Van technologie naar toepassing

Slimme hydrauliek oplossingen voor de industrie

Editie | Join the motion

AVT
Leading in motion

Introductie

AVT is een familiebedrijf met een rijke geschiedenis en een sterke betrokkenheid bij klanten en medewerkers. Sinds de oprichting in 1966 hebben wij ons ontwikkeld tot een veelzijdige organisatie met twee duidelijke pijlers: automotive en industrie.

Onze industriële divisie richt zich op hydrauliek, aandrijftechniek en pneumatiek. Hier bieden wij complete oplossingen: van service en onderhoud tot engineering van nieuwe projecten, en van de levering van onderdelen en slangen tot gespecialiseerde ondersteuning in sectoren als industrie en offshore. Onze moderne machinefabriek met CNC-machines maken het dienstenpakket compleet.

Wij werken vanuit onze vestigingen in Roosendaal, Breda, Moerdijk en Rotterdam. Daar opereren kleine en zelfstandige teams: hecht, gedreven en met een scherp oog voor kwaliteit. Dankzij deze structuur staan wij bekend om onze snelle en persoonlijke service. Na één telefoontje schakelen wij direct door, regelen wat nodig is en zorgen dat de klant snel en zorgeloos verder kan. AVT staat voor ontzorgen, betrouwbaarheid en vakmanschap.

In deze brochure vertellen we meer over onze industrie divisie

Met vriendelijke groet,
Team AVT

Inhoudsopgave

AVT opleidingen en trainingen	5
Duurzaamheid	6
Industriële hydrauliek	7
Mobiele hydrauliek	8
Test faciliteiten	11
System integrator	13
AVT HydrauliQ	15
AVT Systems	16
AVT Metaal	17
Manifolds	18
Hydrauliek cilinders	18
AVT Hydrauliek service	19
Infra en civiel	20
Service offshore	21
Revisie	22
Hydraulische slang en leiding assemblage	22
Hydrotek	23
Certificering & keuring	24
Merken/partners van AVT	25

Over AVT Groep

AVT Groep is sinds 1966 een vertrouwde partner in techniek voor zowel automotive als industrie. Met zeven locaties in Zuid- en West-Nederland en meer dan 180 specialisten bundelen wij brede expertise onder één dak. Van onderdelenverkoop, onderhoud en werkplaatsen tot engineering, productie en aftersales: wij bieden complete oplossingen waarmee klanten operationele kosten verlagen, inzetbaarheid vergroten en concurrerend blijven.

Als familiebedrijf met korte lijnen werken wij nauw samen met klanten, leveranciers en medewerkers. Innovatie staat centraal: producten en diensten worden 'in huis' ontwikkeld of samen met de klant gecreëerd. Daarbij staat duurzaamheid hoog op onze agenda, onder meer via onze groene hoofdvestiging.

AVT Groep is actief in Nederland, België en daarbuiten. Betrouwbaarheid, betrokkenheid en vakmanschap vormen de kern van wie wij zijn.

WE KNOW

Bij AVT hebben wij iedere dag honger naar nieuwe kennis.

- ***AVT Parts***
- ***AVT Laadkleptechniek***
- ***AVT Tilbusoft***
- ***AVT Fleetcare***
- ***AVT Car Electric***
- ***AVT Bedrijfswagens***

WE CARE

Bij AVT geven wij om onze klant, elkaar, onze producten en omgeving.

- ***AVT Hydrauliek***
- ***AVT Truck & Trailer***
- ***AVT Tankservice***
- ***AVT Revisie***
- ***AVT Bandenservice***

WE CREATE

Bij AVT zijn wij de makers van vandaag en morgen.

- ***AVT HydrauliQ***
- ***AVT Systems***
- ***AVT Metaal***
- ***AVT Wheelspinner***
- ***AVT Lastechniek***

AVT

AVT Opleidingen en training

Vakmensen in techniek

Toekomstgerichtheid

Opleiding en training is cruciaal voor de toekomst. Het zorgt voor vakmensen die met actuele kennis en vaardigheden techniek en hydrauliek naar een hoger niveau tillen.

Opleiding & training

Kennis en kunde staan bij AVT centraal. Door middel van interne cursussen en bijscholing blijven onze specialisten op de hoogte van de nieuwste technische ontwikkelingen. Zo garanderen wij niet alleen kwaliteit en innovatie in onze dienstverlening, maar zorgen we er ook voor dat kennis duurzaam wordt doorgegeven en voortdurend wordt vernieuwd.

