

TOT de meest interessante bedrijven in ons land behoort ongetwijfeld het hiernaast afgebeelde bedrijf der N. V. ENKES te Voorburg. Deze Vennootschap, opgericht in 1912, beschikt over een uitmuntend geoutilleerd bedrijf, voorzien van de beste en meest moderne werktuigmachines. Het fabricatie-programma omvat:

*Afd. Revolverdraaijerij.* Het vervaardigen van blanke stalen en bronzen bouten, moeren, schroeven en alle mogelijke facondeelen. Machines tot 80 mm. doorlaat waarborgen de mogelijkheid, ook aan aanvragen van den grootsten diameter te kunnen voldoen.

Kleine automaten met capaciteiten tot circa 300 stuks per uur kunnen verder de kleine aanvragen verzorgen.

*Afd. Tandwielfabricatie.* Voor deze afdeeling staat een geheel afzonderlijke reeks machines ter beschikking, o.a. de nieuwste „Billgram” Steekmachines voor de vervaardiging van conische tandwielen, verder steekmachines voor het steken van rechte en spiraal=tandwielen, zoowel met uitwendige als inwendige vertanding, benevens machines volgens het „afwals=systeem” voor rechte, spiraal= en wormwielen.

*De Afd. Slijperij* is voorzien van groote rondslijpmachines, speciale machines voor kogellagerfabrikage, machine voor het uitslijpen van cylinders, verticale vlakslijpmachines met magnetische opspanplaat, gereedschap=slijpmachine enz. enz.

*In de Afd. Draaijerij* vinden wij ook verschillende speciale machines. Naast zeer moderne draaibanken zijn hier een drietal zoogenaamde „half=automaten” opgesteld, die draaiwerk in grootere series in belangrijk minder tijd verrichten dan op de gewone draaibanken mogelijk is.

Ook de *Bankwerkerij en Boorderij* zijn van de beste machines voorzien, zooals horizontale en verticale boormachines, speciale tapmachines enz.

Bij deze afdeelingen sluit de *Montage=Afdeeling* aan, waar machine=, motor= en automobiel=reparaties worden verricht.

Bij het bedrijf is sinds circa 5 jaar ook een eigen *Gieterij* ingericht. Hierdoor is het mogelijk, voor eigen gebruik gietwerk te verkrijgen, dat aan de hoogst denkbare eischen voldoet. Normaal wordt dan ook Witmetaal en Brons vervaardigd met zeer hoge, gegarandeerde cijfers.

In aansluiting met de gieterij is natuurlijk ook eene goed ingerichte *Modelmakerij* aanwezig, waar alle, tot de meest gecompliceerde modellen, zooals deze bij motor=fabricatie voorkomen, vervaardigd worden.

Gezien de zeer hoge eischen, welke speciaal bij Lucht= en Automobielgebruik aan het materiaal moeten worden gesteld, wordt zeer veel gelegeerd staal gebruikt. Dit materiaal vereischt eene zeer zorgvuldige warmtebehandeling.

*De Afd. Harderij en Gloeierij* is dan ook uitgerust met eene serie speciale ovens, alle voorzien van pyrometer en alle te zamen van een zelf=registreerende pyrometer.

Hierdoor is het de bedrijfsleiding mogelijk, ten allen tijde de juiste temperaturen dezer ovens te controleeren. Ook heeft de genoemde Vennootschap verschillende vertegenwoordigingen, o.a. voor: Zuigerveeren met inwendig ingehamerde spanning, Veerbouten, Kogelscharnieren voor carburatie=, ontsteking= en stuurmechanisme, Radiateurs, Remvoering enz. enz.

Verder eene license van Elektronmetall GmbH. te Cannstatt voor Elektron=Zuigers, een metaal met een soortelijk gewicht van slechts 1.8, enz. enz.

Gedurende werktijd is de fabriek ten allen tijde te bezichtigen, hetgeen wij onze lezers ten zeerste kunnen aanbevelen.