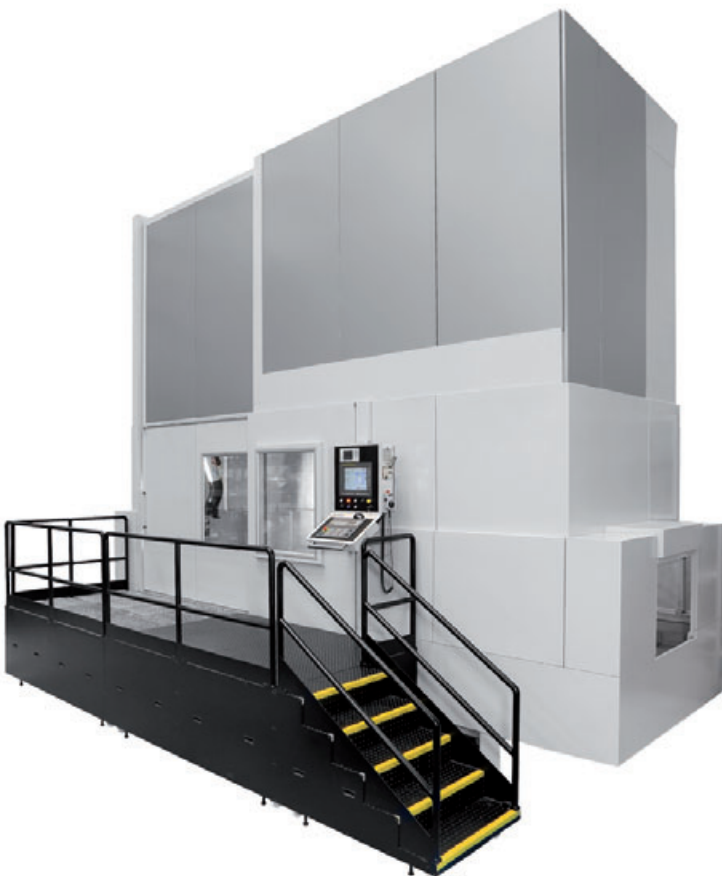


SEKTOREN



Werkzeugmaschinen

Wir beliefern große in- und ausländische Hersteller mit Verkleidungen für alle Arten von Metallbearbeitungsmaschinen: Fräsmaschinen, Bohrmaschinen, vertikale und horizontale Drehmaschinen, Spezialmaschinen und Bearbeitungszentren.



Luft- und Raumfahrt

Wir beliefern namhafte, europäische Hersteller des Sektors mit allen Arten von wärmeisolierten Werkzeugen und Verkleidungen, die in großen Bearbeitungsbereichen zur Energieeinsparung beitragen.



Energie

Wir liefern Strukturkomponenten und Maschinenverkleidungen (einschließlich ihrer Installation) für On- und Offshore-Anwendungen.



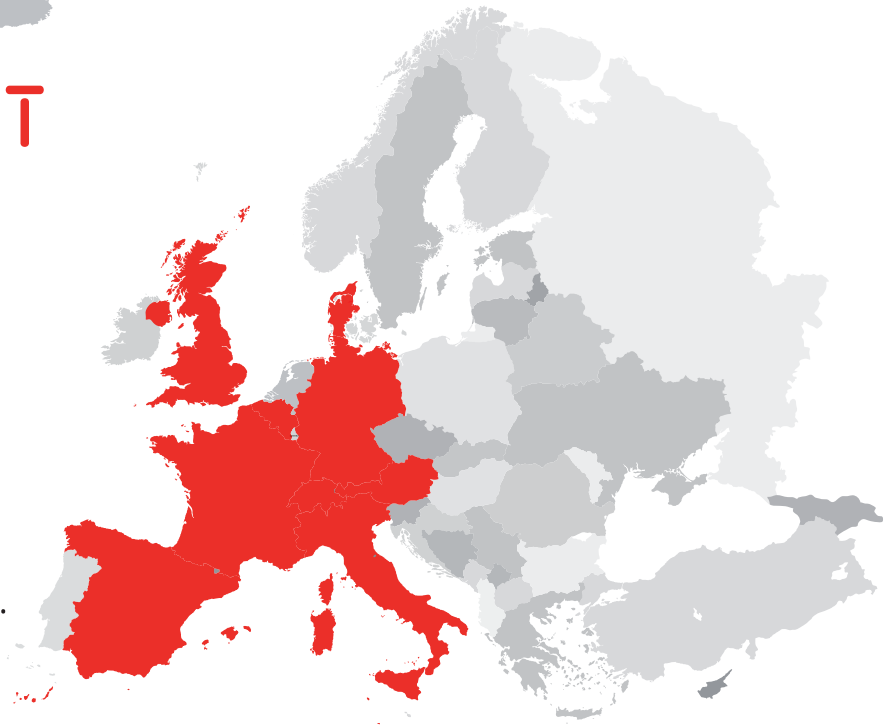
Investitionsgüter

Wir fertigen alle Arten von geschweißten Strukturen für diesen Sektor und schallgedämmte Verkleidungen für diese Art von Anwendung sowie für eine breite Palette von Maschinen und Formbearbeitungsgeräten.



MARKT

Unser Zielmarkt ist
Westeuropa: Spanien,
Frankreich, Italien,
Deutschland, Österreich,
Schweiz, Belgien, Dänemark,
England.
Der Exportanteil liegt bei über
50 % unseres Gesamtumsatzes.



