

Kersten Europe

Kersten Europe ist bereits seit Jahrzehnten der Spezialist für Biegetechnik. An unseren Produktionsstandorten in den Niederlanden, Deutschland und Polen biegen wir Profile und Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Unser Team fachkundiger Mitarbeiter arbeitet mit den neuesten Generationen von Biegemaschinen, Robotern und mit innovativen Bearbeitungstechniken.



Achieving

Das Kaltbiegen von norm- und kundenspezifischen Profilen aus Eisen- und Nichteisenlegierungen.

- Die komplette Reihe von Norm-Bauprofilen: variierend von UNP 80 bis HEA 1000.
- Das Biegen diverser Abmessungen von Rohr- und Kastenprofilen mit kleinen Radien.
- Das Rundwalzen von kundenspezifisch geformten Profilen.
- 3D-Biegen, mit Radius und Steigung von sowohl leichten als auch schweren Profilen, u. a. für Treppenkonstruktionen und Achterbahnen.
- Unsere gebogenen Profile finden beispielsweise Anwendung in den Bereichen: architektonischem Stahlbau, Infrastruktur, Maschinenbau, Petrochemie und Offshoreindustrie.



profilbiegen



Kersten Europe:
achieving more with
bending technology.



Ausführliche technische Informationen über das Biegen und eine Kapazitätsübersicht finden Sie auf unserer Website: www.kersteneurope.com

Kersten Europe verändert ständig die Grenzen des Möglichen. Wir freuen uns auf Herausforderungen und bieten ein komplettes Projektmanagement. Neben unserer Kernkompetenz dem Biegen von Profilen und Blechen gehören dazu auch: Engineering, Prototyping, Ausführung zusätzlicher Bearbeitungen an den gebogenen Produkten, Logistik und Transport.

Unsere Kenntnisse und Fachwissen fanden bereits ihren Ausdruck in diversen beeindruckenden architektonischen und industriellen Konstruktionen in aller Welt.

Wir wandeln Kreativität in Realität. Das Biegen stellt dabei nur einen Bestandteil unseres Gesamtkonzepts dar. Unsere Ingenieure entwickeln gemeinsam mit Ihnen innovative Systemlösungen.



kersteneurope

More

Wertsteigernde Aktivitäten unter einem Dach.

- Engineering & Prototyping.
- Autogen- und Plasmaschneiden mittels Robotiktechnologie für komplexe 3D-Konturen.
- Spanabhebende Bearbeitungen: u. a. 5achsiges CNC-Fräsen bis zu einer Produktlänge von 4.500 mm sowie automatisiertes Bohren.
- Zertifizierte Schweißverfahren: OP (121), TIG und MIGMAG (135-136) gemäß EN 729-3, HP-o (TÜV) und großer Eignungsnachweis (SLV).
- Schweißverfahren-Qualifikationen: ASME, EN 288-3 und EN 15614-1.
- Oberflächenbehandlungen, darunter Eloxieren, Feuerverzinken und Lackieren/Pulverbeschichten.
- Wärmebehandlungen.
- Transport.



Neben dem Engineering und dem Biegen bieten wir auch diverse zusätzliche Bearbeitungen an.

3D-Konturschneiden

Mit Hilfe unserer modernen Robotiktechnologie können wir gebogene Profile und Rohre in einer einzigen Aufspannung auf Maß schneiden und einschließlich Schweißkantenvorbereitung mit einer 3D-Kontur versehen. Dieser äußerst präzise Prozess garantiert eine beträchtliche Kosteneinsparung und eine ausgezeichnete Reproduzierbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen Techniken. Durch die Nutzung flexibler Aufspannmöglichkeiten sowie moderner Software ist das automatisierte Schneiden auch für kleine und mittelgroße Serien geeignet. Weitere Informationen über diese Dienstleistung finden Sie auf unserer Website: www.kersteneurope.com



www.kersteneurope.com

The Netherlands

Piet van Elsstraat 7
NL-5861 AW Wanssum
T +31 (0)478 537 111
F +31 (0)478 537 110
E nl@kersteneurope.com

Germany

Hardstraße 8
D-78256 Steißlingen
T +49 (0)7738 8080
F +49 (0)7738 808111
E de@kersteneurope.com

Poľand

ul. Przemysłowa 6
PL 97-410 Kleszczów
T +48 (0)44 731 34 24
F +48 (0)44 731 34 25
E pl@kersteneurope.com

United Arab Emirates

PO Box 18120
Jebel Ali, - Dubai, UAE
T +971-4-8873808
F +971-4-8873809
E uae@kersteneurope.com

kersteneurope
bending technology

