



VOUWEN



Dumaco is dé speler op het gebied van plaatbewerkingen. Wij beschikken over zeven productielocaties waarmee wij zowel lokale markten als de Benelux bedienen.



VOUWEN

Eén van de belangrijkste bewerkingen binnen ons bedrijf is het vouwen of buigen van metaal. Het mag dan ook geen verrassing zijn dat we veel zorg en aandacht geven aan deze specialistische bewerkingsmethode.

Ons machinepark bestaat uit de meest moderne machines op dit gebied, waaronder de Codatto vouwmachine. Met deze machine brengen we de mogelijkheden en kwaliteit voor onze klanten naar een hoger niveau.

Het omvormen van plaatwerk vereist precisie en is bijna niet volledig geautomatiseerd te doen. Dumaco heeft voor deze techniek de nieuwste productietechnologie in huis in de vorm van een Codatto vouwmachine. Deze machine is uniek in Nederland en heeft een groot aantal voordelen ten opzichte van de traditionele kant-, vouw- of buigtechnieken. Met de machine kunnen meerdere radiuszettingen in één keer worden gedaan omdat de machine beschikt over een automatisch gereedschapswisselsysteem.

Voordelen

De belangrijkste voordelen van het vouwen van plaatwerk zijn:

- Ⓞ automatische gereedschapswissel
- Ⓞ constante kwaliteit
- Ⓞ complexere bewerkingen mogelijk
- Ⓞ geen scherpe kanten
- Ⓞ zethoek van 135 graden
- Ⓞ geen nabewerkingen nodig



Onze Codatto vouwmachines beschikken over een automatisch gereedschapswisselsysteem.



Nabewerkingen zoals schuren, afronden en coaten behoren tot de mogelijkheden.



Korte levertijden en constante kwaliteit.



Dumaco beschikt over 2 locaties waar vouwen tot de kerncompetentie behoort.

Vouwmachines

INVESTEREN IN KWALITEIT

Goed gereedschap is het halve werk. Bij ons op de werkvloer roept men dit iedere dag. De machines die we gebruiken voor het buigen of vouwen van metaal bieden een ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Iedere radius wordt keer op keer met dezelfde precisie in het metaal gevormd.

Zo kan ons hooggekwalificeerd en ervaren team zorgen dat er geen verschil is tussen verschillende producten, zelfs niet wanneer er binnen zeer strakke tijdschema's moet worden geproduceerd. Het keer op keer leveren van kwaliteitsproducten is één van de belangrijkste waarden binnen Dumaco.

CODATTO VOUWMACHINE

Codatto vouwmachine is een belangrijke aanwinst binnen het bedrijf. Hiermee kunnen we de meest complexe specificaties - in zowel vorm als volume - buigen voor de de klant. Bijkomend voordeel is de constante kwaliteit van de machine. Dit - gecombineerd

met onze traditionele kant- en zetbanken - zorgt ervoor dat we snelle cyclustijden, hoge efficiëntie en een eerlijke, juiste prijs kunnen aanbieden.

Een ander voordeel van de machine is dat deze in staat is vele buigingen dicht bij elkaar aan te brengen. Dit geeft het "dunne" plaatwerk veel sterkte. Hierdoor wordt in bepaalde gevallen lassen zelfs overbodig.

SPECIFICATIES

Enkele specificaties van de machine:

- ⊗ De machine weegt 26,5 ton.
- ⊗ Plaat aandrukkraft is 49 ton.
- ⊗ Gereedschap op 0,3 mm uitgelijnd over een plaatlengte van 3000 mm.
- ⊗ De machine kan lengten van 3000 mm in staal, RVS en aluminium bewerken.
- ⊗ Voor staal en aluminium geldt een maximale plaatdikte van 3 mm en van RVS een maximale dikte van 2,5 mm.

Toepassingen & markten

Het vouwen van plaatwerk heeft vele toepassingen. Dumaco levert vooral producten af voor displaybouw, winkelinterieur en sanitaire toepassingen. Maar ook meer alledaagse producten zoals behuizingen,

vuilnisbakken, laadpalen en bakplaten zijn voorbeelden van toepassingen waarvoor het vouwen van metaal veel wordt ingezet.

Veelal worden de projecten gekenmerkt door een hoge mate van precisie. Het vouwen van metaal wordt ingezet bij producten waarbij design een belangrijke rol speelt.



Vouwen locaties

Het vouwen van plaatwerk is één van onze kerncompetenties. Deze bewerking voeren wij uit in de Dumaco vestigingen te Kampen en Varsseveld.

MEER WETEN OF OFFERTE?

Wij nemen binnen 48 uur contact met u op. Tel: **038 - 3322260** of **info@dumaco-kampen.nl**



Andere bewerkingen

- ⊗ Buislasersnijden
- ⊗ CNC Frezen/Draaien
- ⊗ Kanten
- ⊗ Koper bewerken
- ⊗ Lasersnijden
- ⊗ Ponsen en Knippen
- ⊗ Schuren / polijsten
- ⊗ (Robot)lassen
- ⊗ Water(straal)snijden
- ⊗ Coating (poeder)

Dienstverlening

- ⊗ Engineering
- ⊗ Advies materiaalkeuze en bewerking
- ⊗ Assemblage
- ⊗ Verpakking
- ⊗ Transport en logistiek

Over Dumaco

Wij maken onderdelen, samengestelde producten, sub-assemblies en complete installaties. Wat drijft ons? Dat elk onderdeel dat wij in opdracht mogen maken ertoe doet! Ertoe doen bestaat uit een aantal ingrediënten: de juiste kwaliteit, de juiste relatie waarin we al in de ontwerpfase mee kunnen denken en altijd zuinig omspringen met grondstoffen.

Hoe doen we dat? Met meerdere locaties op een strategische as in Nederland, van noord naar zuid en van oost naar west. Zes locaties, elke locatie ijzersterk in plaatwerk met een modern machinepark en hooggekwalificeerd personeel, van engineer tot operator. Maar ook elke locatie juist weer uniek door vergaande specialisatie.

Dumaco Hoofdkantoor

- 📍 IJsselveld 18 3417 XH Montfoort
- ✉ info@dumaco.nl
- ☎ 0348 - 554403