10 GRÜNDE, WAS SIE VON UNS ERWARTEN KÖNNEN



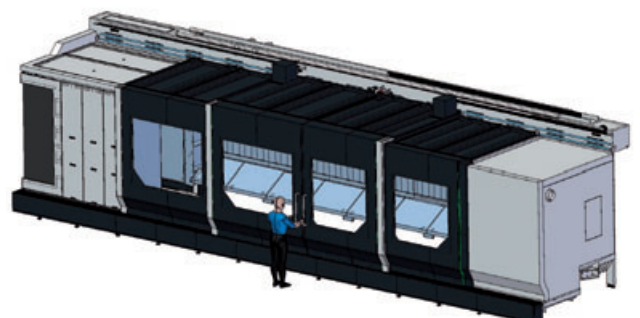
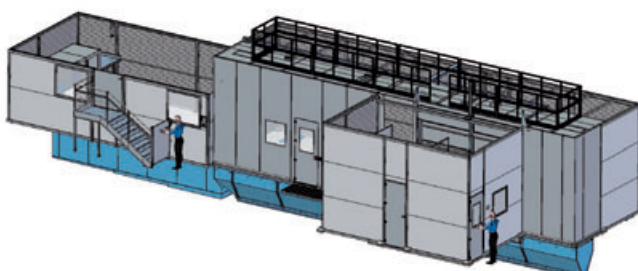
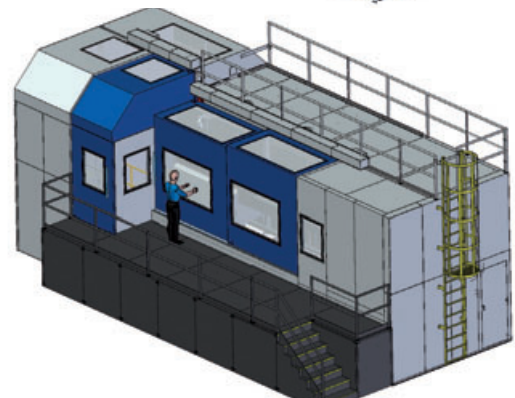
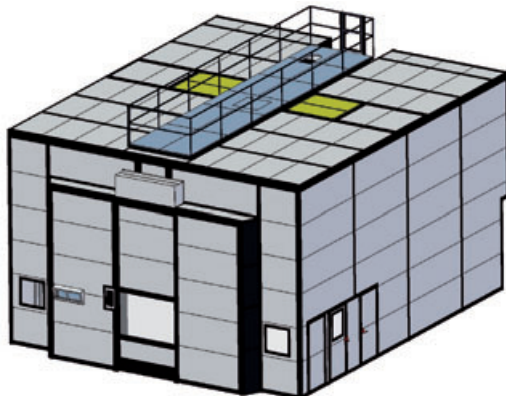
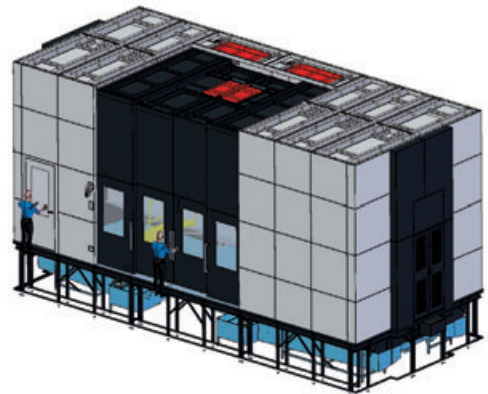
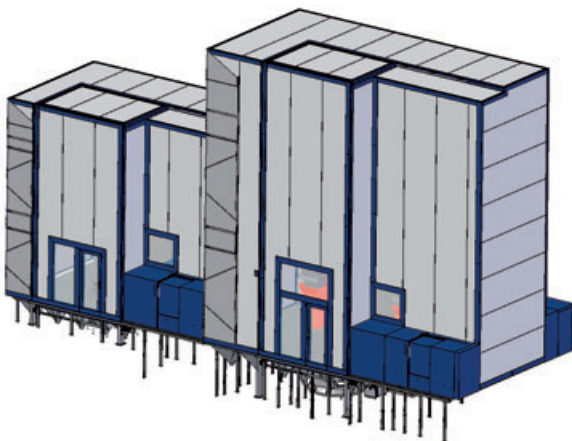
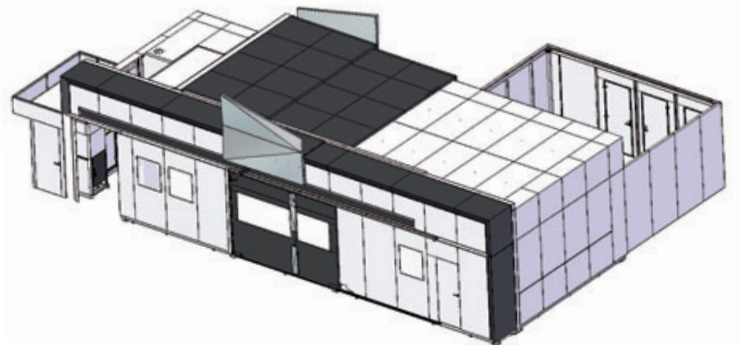
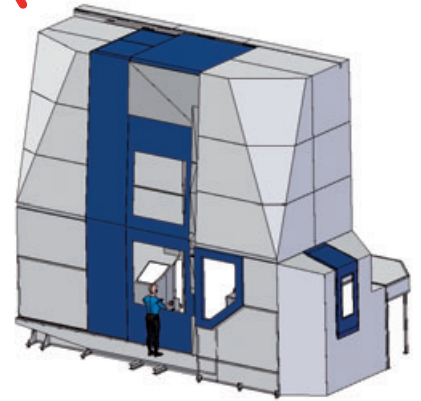
1. Wir **übertreffen immer die Erwartungen.**
2. Wir verfügen über umfassendes **Expertenwissen.**
3. Wir bieten **Europäische Qualitätsstandards.**
4. Wir bieten unverzügliche **Unterstützung.**
5. Wir sehen uns **als Partner**, nicht als Lieferant.
6. Wir schaffen **einen Mehrwert** für Projekte.
7. Wir zeigen ein **hohes Maß an Verpflichtung.**
8. Wir verfügen über einen **umfassenden Überblick.**
9. Wir verfügen über **große Konstruktions- und Fertigungskapazitäten.**
10. Unser Unternehmen besteht aus Menschen mit **ethischen Grundsätzen und Werten.**



VERKLEIDUNGEN

3D-Konstruktion und Simultaneous Engineering

In ständiger Kommunikation mit dem Kunden optimieren wir die 3D-Konstruktion der Verkleidung unter Berücksichtigung der maximalen Effizienz, Funktionalität, Ergonomie, Nachhaltigkeit und Rentabilität.



