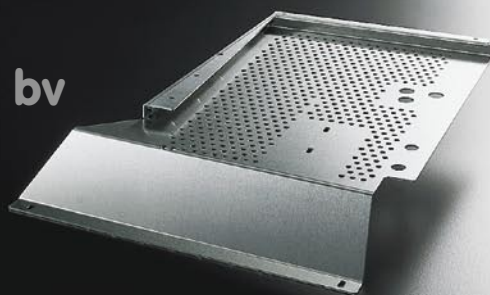


# BOLTJES plaatwerk industrie bv



## MACHINEPARK

### Lasersnij- & Ponslasercombimachines:

	Opbouw	Vermogen	Dikte	Bereik
<b>MADA EML pons-laser</b>	Full automatic cell	30 ton / 4 kW	6 mm	3.0 x 1.5 m
<b>MADA LC2415 α III</b>	Full automatic cell	3 kW	6 mm	3.0 x 1.5 m

- Beide machines maken gebruik van een materiaal- & producten storage. Producten, afval en standaard plaat, worden m.b.v. een "picker" automatisch in een magazijn opgeslagen. Dit magazijn biedt ruimte aan 1000 palletplaatsen en is ook gekoppeld aan de buigafdeling. De gesneden uitslagen worden vanuit de kantbank opgeroepen en hier dus automatisch afgeleverd.
- De machines zijn 24 uur per dag in productie en verzenden bij storing automatisch een SMS naar de storingsdienstmedewerker.

### Kenmerken en mogelijkheden van deze machines:

- Borsteltafel voorkomt het krassen van de plaat
- Automatisch schroefdraad tappen en verzinken
- Verschillende soorten doordrukkingen en louvres mogelijk
- Gaten ponsen en contouren lasersnijden in één productiegang

### Kantbanken:

	Capaciteit	Kantlengte
<b>MADA</b>	170 ton	4000 mm
<b>MADA</b>	50 ton	2000 mm
<b>MADA</b>	50 ton	2000 mm long stroke

### Kantbank met robot:

	Capaciteit	Kantlengte
<b>SAFAN</b>	150 ton	2500mm
	Kantrobot voor grote series	
<b>MADA</b>	100 ton	3000mm
<b>Astro 100 NT</b>	Kantrobot voor kleine series	

Alle kantbanken worden vanuit kantoor offline geprogrammeerd m.b.v. intelligente 3D Software

### Lasrobots:

	Bereik (meters)	Aantal assen	Diktes	Materiaalsoorten
<b>MOTOMAN</b>	1,1 x 1,1 x 1,1	7 assen	tot 20 mm	Staal en RVS
<b>MOTOMAN</b>	2,5 x 1,1 x 1,1	7 assen	tot 20 mm	Staal en RVS

### Overige productiemiddelen:

- Tig-, Mig-, Punt- en stiftlassen van staal, aluminium en RVS
- Plasmasnijden, Blindklinkmoeren, Glasparel stralen, Passiveren
- Knippen tot 3000mm, Trommel ontbramen, Walsen tot 2500 x 3mm
- **GRINDINGMASTER 2000** Borstel ontbraam- slijpmachine, 900 mm breedte
- **Mubea 305HIW550** Pons/knipmachine, 55 ton, knipt staf tot Ø 40mm (staal)
- **TEKNA MK3** Bewerkingscentrum 4000 x 380 mm met 12 gereedschappen
- **Haeger 824** Automatische insertmachine