

# Precisiewerk in draaien en frezen met oog voor ergonomie

Geen mooier compliment dan een klant die een nieuwe bestelling plaatst. Het is de rode draad doorheen de geschiedenis van Meta-Tec dat zich specialiseert in nauwkeurig CNC-draai- en -freeswerk. Het is tegelijkertijd het motto dat perfect de samenwerking met Arcadel omschrijft. Zij zorgen al sinds 1989 op de productievloer voor de naadloze integratie van de pneumatische handlingsystemen van Dalmecc. Hierdoor kunnen de operatoren ergonomisch en veilig werken.

Tekst en beeld: Valérie Couplez

Meta-Tec (Beernem) en Finemechanics Europe (Laarne) vormen sinds 2007 een sterke tandem. Beiden delen dan ook eenzelfde ontstaansgeschiedenis als toeleverancier in CNC-draai- en freeswerk met oog voor kwaliteit en nauwkeurigheid. Dankzij het complementaire machinepark kunnen klanten er terecht voor een breed bereik in alle materialen. Het draaiwerk varieert van 3 mm tot 900 mm, freeswerk kan tot 1.000 x 2.000 mm en de vijfassige bewerkingen tot 700 x 500 x 400 mm. CEO Filip Lannoye: "De synergie tussen Meta-Tec en Finemechanics Europe schuilt in de complementariteit van de activiteiten, namelijk draai- en freeswerk. Het machinepark in Laarne is toegespitst op prototypes, enkelstuks en middelgrote series, terwijl we hier in Beernem ook probleemloos grote series aankunnen. Op die manier kunnen we eigenlijk meegroeien met onze klanten en hun producten. Dat heeft ons ook internationaal op de kaart gezet."



De laatste toevoeging in Beernem was een vaste opstelling, met een zeer groot bereik, zodat twee machines de nodige ondersteuning kunnen krijgen.

## Verregaande professionalisering

Het succes van Meta-Tec en Finemechanics Europe is onder meer te danken aan de bewuste keuze van het management voor een verregaande professionalisering. "Je zal weinig toeleveranciers terugvinden met een sales & business development manager in de rangen. We zijn voortdurend op zoek naar diversifiëring, nieuwe markten en nieuwe toepassingen, zonder daarbij in te moeten boeten aan aandacht voor bestaande klanten. Het is maar door kort op de bal te kunnen spelen met een professionele structuur en een ruim machinepark dat we onze naam en reputatie in precisiewerk kunnen waarmaken. Daar hoort vandaag inzetten op digitalisering bij, maar we proberen ook ergonomie zo hoog mogelijk in het vaandel te dragen. De mensen aan de machines zijn immers je hoogste goed. Je moet hen dan ook dat signaal geven."

## Handling in handen van Dalmecc

Jaren geleden al investeerde de firma daarom in de technologie van Dalmecc om de handling van zware stukken over te nemen. De productieleiding was meteen gewonnen voor het concept dat een hoge ergonomie combineert met een eenvoudige en snelle bediening. "De eerste installatie die hier kwam in 2008, namelijk een mobiele versie met een heflast van 80 kg, kon van werkpost naar werkpost worden verplaatst. Dit gebeurde in functie van waar zich op dat moment letterlijk het zwaartepunt van onze productie bevond. Onze operatoren keken er de eerste maanden wat argwanend naar, stoere bonken hadden geen ondersteuning nodig. Maar eenmaal ze het toestel uitgetest hadden, wilde iedereen er mee aan de slag", herinnert



De bediening kan heel eenvoudig gebeuren, terwijl de operator te allen tijde een hand vrijhoudt.

'Het zegt alles dat we ze hier heel weinig over de vloer zien komen, tenzij om de aankoop van een nieuwe machine te bespreken'



De operatoren tonen zich bijzonder tevreden over de systemen van Dalmecc op de werkvloer.

Lannoye zich. Al snel volgde een tweede mobiel toestel en vorig jaar deed een eerste vaste post zijn intrede. "Deze uitvoering neemt minder plaats in beslag en heeft een groter bereik, zodat ze twee machines kan bedienen."

## Betrouwbare machines en partner

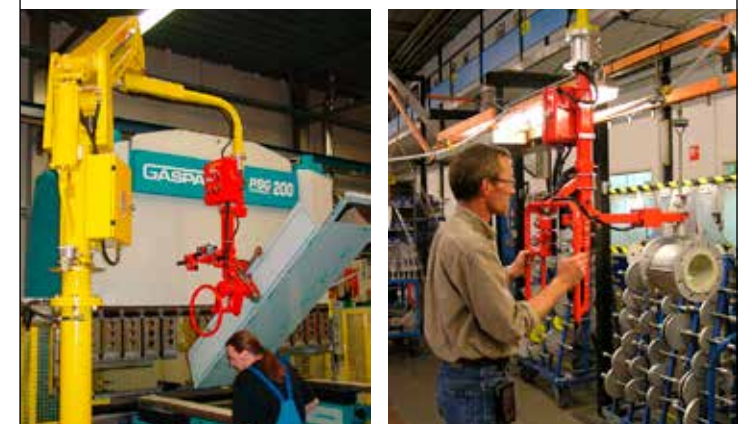
De bedrijfsleider is enorm tevreden over de samenwerking met Arcadel en Dalmecc en kocht daarom onlangs ook een vast model voor Finemechanics Europe in Laarne. "We kiezen eigenlijk bewust voor leveranciers met een A-merk. Als je beloften aan je klanten wil waarmaken, wat ons visitekaartje is, dan moet je kiezen voor betrouwbare machines en dito ondersteuning. In Arcadel hebben we met Thierry Reversé zeker zo een partner gevonden. Het zegt alles dat we hen hier heel weinig over de vloer zien komen, tenzij om de aankoop van een nieuwe machine te bespreken", besluit Lannoye. ■



Filip Lannoye (links) heeft in Thierry Reversé en Arcadel een zeer betrouwbare partner gevonden.



Industriële manipulatoren van het merk Dalmecc... zijn dé oplossing voor het gewichtloos verhandelen van lasten tot 1500 kg. De manipulator volgt naadloos de beweging van de bedienaar. Ons studie bureau werkt uw project volledig op maat uit.



Elke manipulator is het resultaat van een persoonlijke aanpak, rekening houdend met het te manipuleren product, de werkpost en de industriële sector waarin u zich bevindt.

contacteer ons  
051 24 42 83  
www.arcadel.be