Spezialverkleidungen

Wir entwickeln, konstruieren, fertigen und montieren vor Ort Spezialverkleidungen von unbegrenzter Größe für alle Arten von Anwendungen und Branchen.





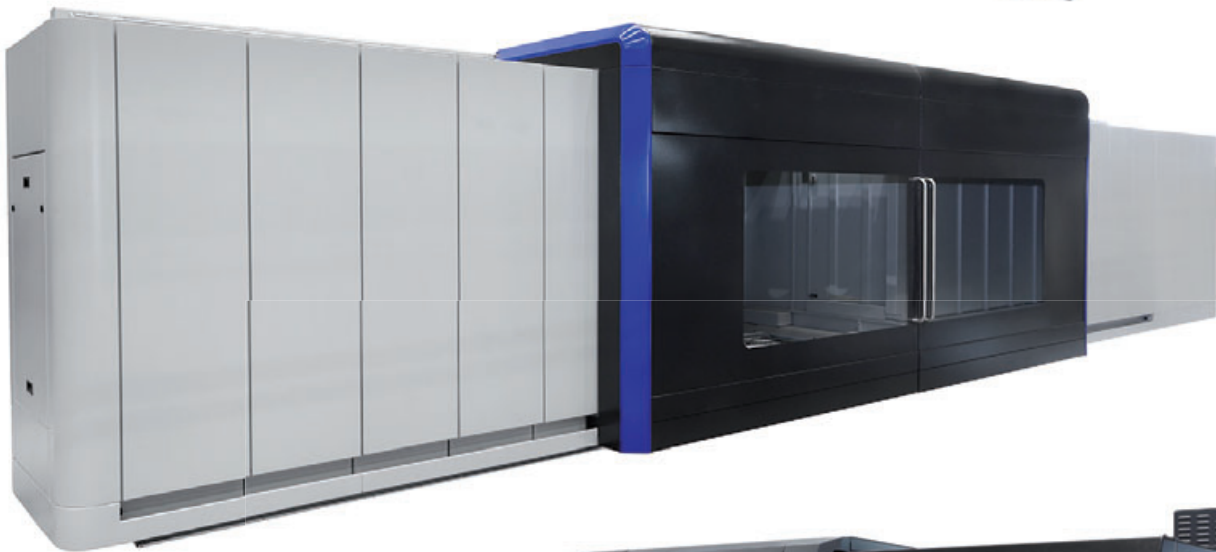
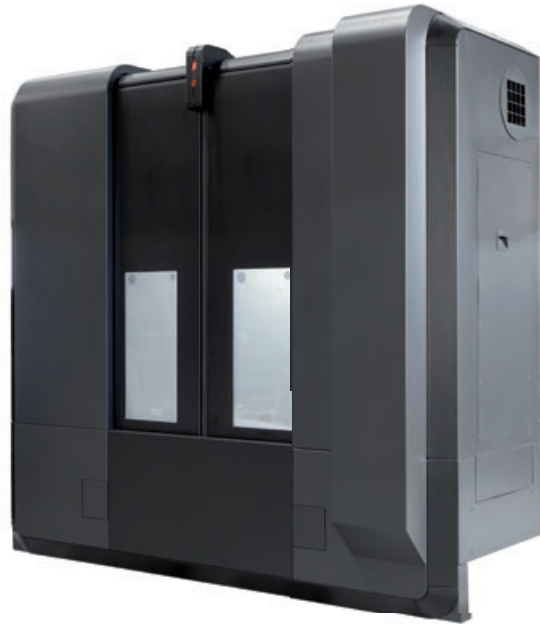
In der Verkleidung sind alle vom Kunden gewünschten Installationen (elektrisch, pneumatisch, hydraulisch, Klimatisierung und/oder Nebelabsaugung) sowie alle Arten von Antrieben für die Automatisierung der beweglichen Teile (Türen, Klappen, Abdeckungen) der Verkleidung enthalten.



