

METAAL

Geloof in toekomst

Ketelbouwer Deprest investeert 4,5 miljoen euro

TEMSE Deprest, specialist in de fabricage van ketels, drukvaten, chocoladetanks, apparaten, en andere constructies, heeft een heel investeringsprogramma achter de rug. Er is voor 4,5 miljoen euro geïnvesteerd in het bedrijf.

Deprest, ten tijde van de overname door Peter Depreter vier-en-een-half jaar geleden nog Werkhuizen Armand Deprest, heeft altijd een prima reputatie gehad, maar had de jaren voor de overname nauwelijks nog geïnvesteerd. Het investeringsprogramma omvatte een volledig uitgeruste nieuwbouw, een laskraan, een grote

plasmatafel en een rolbank. Aangezien het beoogde investeringsprogramma niet op de oude locatie gerealiseerd kon worden, drong een verhuis naar een nieuw pand zich al vlug na overname op. Aangezien de kennis van de medewerkers aan de basis lagen van Deprest's goede reputatie, kwamen enkel locaties dicht



Het beoogde investeringsprogramma kon niet op de oude locatie worden gerealiseerd. Een nieuw pand was noodzakelijk.



De derde machine die is aangekocht, is een zware plaatwals die platen kan centeren tot 40 mm dikte en een lengte van 3.000 millimeter.



Het is de eerste plasmasnijder van Microstep die bodems kan snijden met een eindeloos roterende 3D-kop.

bij het oude gebouw in aanmerking. Uiteindelijk is gekozen voor industriezone De Zaat in Temse, gelegen op de vroegere boelwerf, wat het bijkomend voordeel geeft dat deze gelegen is aan de Schelde, zodat ook vervoer over het water tot de mogelijkheden behoort.

Constructies tot 40 ton

Met een nieuwbouw kon het volledige pand worden gebouwd in functie van de fabricage van ketels en grotere constructies, met rolbruggen, versterkte zones voor waterdrukproeven, locaties en hallen voor keuringen, verwerking van inox en speciale alloys, beitswerk. Op zich was die periode van 4,5 jaar juist gepast. Voldoende tijd om een inzicht te krijgen in de sector en om vertrekkende van een leeg blad een volledige nieuwe productievestiging met het oog op de toekomst te kunnen uittekenen. Het gebouw is ontworpen zodat ketels en constructies kunnen gemaakt worden tot 40 ton, met een diameter tot 6 meter en een lengte tot 50 meter.

Plasmatafel

Een eerste belangrijke machine die werd aangekocht, was een zware plasmatafel van 12 bij 4 meter. Het werd een intense zoektocht naar een kwalitatief hoogstaande machine, die niet alleen plaat, buis en bodems zou kunnen snijden, maar die tevens meteen de schuine lasvoorbereiding zou kunnen aanbrengen en zou kunnen markeren voor identificatiedoelinden. Ondertussen is de machine enkele weken operationeel en verloopt alles volgens verwach-

tingen. Velen denken bij plasmatafels nog steeds aan zware, gekartelde en schuin uitlopende snedes, maar de huidige generatie plasmatafels waaronder deze mag voor een aantal diktes gerust concurreren met de kwaliteit van lasersnijmachines. De machine kan platen snijden tot een dikte van 130 mm en buizen snijden tot een diameter van 700 mm. De snijkop van de machine is trouwens een primeur: het is de eerste machine van Microstep die bodems kan snijden met een eindeloos roterende 3D kop. Voordien kon de kop telkens wel draaien, maar moest deze telkens tenagelgedraaid worden naar zijn oorspronkelijke positie. Tijdens de zoektocht naar een geschikte machine bleken de meeste andere fabricaten overigens al helemaal geen ervaring te hebben met het snijden van lasbodems of andere gevormde stukken. Ook de bijhorende software voor het nesten van platen, buizen en bodems blijkt gebruiksvriendelijk en kan zonder problemen geïntegreerd worden in het bestaande ERP-pakket.

Laskraan

Een tweede belangrijke investering betreft een laskraan. Ook deze werd meteen na de installatie al op de proef gesteld en uitgebreid getest in de praktijk. Deze machine werd uitgerust met twee lasprocédés: lassen onder poederdek en halfautomaat. De laskraan, samen met twee sets zelfcenterende rolstellingen tot 50 ton, staan gemonteerd op rails van 14 meter. In combinatie met een draaitafel tot 15 ton, kunnen we ook verticale lasnaden uitvoeren. Mits een perfecte laskantvoorbereiding aangebracht



Enkele plasmagesneden stukken.



Een eerste belangrijke machine die werd aangekocht, was een zware plasmatafel van 12 bij 4 meter.

door de plasmatafel, wordt hier op een automatische manier gelast, hetgeen in combinatie met de gebruikte lasprocedures het risico op lasfouten sterk verkleint. Ook deze machine is uitgerust met de nieuwste technologie; de operator kan de kraan met behulp van een joystick en een camera met een volgsysteem bedienen. Als derde machine in dit rijtje werd een zware plaatwals gekocht, die platen kan centeren tot 40 mm dikte en een lengte van 3.000 mm. Ook deze machine werd voorzien van hulpsystemen zoals twee zijdelingse ondersteuning en een topsupport tot diameter 6 meter.

per blijft dan lasersnijden of watersnijden. Door zijn activiteit is Deprest tot nu toe altijd afhankelijk geweest van een beperkt aantal sectoren, voornamelijk (petro)chemie, farmacie en voeding en van grote investeringsprojecten. Met deze toeleveringstak zou de onderneming wat minder afhankelijk worden van een beperkt aantal sectoren. Bovendien kan snijwerk op korte termijn altijd wel tussen genomen worden doordat de grotere projecten over het algemeen over een langere termijn lopen.

De toekomst

Profiel Deprest

Deprest werd vier-en-een-half jaar geleden overgenomen door het echtpaar Peter Depraetere - Karine De Bie, ook eigenaars van plaatwerker Alinco nv in Temse. Peter Depraetere houdt zich bezig met het dagelijks bestuur. Deprest stelt zo'n 20 mensen tewerk. Zusterbedrijf Alinco, dat gerund wordt door echtgenote Karine De Bie een 45. Deprest maakt onder andere tanks, drukvaten, apparaten en reactoren voor de chemische en petrochemische nijverheid, de farmaceutische nijverheid en de voedingsnijverheid. Naast drukvaten en opslagtanks, maakt Deprest ook grote chocoladetanks. Naast de klassieke materialen staal en inox, werkt Deprest ook nog veel met hoog gelegerde alloys.



Deprest is specialist in de fabricage van onder andere ketels, drukvaten en chocoladetanks.

misch zowat de moeilijkste periode, namelijk investeringen terugvallen tot op een normaal