Ook voor de nieuwe generatie specialisten is AVT een erkend leerbedrijf. Onze ervaren medewerkers staan klaar om de nieuwe generatie te begeleiding en ondersteuning te bieden bij hun ontwikkeling. Bovendien werkt AVT samen met het beroepsonderwijs om toponderwijs te realiseren.

WIJ LEIDEN VAKMENSEN OP

Erkend leerbedrijf

DOWNLOAD DE APP

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Duurzaamheid

Duurzaamheid is bij AVT geen trend, maar een belofte. Met innovatieve oplossingen, efficiënte processen en verantwoorde keuzes dragen wij dagelijks bij aan een toekomst waarin mens, milieu en mobiliteit in balans zijn.

Bij AVT staat duurzaamheid centraal in alles wat we doen. We investeren continu in energiezuinige technieken, optimaliseren logistieke processen en kiezen voor materialen met een minimale milieu-impact. Onze werkplaatsen werken volgens milieuvriendelijke richtlijnen en wij stimuleren hergebruik en recycling van onderdelen. Ook in mobiliteit nemen wij het voortouw door oplossingen te bieden die brandstofverbruik verminderen en emissies terugdringen. Voor ons gaat duurzaamheid verder dan wetgeving: het is een verantwoordelijkheid richting onze klanten, medewerkers en toekomstige generaties. Zo bouwen wij samen aan een circulaire keten en dragen we actief bij aan een schonere en duurzamere transportsector.

CSRD

Hoewel AVT niet CSRD-plichtig is, nemen wij het initiatief om een duurzaamheidsrapport op te stellen. Hiermee ondersteunen we onze klanten bij hun eigen duurzaamheidsdoelen en bieden we transparantie over onze impact. Zo werken we samen aan verantwoord ondernemen en een toekomstbestendige keten.

Industriële hydrauliek

Binnen de industrie speelt hydrauliek een cruciale rol in efficiëntie, veiligheid en productiviteit. AVT biedt maatwerkoplossingen voor industriële hydrauliek, variërend van ontwerp en engineering tot productie, installatie en onderhoud. Dankzij onze expertise en hoogwaardige componenten garanderen wij betrouwbare en duurzame systemen die voldoen aan de strengste eisen. Zo ondersteunen wij klanten in uiteenlopende sectoren bij hun dagelijkse bedrijfsvoering.

Mobiele hydrauliek

Mobiele hydrauliek vormt een essentieel onderdeel binnen sectoren zoals transport, bouw, landbouw en logistiek. AVT levert slimme en betrouwbare oplossingen die machines krachtiger, efficiënter en duurzamer maken. Of het nu gaat om hydraulische systemen voor trucks, kranen, graafmachines of landbouwvoertuigen, wij zorgen voor optimale prestaties en minimale stilstand. Onze expertise reikt van engineering en productie tot onderhoud en service op locatie. Dankzij hoogwaardige componenten en jarenlange ervaring bieden wij maatwerkoplossingen die voldoen aan de strengste eisen. Met AVT kiest u voor zekerheid, innovatie en heeft u een partner die meedenkt in elke stap van het proces.

Test faciliteiten

Testbank

Dankzij onze geavanceerde hydraulische testbank kunnen wij manifolds, cilinders en actuatoren onder realistische omstandigheden onderwerpen aan hoge druk en intensieve belasting. Dit stelt ons in staat om de functionaliteit, veiligheid en kwaliteit nauwkeurig te verifiëren voordat ze naar de klant gaan. Hiermee waarborgen wij niet alleen de betrouwbaarheid van onze producten, maar ook de zekerheid dat klanten kunnen vertrouwen op veilige en efficiënte oplossingen. Kwaliteit en veiligheid staan bij ons altijd centraal, en deze testbank is daarvan het beste bewijs.

Pompsets:

- *2x15 kW*
- *1x25 kW*

Flow en druk:

- *Max flow +/- 100 ltr/min*
- *Max druk 480 bard*

System integrator

De kracht van één totaaloplossing

AVT is een echte system integrator
Dit betekent dat wij onze expertise
in engineering, productie en service
combineren met geavanceerde
technologieën van onze partners.

Als system integrator leveren wij complete,
geïntegreerde oplossingen die perfect
aansluiten op de wensen van onze klanten.