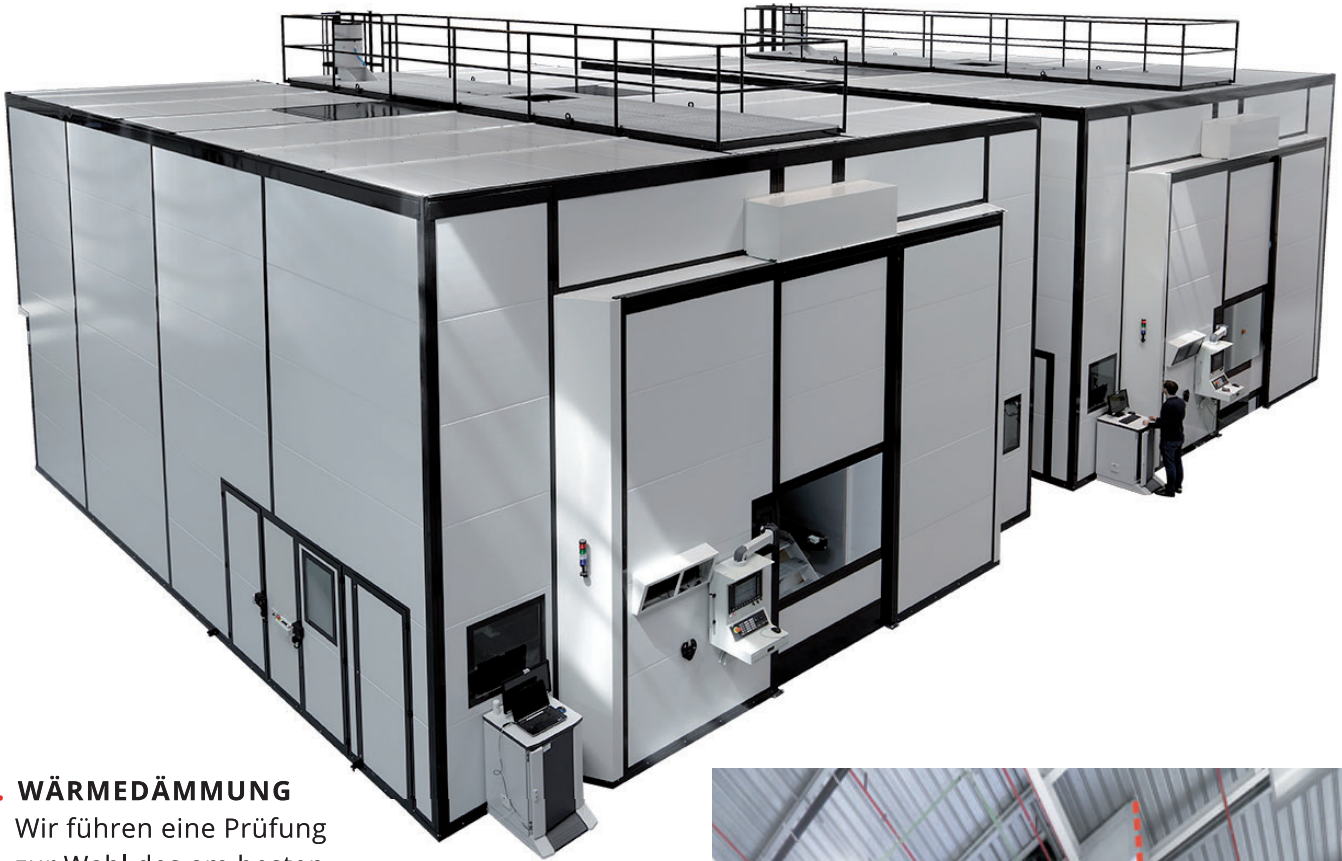


Standardverkleidungen

Wir stellen Standardmaschinen mittlerer Größe in kurzen, mittleren oder langen Serien aus, die in unseren Installationen montiert werden. In der Verkleidung inkludieren wir die gleichen Installationen und Antriebe, wie bei den Spezialverkleidungen im vorherigen Abschnitt beschrieben.



Verkleidungen für Spezialanwendungen



1. WÄRMEDÄMMUNG

Wir führen eine Prüfung zur Wahl des am besten geeigneten Sandwichpaneel-Typs für die optimale Energieeinsparung der Anlage, die komplette Konstruktion, Herstellung, Lackierung und Montage vor Ort durch.

2. SCHALLDÄMMUNG

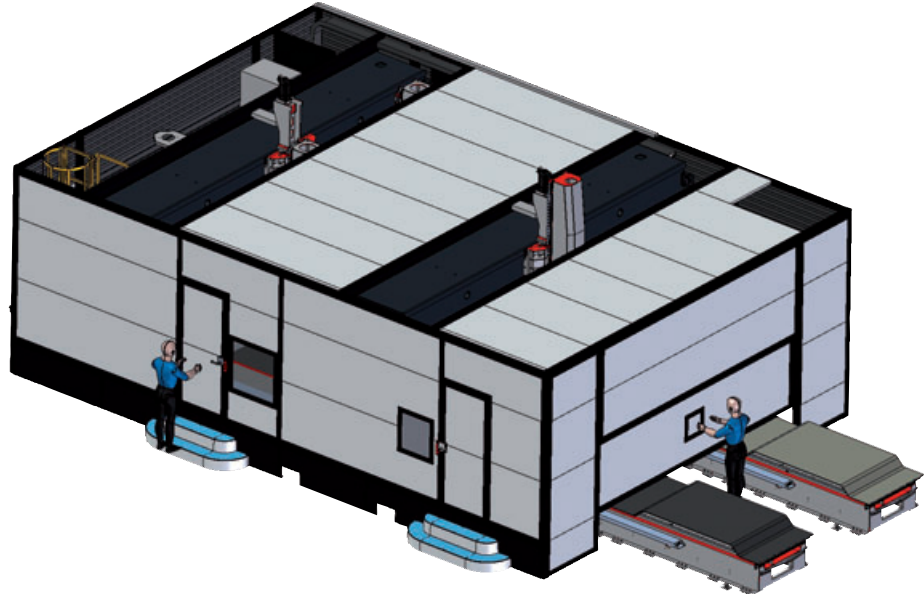
Wir führen eine Prüfung zur Wahl des am besten geeigneten Sandwichpaneel-Typs, abhängig vom Schallpegel der Schallquelle und den akustischen Anforderungen des Kunden für die Installation, die komplette Konstruktion, Herstellung, Lackierung und Montage vor Ort durch.



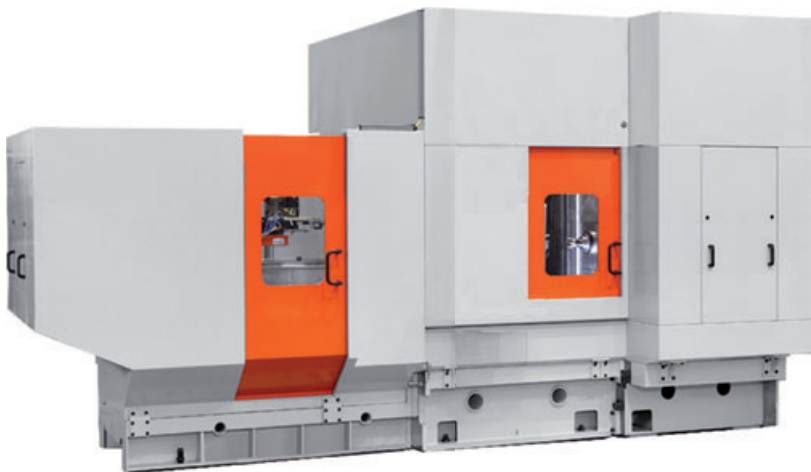
Verkleidungen für Spezialanwendungen

3. LASERSCHNEIDANWENDUNGEN

Wir entwickeln, konstruieren und fertigen Verkleidungen und Einhausungen für spezielle Laserschneidanwendungen.



