



Specialist in het buigen van buizen

Wij buigen complexe vormen van buigbare materialen.
Altijd op tijd tegen scherpe constante tarieven.



- + Hoogste kwaliteit
- + Scherpe constante prijs
- + Snelle levering
- + Maatwerk is de norm

Tebunus Tube Bending B.V.

Sinds de oprichting heeft Tebunus bewezen over dermate goede kwaliteiten te beschikken op het gebied van buigtechniek dat de naam in het binnen- als buitenland een begrip geworden is.

Alle buigbare materialen, zoals koolstof- en roestvaste (geslepen/gepolijste) staalsoorten, koper, aluminium en exotische soorten kunnen door Tebunus worden verwerkt.

Ons kwaliteitssysteem, volgens ISO 9001:2015, zorgt ervoor dat al onze medewerkers op de hoogte zijn van de eisen die u als klant aan uw producten stelt.

Eigen gereedschapsmakerij

Wat ons uniek maakt is dat wij onze eigen gereedschapsmakerij hebben. Daarin fabriceren wij al ons buiggereedschap zelf. Alles op maat. Hierdoor kunnen we ook al uw complexe buigwerk aanvragen aan.

Wij maken al het gereedschap op maat voor u, van een bijzonder profiel tot een krappe radius.

Mede door onze eigen gereedschapsmakerij zijn wij in staat om snel en adequaat te handelen om altijd op tijd te kunnen leveren.



Alles uit één geheel

Hekwerken, boombeschermers, leuningen, leidingwerk, enz worden door ons zoveel mogelijk uit één stuk gebogen. Waar voorheen lasbochten werden toegepast, neemt de vraag naar producten uit één geheel steeds meer toe. Voordelen hiervan zijn de tijdsbesparing door minder las- en naslijpwerk en een nauwkeurige maatvoering. Bovendien is de visuele aanblik veel fraaier.

Samen met onze klant bekijken wij hoe we het project zo goed mogelijk kunnen buigen; hoeveel materiaal is er nodig en hoeveel delen kunnen we aan één stuk buigen en waar moeten de delingen plaats vinden? Een technische installatie zo efficiënt mogelijk indelen met zo weinig mogelijk laspunten, en dan ook nog het liefst zoveel mogelijk dezelfde soorten. Hierbij is het van essentieel belang dat wanddikte en ovaliteit binnen de gestelde normen blijven.



**“Erg klantvriendelijke benadering. Altijd perfecte leveringen.
Er wordt altijd meegedacht over oplossingen.”**

DE VRIES SCHEEPSBOUW MAKKUM

Wij buigen koud

De consistentie van het materiaal blijft hierdoor intact. Wij kunnen koolstof- en roestvaste (rvs), (geslepen/gepolijste) staalsoorten, koper, aluminium en exotische soorten verwerken.

De moeilijkste vormen

Tebonus Tube Bending buigt de moeilijkste vormen met de grootste nauwkeurigheid in buizen van $\text{Ø}2,5$ – $\text{Ø}114,3$ mm en in alumi-

nium tot en met $\text{Ø}168,3$ mm. Wij investeren continu in ons eigen machinepark en gereedschapsmakerij.

Onze enorme capaciteit om te buigen in alle denkbare maten kan in complexe projecten ingewikkelde laswerkzaamheden beperken. Naast buigen assisteren we u ook in: nazagen, ontbramen, aanbrengen van laskanten, verspanende technieken, hydrostatisch testen en andere kwaliteitscontroles.



“Het is erg prettig om met Tebunus te werken. Aanvraag, offerte, bestelling, orderbevestiging en levering verlopen altijd soepel.”

LEKKERKERKER DAIRY & FOOD EQUIPMENT

Korte levertijden zijn voor ons heel gewoon

Korte levertijden zijn voor Tebunus heel gewoon. Met name in de chemische en petrochemische industrie komen regelmatig situaties voor waarbij vaak binnen 48 uur of zelfs binnen 24 uur de U-buizen van een warmtewisselaar vervangen moeten worden.



Kwaliteitseisen

Tebunus hanteert een uiterst streng intern kwaliteitssysteem. Wij zijn ISO 9001:2015 gecertificeerd, hebben overstempelbevoegdheid en weten precies welke eisen er in de verschillende branches gesteld worden. Wij leveren alleen producten die aan alle eisen en klantverwachtingen voldoen. Ons afkeurpercentage is extreem laag. Wij controleren onze eindproducten altijd.

Onze krachtige pijlers

- Kwaliteit
- Zeer korte respons op aanvragen
- Flexibiliteit
- Korte levertijden
- Levering incl. materialen tegen zeer concurrerende prijzen
- Krappe radius

Toepassingsgebieden

- Constructiebedrijven, machine-apparaten- en ketelbouw
- Scheeps-, jachtbouw
- Chemische- petrochemische industrie
- Straatmeubilair, leuningwerk
- Automobiellindustrie, trein- en vliegtuigbouw

Machines en apparatuur

- Diverse NC en CNC gestuurde buig-machines met doorn en opdruksysteem
- Zaag- en ontbraamapparatuur
- Buiggereedschappen voor elke gangbare radiusmaat (eventuele speciale gereedschappen worden in eigen gereedschaps-makerij vervaardigd)

Extra bewerkingen / mogelijkheden

- Spanningsarm en oplossend gloeien
- Hydrostatisch afpersen tot ca. 500 bar
- Hardheidsmeting
- Ultrasonische wanddiktemeting
- Penetrant en magnetisch scheuronderzoek
- Overstempelen

We hebben een zeer uitgebreide range van +/- 1140 stuks buiggereedschappen.

Van deze lijst is de onderstaande selectie gemaakt met de meest gangbare afmetingen en radii. Aan deze opgave kunnen geen rechten worden ontleend en dienen de mogelijkheden altijd met de afdeling verkoop (sales@tebunus.nl) te worden afgestemd.

DIAM. PIJP	RADIUS	DIAM. PIJP	RADIUS
2,5	15	42	62
4	8	42,4	63
5	9	42,4	83
6	10	42,4	97,5
6,35	14	44,5	62
8	15	45	100
9,53	25	48,3	72
10	20	50	75
12	32	50	96
12,7	24	50,8	75
14	28	50,8	100
15	25	53	67
16	30	53	73
18	28	54	80
19	28,5	57	95
20	30	60,3	90
21,3	38	60,3	117
22	40	60,3	192
23	34,5	60,3	245
25	35	63,5	95
25	50	70	105
25,4	38	70	140
25,4	50	73	108,5
26,9	49	73	139
28	50	76	114
29	58,5	76	152
30	40	80	120
30	60	80	160
31,8	40	88,9	150
31,8	57	88,9	200
32	50	88,9	265
33,7	38	101,6	150
33,7	50	101,6	200
35	55	108	200
35	70	108	270
38	40	114,3	168,5
38	50	114,3	200
40	60		
40	80		



Tebunus Tube Bending B.V. is sinds de oprichting in binnen- en buitenland een begrip op het gebied van buigtechniek.

Wij hebben onze eigen gereedschaps-
makerij. Hierdoor kunnen we ook al uw
complexe buigwerk aan.

Tebunus Tube Bending B.V.

Nijverheidsterrein 11

+31(0)72 – 504 48 88

1645 VX Ursem

sales@tebunus.nl

www.tebunus.nl