Certified Excellence
rexroth
A Bosch Company

- *Één aanspreekpunt: van ontwerp tot oplevering en service.*
- *Betrouwbare kwaliteit: gebruik van A-kwaliteit componenten.*
- *Snelle doorlooptijd: efficiëntere afstemming en kortere levertijden.*
- *Toekomstbestendige oplossingen: innovatieve en duurzame systemen.*

60.1
40.1
50.1
40.2
50.2
60.2
1

AVT HydrauliQ

Voor elke industriële uitdaging die vraagt om een doordachte hydraulische oplossing, blinkt AVT HydrauliQ uit in het leveren van hoogwaardige en duurzame resultaten. Wij zijn gespecialiseerd in maatwerkontwerpen die voldoen aan regelgeving en unieke klantbehoeften. Dankzij onze eigen faciliteiten voor engineering, productie, assemblage en testen (FAT & SAT), realiseren wij uiteenlopende geïntegreerde systeemoplossingen. Bovendien is AVT HydrauliQ trotse vertegenwoordiger van gerenommeerde fabrikanten zoals Bosch Rexroth.

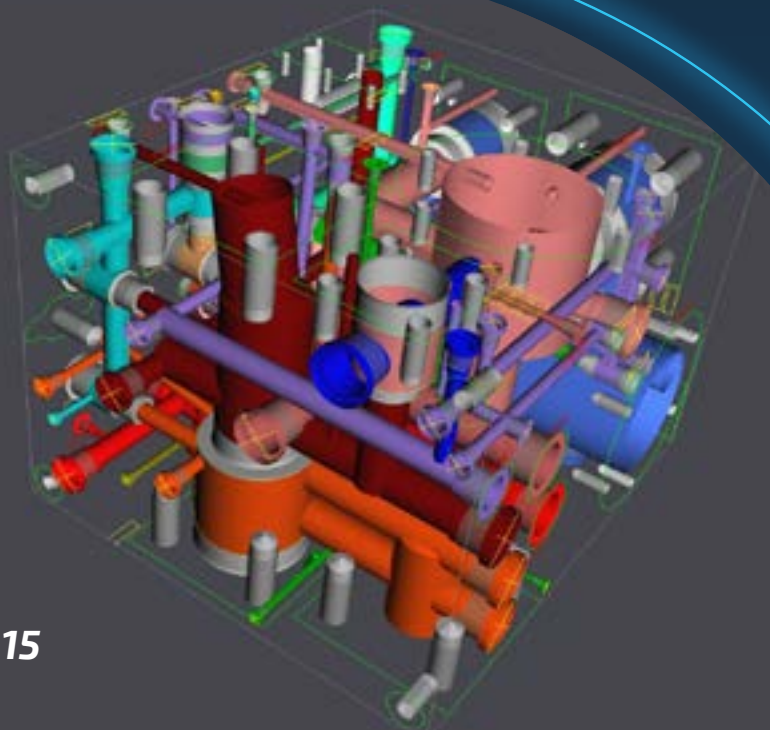
Engineering

Onze afdeling engineering blinkt uit in flexibiliteit en snelheid, waardoor wij projecten binnen korte tijd kunnen uitvoeren en afronden. Voor het ontwerpen maken wij gebruik van de meest geavanceerde en efficiënte software. Wij ontwerpen onder andere:

- *Manifolds*
- *Cilinders*
- *Hydraulische systemen*
- *Powerpacks*

Van concept tot prototype

AVT ondersteunt u vanaf het eerste conceptontwerp tot en met de realisatie van een prototype. Het bouwen van een prototype kan soms vertraagd raken door onverwachte uitdagingen, wat kan leiden tot extra kosten en langere levertijden. Het is daarom belangrijk voorbereid te zijn op mogelijke verstoringen in dit proces. Met onze expertise helpen wij klanten het traject te versnellen en hun eindproduct sneller op de markt te brengen.



AVT Systems

Serieproductie en maatwerk

AVT Systems is gespecialiseerd in de seriematige productie van hydraulische cilinders, manifolds en leidingwerk. Met behulp van de QRM-werkmethodiek realiseren wij korte doorlooptijden en betrouwbare leveringen. Naast serieproductie werken wij nauw samen met de engineeringafdeling van AVT HydrauliQ om klantspecifieke oplossingen te ontwikkelen. Na het bouwen van een prototype en uitgebreide functionele tests vertalen wij deze ontwerpen naar hoogwaardige serieproductie. Dit stelt ons in staat complete oplossingen te leveren, zoals panelenbouw en specifieke hydraulische kits. Zo combineren wij efficiëntie in productie met de flexibiliteit van maatwerk.

AVT Metaal

Specialist in CNC draai-en freeswerk

AVT Metaal biedt geavanceerde CNC draai- en freesdiensten voor uiteenlopende toepassingen, waaronder assen, flenzen, hydrauliek cilinders, blokken, manifolds en speciale nippels. Onze focus ligt op het leveren van hoogwaardige producten met snelle doorlooptijden dankzij ons geavanceerde machinepark (o.a. de Okuma MA-8000H) en ons ervaren team.