Andere Anwendungen



1. KOMBINIERTE ANWENDUNGEN MECHANISCH GESCHWEISSTE VERKLEIDUNG/BASIS

Es gibt Projekte, bei denen wir die komplette Maschinenanlage herstellen: Strukturteile und Verkleidung.

2. BEDIENERKABINEN

Wir entwickeln, konstruieren und fertigen alle Arten von Bedienerkabinen für Fräsmaschinen, Bohrmaschinen und Vertikaldrehmaschinen.





SCHWEISSTEILE



Wir fertigen mittelgroße und große Blech- und Rohrkonstruktionen, die wir je nach Wunsch des Kunden unbearbeitet oder maschinell bearbeitet und lackiert zur Endmontage bereitstellen. Aufgrund unserer Zielbranchen sind die Teile technisch sehr anspruchsvoll und von hoher Präzision.

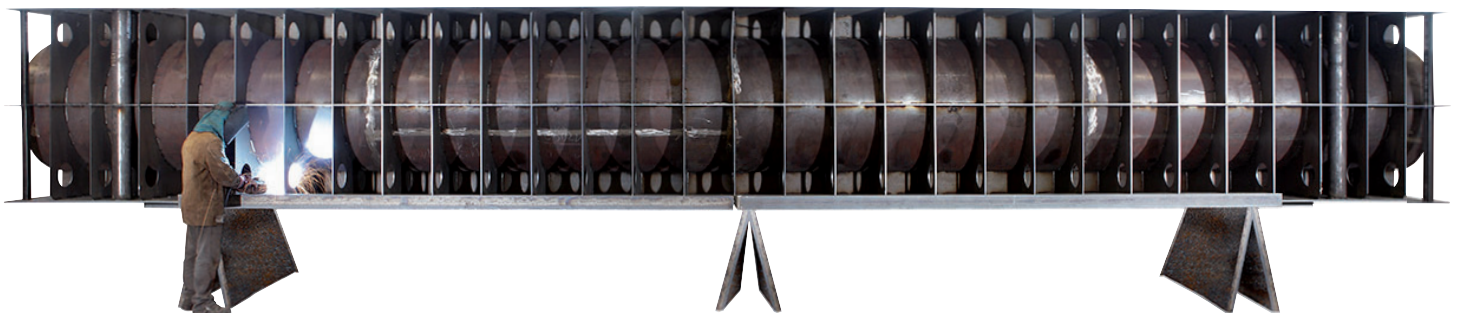
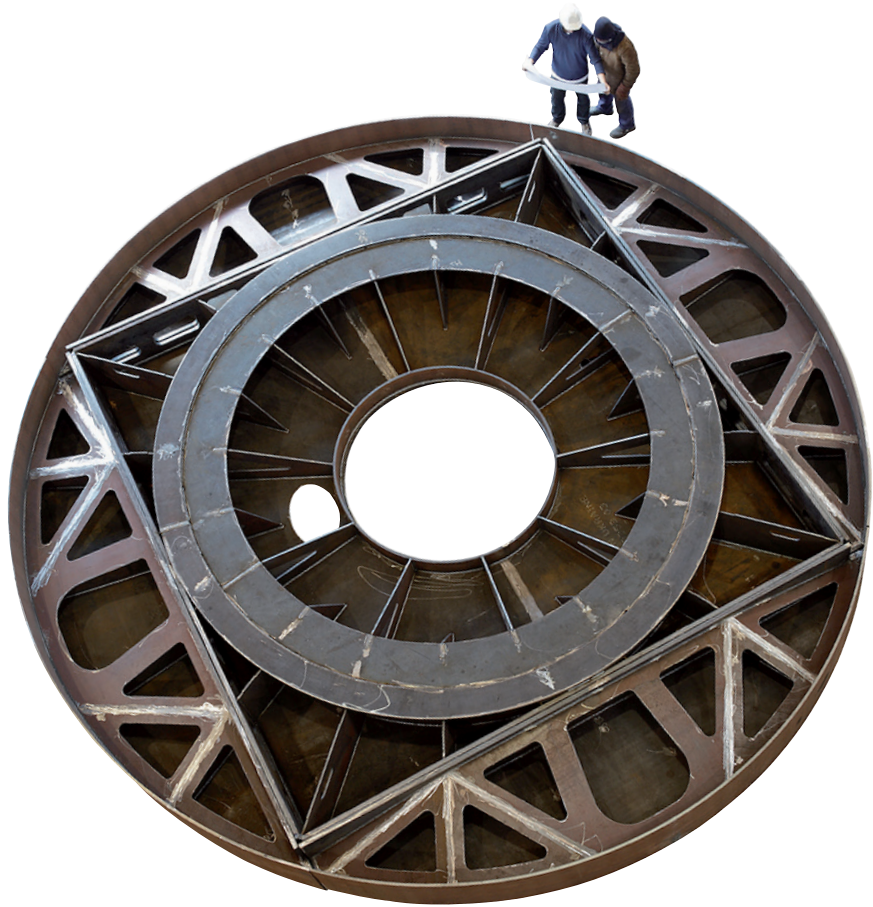
Ihre Optionen umfassen:

