

Kersten Europe

Kersten Europe is al tientallen jaren dé specialist in de buigtechnologie. In productielocaties in Nederland, Duitsland en Polen buigen wij profielen en platen in staal, RVS en aluminium. Ons team van vakbekwame medewerkers werkt met de jongste generatie buigmachines, robots en geavanceerde mechanische bewerkingsmachines.



Achieving

Het koudbuigen van standaard en klantspecifieke profielen in ferro en non-ferro legeringen.

- De complete serie standaard constructieprofielen: variërend van UNP 80 tot en met HEA 1000.
- Het buigen van diverse afmetingen buis- en kokerprofielen met kleine radii.
- Het rondwalsen van klantspecifieke gezette of rolvormprofielen.
- 3D buigen, met radius en stijging, van zowel lichte als zware profielen, voor onder meer trapconstructies en achtbaantracks.
- Toepassing van onze gebogen profielen in onder andere: architectonische staalbouw, infrastructuur, machinebouw, petrochemische en offshore industrie.



profielbuigen



Kersten Europe:
achieving more with
bending technology.



Uitgebreide technische informatie omtrent het buigen en een capaciteitenoverzicht vindt u op onze website: www.kersteneurope.com

Kersten Europe verlegt voortdurend de grenzen van wat mogelijk is. Wij omarmen uitdagingen en bieden compleet projectmanagement aan. Naast het buigen van profielen en platen omvat dit onder andere: engineering, prototyping, het uitvoeren van aanvullende bewerkingen op gebogen producten, logistiek en transport.

Wij hebben onze kennis en expertise mogen toevoegen aan diverse wereldwijd tot de verbeelding sprekende architectonische en industriële constructies.

Wij vertalen creativiteit naar realiteit. Het buigen vormt daarbij vaak slechts een onderdeel van ons totaalconcept. Onze engineers ontwikkelen samen met u innoverende oplossingen en bij de projectuitvoering passen we steeds weer nieuwe technieken toe.



kersteneurope

More

Waardetoevoegende activiteiten onder 1 dak.

- Engineering & prototyping.
- Autogeen- en plasmasnijden door middel van robottechnologie, voor complexe 3D contouren.
- Verspanende bewerkingen: ondermeer 5-assig CNC frezen tot een productlengte van 4.500 mm en gerobotiseerd boren.
- Gecertificeerde lasprocessen: OP (121), TIG en MIG-MAG (135-136) volgens EN 729-3, HP-o (TÜV) en Grosser Eignungsnachweis (SLV).
- Lasmethode kwalificaties: ASME, EN 288-3 en EN 15614-1.
- Oppervlaktebehandelingen waaronder anodiseren, thermisch verzinken en lakken.
- Warmtebehandelingen.
- Transport.



Naast engineering en buigen kunnen wij tevens diverse aanvullende bewerkingen aanbieden.

3D contoursnijden

Met behulp van moderne robot technologie kunnen wij uw gebogen profielen en buizen in één opspanning op maat snijden en voorzien van een 3D contour, inclusief laskantvoorbereiding. Dit uiterst nauwkeurige proces garandeert een significante kostenbesparing en een uitstekende reproduceerbaarheid ten opzichte van conventionele technieken. Door het gebruik van flexibele opspanmogelijkheden en moderne software is het gerobotiseerd snijden ook geschikt voor kleine en middelgrote series. Meer informatie omtrent deze service vindt u op onze 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