Alles in huis

AVT Metaal biedt een volledig geïntegreerd productieproces voor uw technische componenten. Binnen de AVT Groep verzorgen we de complete cyclus van engineering, productie, assemblage, afwerking en testen, om zo snelle levertijden en uitmuntende kwaliteit te garanderen.

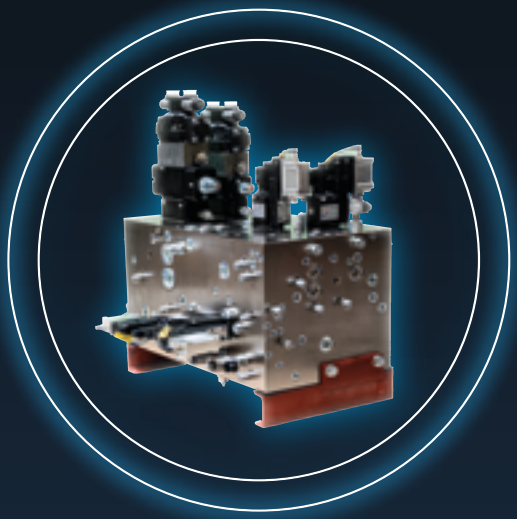
Onze nauwe samenwerking met AVT HydrauliQ stelt ons in staat om aanpassingen en optimale werktekeningen voor uw producten te realiseren.

- *Manifolds*
- *Hydraulische cilinders*
- *Draai- en freeswerk*

Manifolds

Expertise in manifold productie

AVT Metaal is gespecialiseerd in de productie van manifolds, variërend van eenvoudige tot complexe ontwerpen, in zowel kleine als grote series. Onze manifolds voldoen aan hoge kwaliteitseisen en worden met snelheid geleverd.



Afmetingen en materialen van manifolds

Wij vervaardigen manifolds in diverse afmetingen, van 50⁄50 mm tot 1000 mm, en in verschillende materialen zoals staal, aluminium, RVS en 42CrMo4. Specifieke afmetingen en vormen zijn geen probleem voor ons geavanceerde machinepark.

Hydrauliek cilinders

AVT Hydrauliek produceert hydraulische cilinders van de hoogste kwaliteit, afgestemd op de zwaarste toepassingen. Met mogelijkheden tot een boring van 500 mm en een slaglengte tot 4000 mm leveren wij maatwerkoplossingen die kracht, duurzaamheid en precisie combineren. Elke cilinder wordt zorgvuldig getest voor maximale betrouwbaarheid.

AVT Hydrauliek service

AVT Hydrauliek is gespecialiseerd in assemblage, opbouw en onderhoud van hydraulische systemen. We hebben ons ontwikkeld tot ware specialisten op het gebied van (industriële) hydrauliek, hydraulische systemen en componenten.

Reparatie en onderhoud

Regelmatige inspecties helpen om potentiële problemen vroegtijdig te ontdekken, dure storingen te voorkomen en een soepele, ononderbroken werking te garanderen. Hydraulische componenten en systemen kunnen wij zelf na de levensduur vaak weer in nieuwstaat brengen door deze volledig te demonteren, inspecteren en versleten onderdelen te vervangen. Na een reparatie en of revisie voeren we testen uit om te verzekeren dat uw systeem perfect functioneert, wat betrouwbaarheid en veiligheid garandeert.

Bosch Rexroth Certified Excellence Service

AVT is de ideale aanbieder van diverse service- en onderhoudsoplossingen. Wij zorgen ervoor dat uw hydraulisch systeem en de bijbehorende componenten optimaal blijven functioneren. Dankzij onze ruime voorraad Rexroth-onderdelen kunnen wij snel en efficiënt service op locatie leveren.

Infra en civiel

Hydrauliek in infra en civiele techniek

In de infra- en civiele markt is hydrauliek onmisbaar voor het realiseren van betrouwbare en krachtige oplossingen. Denk aan bruggen, sluizen, keringen en hijsconstructies waar veiligheid, duurzaamheid en precisie vooropstaan. AVT levert hydraulische systemen die bestand zijn tegen zware belastingen en extreme omstandigheden, met maximale beschikbaarheid en minimale stilstand. Dankzij onze expertise in engineering, productie en service bieden wij maatwerkoplossingen die voldoen aan de hoogste normen en regelgeving. Zo ondersteunen wij aannemers, ingenieursbureaus en overheden bij het succesvol en efficiënt uitvoeren van hun projecten, zowel op korte termijn als voor de lange levensduur van de installaties.