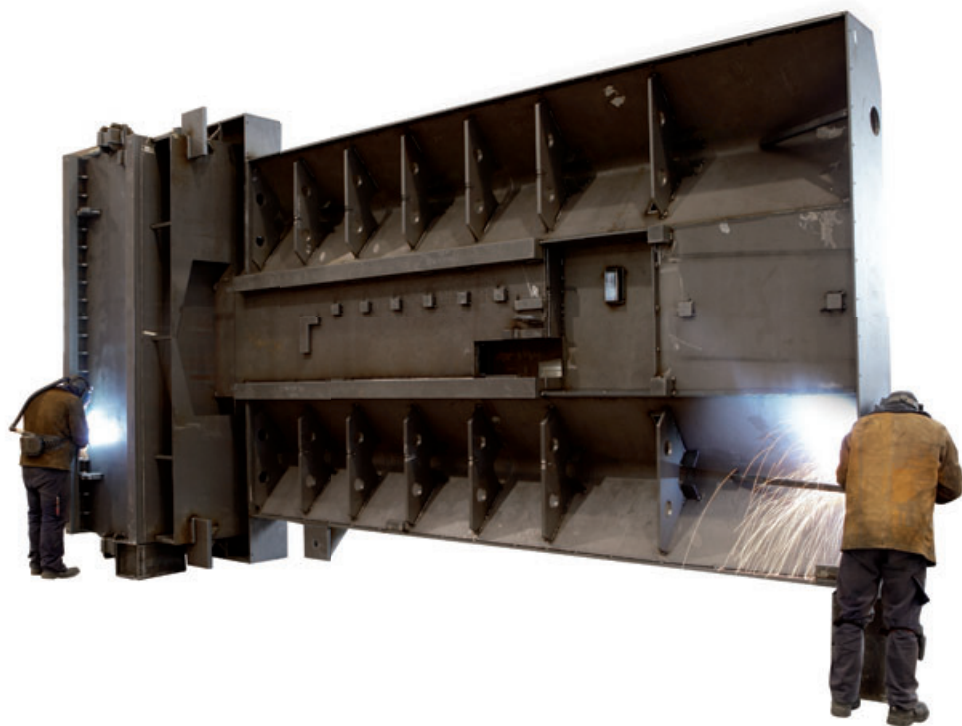
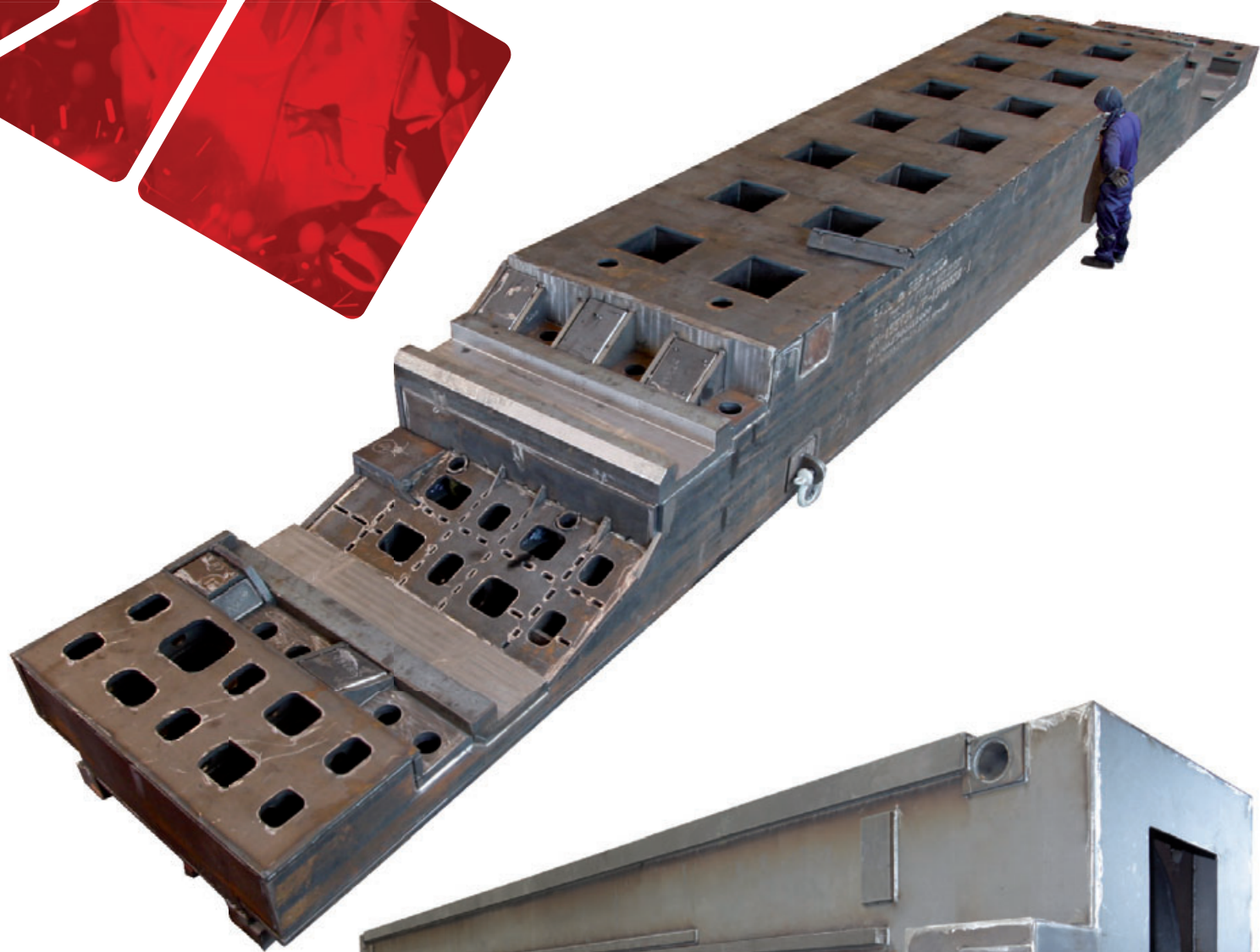
- 1.** Materialien: Kohlenstoffstahl, rostfreier Stahl und Aluminium.
- 2.** Schweißzulassungen gemäß den Normen UNE-EN 15614-1 und UNE-EN 9606.
- 3.** Durchführung zerstörungsfreier Prüfungen: Durchdringende Flüssigkeiten, magnetische Partikel und Ultraschall.
- 4.** Überprüfung des Teils mittels Lasersystem am Ende des Fertigungsprozesses und Übermittlung des Berichts an den Kunden.
- 5.** Abschließende Prüfung des Teils und Erstellung eines Laser- oder 3D-Kontrollberichts nach dem Bearbeitungsprozess und Übermittlung des Berichts an den Kunden zur Freigabe.

