



SMART MACHINING

Als vooruitstrevende machinefabriek combineren we bij ALMI meerdere kerndisciplines onder één dak. Of het nu gaat om één bewerking of het complete proces van lassen tot montage, wij zorgen voor een efficiënte en betrouwbare aanpak.

- Volledige ketenregie - minder schakels, minder afstemming
- Hoge leverbetrouwbaarheid - efficiënte doorlooptijden, heldere planning
- Constante kwaliteit - dankzij onze jarenlange expertise
- Familiebedrijf opgericht in 1946
- ISO 9001:2015 gecertificeerd

Engineering



- Engineering van las- en bewerkingsmallen
- Maakbaarheidstudie
- Productontwikkeling
- Re-Engineering

Buislasersnijden 3D



- Ruime ervaring, sinds 2002
- Profiel bewerking 12mm – 152,4mm
- Materialen: staal, RVS en aluminium
- Ronde buis, plat ovaal, U of C-profiel en nog veel meer

Lassen



- Moderne lascabines met Fronius bron, lastafel en afzuiging
- Gecertificeerde lassers
- Kleine series of pre-robot-series
- Inductieverwarming, voor dickere materialen en krimpverbindingen

Gerobotiseerd Lassen



- Jarenlange expertise, eerste lasrobots in 1980
- Drie geavanceerde lascellen
- Grote diversiteit in afmeting, van klein tot 6 meter lengte
- 12 laadstations, extreme flexibiliteit
- Uitgevoerd met 3D-manipulatoren voor optimale lashoek
- Lasmallen met Schunk nulpuntspansystemen, geen wisseltijden



SMART MACHINING

Productie Verspaning



- Diverse 4- en 5-assige bewerkingscentra
- Uitgevoerd met Schunk nulpuntspansystemen, palletwisselaars en palletmagazijn
- Afmetingen 3000 x 1100 x 1500 (X-Y-Z), maximaal 7.000 kg

Groot Verspaning



- Diverse bedfreesbanken, bed 10 meter, 8400 x 1500 x 2000 (X-Y-Z), 5-assig
- Maximaal 10.000 kg
- Uitgerust met Schunk nulpuntspansysteem
- Geïntegreerde rondtafel ø2100 x 1800

Assemblage



- Assemblagelijijn met diverse montageplekken
- Uitgerust met Kanban-stellingen en barcodesysteem

Meetkamer



- Type Mitutoyo Crysta-Apex S 9166 (Z600)



WORK SMARTER, NOT HARDER