Service Offshore

Voor serviceprojecten beschikken we over twee mobiele containers voor productie- en installatiewerkzaamheden op locatie, zowel onshore als offshore.

- *Geschikt voor werkzaamheden op locatie*
- *DNV- en CSC-gecertificeerd*
- *Opslagruimte voor alle gereedschappen en uitrusting*
- *Voornamelijk ingezet bij projecten*

Revisie

Cilinder revisie

Bij AVT worden hydraulische cilinders vakkundig gereviseerd door onze ervaren specialisten. Met zorg en precisie brengen wij elk onderdeel terug in topconditie, zodat de cilinder weer optimaal functioneert en voldoet aan alle prestatie-eisen. Door revisie verlengen wij de levensduur van de cilinder, beperken we stilstand en waarborgen we betrouwbaarheid. Een duurzame oplossing die kwaliteit garandeert en kostenbesparing oplevert voor onze klanten.

Hydraulische slang en leiding assemblage

Slangen

Wij zijn gespecialiseerd in de productie van hoogwaardige hydraulische slangen, volledig op maat gemaakt en gebouwd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Elke slang die onze werkplaats verlaat, wordt grondig getest op veiligheid en prestaties. Met onze geavanceerde testbank, die testdrukken kan realiseren tot 4000 bar, garanderen wij dat onze slangen altijd betrouwbaar functioneren.

Kwaliteit en zekerheid, van productie tot eindinspectie!

Leidingen

Onze leiding oplossingen zijn ontwikkeld met oog voor kostenbesparing en een naadloze integratie in uw systeem. De CNC gestuurde leidingbuigmachine buigt leidingen van 6 mm t/m 38 mm en ¼ inch t/m 1 inch met een maximale lengte van 5 meter en zorgt voor een nauwkeurige efficiënte serieproductie.

We zorgen ervoor dat onze oplossingen niet alleen budgetvriendelijk zijn, maar ook perfect aansluiten op uw bestaande installatie, zodat u verzekerd bent van optimale prestaties en gebruiksgemak.

Hydrotek

Slangen & koppelingen

Hydrotek gespecialiseerd in het produceren en verschepen van geavanceerde slangen & koppelingen van de hoogste kwaliteit. Onze service is gericht op het compleet ontlasten van klanten, hierin maken wij dagelijks het verschil. Dit alles gebeurt in een hecht en jong team waarin sfeer & samenwerken voorop staan. Ook is er te allen tijde ruimte voor nieuwe frisse ideeën om op deze manier samen naar een hoger plan te gaan.

Wij hanteren het principe A-kwaliteit producten te leveren tegen messcherpe prijzen van voornamelijk Europese fabrikanten die ISO 9001 gecertificeerd zijn en produceren volgens de DIN en SAE normering.

- *Snelle levertijden*
- *A-kwaliteit producten*
- *Assembleren*

Snelle verzending

Omdat Hydrotek beschikt over een zeer grote voorraad, zijn wij in staat om op werkdagen uw bestelling nog dezelfde dag te versturen.

Assortiment

Hydrotek levert een breed en compleet assortiment aan hydraulische componenten, zowel los geleverd als geassembleerde slangen en leidingen.

Don't mix and match

Hydrotek levert hydraulische slangen en koppelingen van het A-merk Vitillo. Alle persmaten zijn gedefinieerd vanuit de fabrikant. Gegarandeerde zekerheid omtrent de kwaliteit van de persing

HYDROTEK®
slangen & koppelingen

Certificering & keuring

Onze werkplaatsen voldoen aan alle certificeringseisen. Door periodieke keuringen en kwaliteitscontroles waarborgen wij professionele service, betrouwbare prestaties en wettelijke conformiteit van uw hydraulische systemen.

Keuring:

- *FAT*
- *SAT*

Certificering:

- *SIR hogedruk*
- *ISO 9001:2015*
- *VCA***
- *SBB leerbedrijf*

Merken/partners van AVT

rexroth
A Bosch Company

Certified Excellence
rexroth
A Bosch Company

sun hydraulics®

atos®
the smart electrohydraulics

miniBOOSTER®

HYDROTEK®
slangen & koppelingen

Kom nóg meer te weten over AVT

Company movie

Join the motion

AVT HydrauliQ

Contact
www.avt.nl // info@avt.nl

Steenovenstraat 1
4706 RA Roosendaal
Nederland

www.avt-hydrauliq.nl
+31(0)88 276 20 60

AVT
Leading in motion