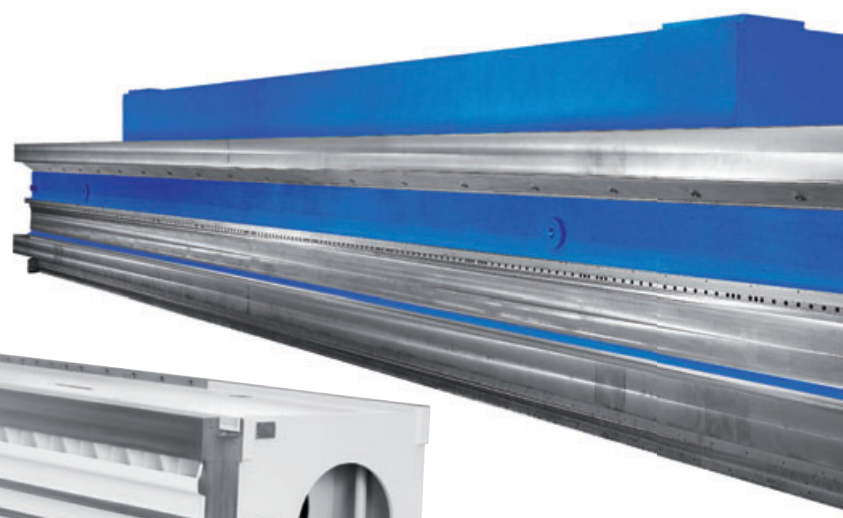
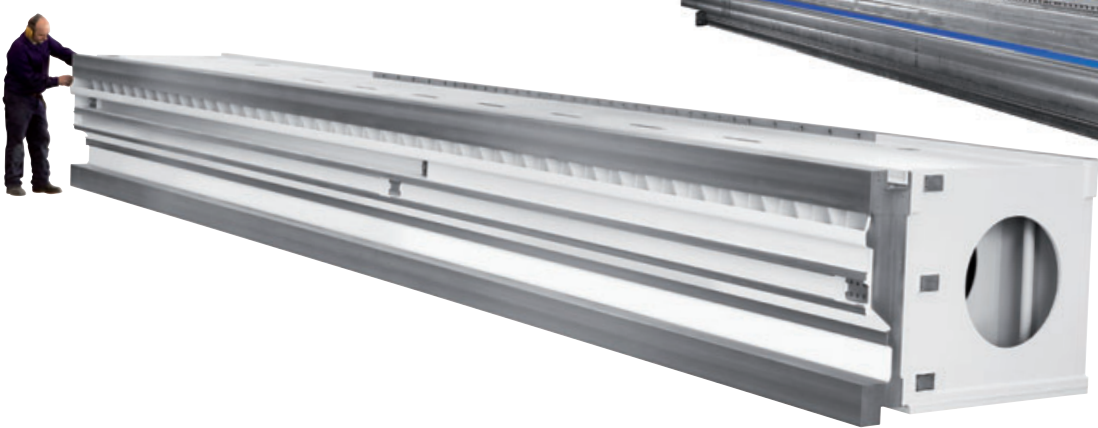


Rohteile

Wir fertigen unbearbeitete Teile für Kunden, die diesen Bearbeitungsprozess im eigenen Haus durchführen oder ihn auslagern. Der Umfang umfasst in diesem Fall Materialbeschaffung, Montage und Schweißen, zerstörungsfreie Prüfung, Wärmestabilisierung, Kugelstrahlen, Grundierung, Maßkontrolle und Transport.



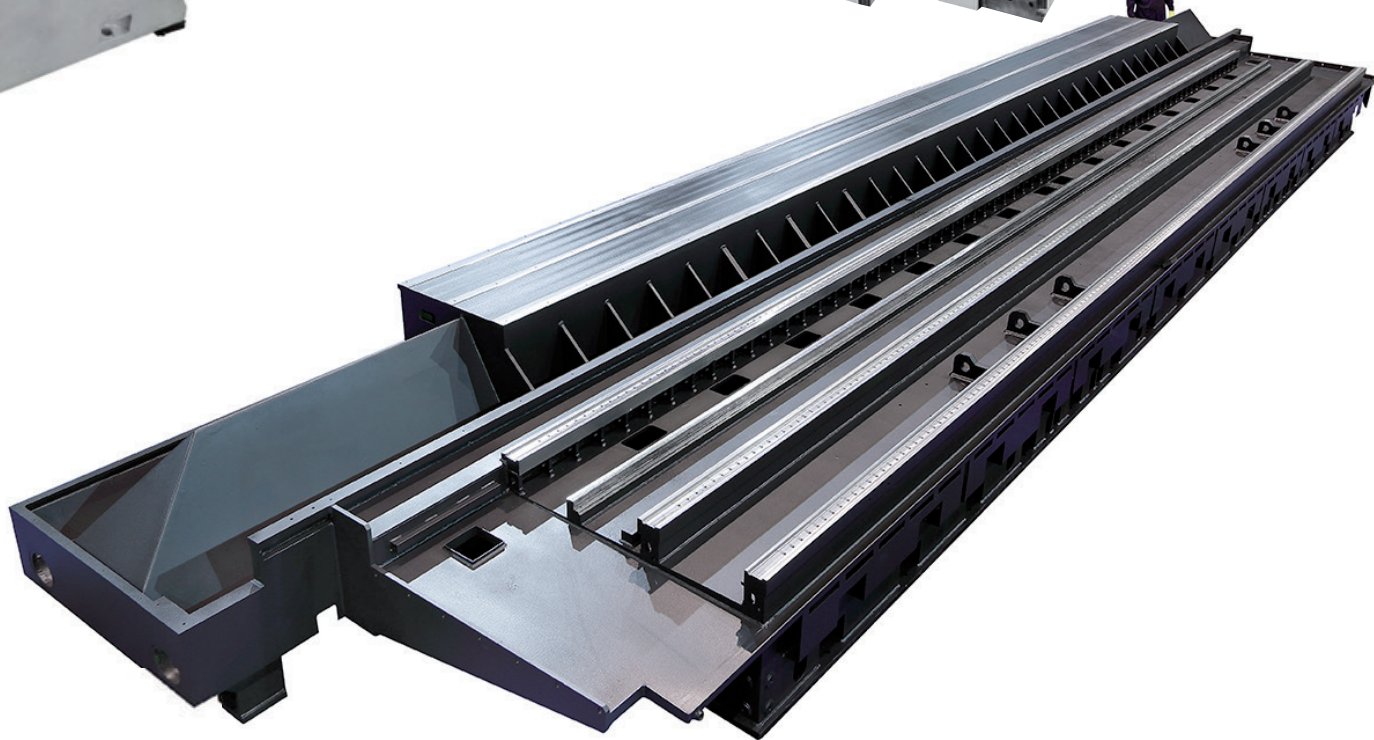




Fertigteile

Wir fertigen präzisionsgefertigte Teile mit hoher Oberflächengüte, lackiert und fertig für die Endmontage. Die Toleranzbereiche liegen sowohl bei den geometrischen als auch bei den Maßtoleranzen in der Größenordnung von 0,02 mm.

1. GROSSE UND SCHWERE SPEZIALTEILE

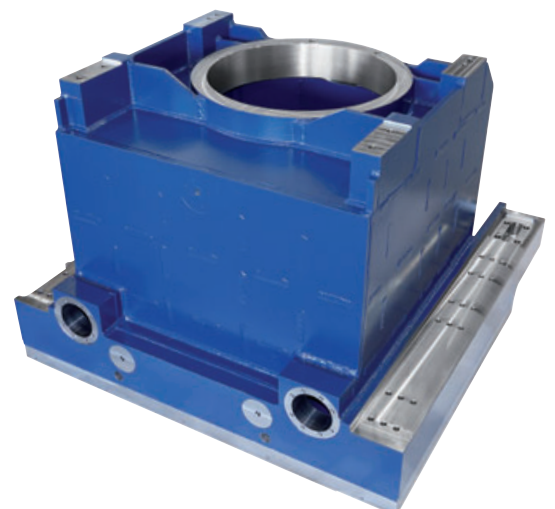
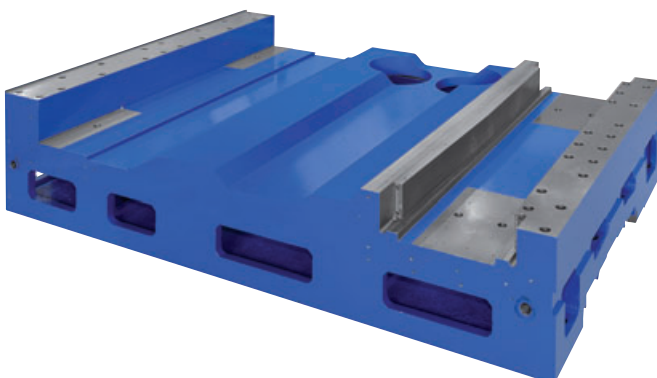
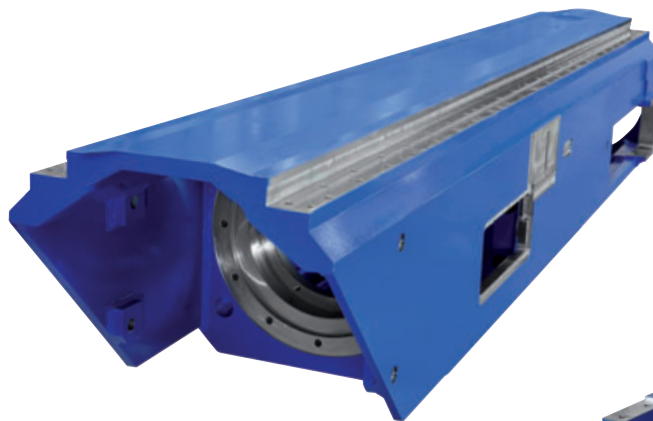
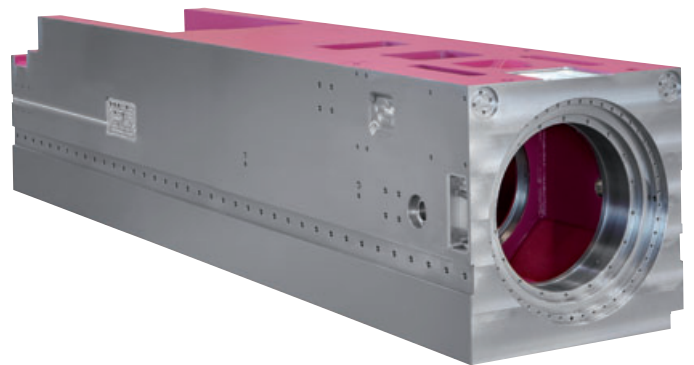




Fertigteile

Die Toleranzbereiche für diese kleineren, technischen Teile können bis zu 0,01 mm betragen, sowohl bei den geometrischen als auch bei den Maßtoleranzen.

2. KLEINERE UND TECHNISCH ANSPRUCHSVOLLE TEILE





2%0ITUJ02
%I
T33H2
JATEM

EGONDO

Albitxuri Industriegunea, 10
20.870 Elgoibar (Gipuzkoa), Spain

 +34 943 743404

egondo@egondo.com