



**Houd hydraulische
slangen uit het rood.**

Hydraulic Connection Optimisation.



Neem proactief controle over het onderhoud en de reparatie van **hydraulische slangen**.

Of het nu gaat om een miniem lek of een plotse slangbreuk, de gevolgen voor mens, bedrijf en milieu kunnen enorm zijn. Hydraulische slangen worden vaak over het hoofd gezien en zijn dikwijls één van de zwakkere schakels in het proces. Nochtans zijn ze net zo belangrijk als andere slijtage onderdelen.

Maar al te vaak is er niemand met een goed overzicht van de slangactiva, ontstaan er noodsituaties als gevolg van onjuiste slangen en montages, is er weinig bewustzijn omtrent de leeftijd en de staat van hydraulische slangen én voldoen ze bijlange niet altijd aan alle relevante wetgeving.

Toch is het essentieel dat iedereen die met hydraulische slangen werkt, weet welke slangen ze hebben, wat ze doen, in welke staat ze verkeren en wanneer ze moeten worden vervangen.

Door proactief controle te nemen over het onderhoud en de reparatie van hydraulische slangen, houd je slangen uit het rood. Het resultaat? Minder ongeplande stilstand, lagere materiaal- en arbeidskosten en gereduceerde milieu- en veiligheidsrisico's.



**Minder
ongeplande stilstand**



**Lagere materiaal-
en arbeidskosten**



**Gereduceerde
milieurisico's**

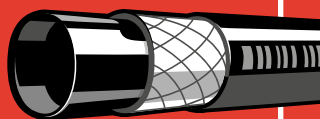


**Meer
veiligheid**

Hydraulic Connection Optimisation.

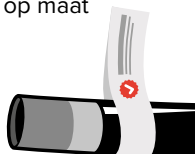
Dexis Begium optimaliseert alle hydraulische verbindingen. Onze technici stellen aanbevelingen voor om storingen te voorkomen, of dat nu door middel van een slangonderhoudsprogramma is, het aanbieden van alternatieve slangen of slangassemblages, of door training van werknemers om slijtage door verkeerd gebruik te verminderen.

HCO



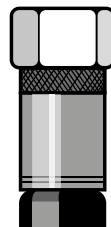
Slangassemblage in atelier

Beschik over complete en gecertificeerde slangen op maat



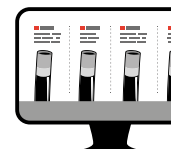
Slangen en appendages

Maak altijd de juiste connectie



Technical support consulting

Geoptimaliseerd aantal artikelen onmiddellijk beschikbaar



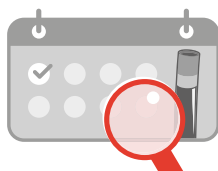
Lekdetectie

Beperk ernstige milieukwesties en schade aan apparatuur



Slangmanagement

Krijg volledig inzicht in alle slangactiva



Zelfassemblage

Neem downtime in eigen handen

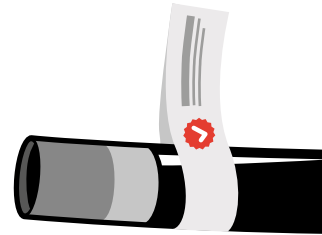


Training

Beschik over expertise uit eerste hand



Beschik over complete en gecertificeerde slangen op maat.



Ons gecertificeerd atelier maakt het mogelijk om slangen in een gecontroleerde omgeving te laten assembleren voordat ze op apparatuur of machines worden geïnstalleerd.

We assembleren op maat gemaakte slangen met lage, middelhoge en hoge druk voor specifieke klantbehoeften met bijbehorende verbindingen. Standaard reinigen we alle slangen en doppen we ze ook af. Daarnaast testen we op aanvraag voltooide assemblages op druk en bieden we extra services zoals het plaatsen van slangspiralen en nylon kousen. Het resultaat is een lekvrije verbinding, die de veiligheid in het gebruik garandeert en stilstand vermindert.

Vertrouw op Dexis Belgium voor de vervaardiging van een passende slangassemblage en profiteer van:

Snelle assemblage

Uitgebreide voorraden van gangbare fittingen en slangen zorgen voor een snelle assemblage.

Talrijke slangtypes

We beschikken over talrijke koppelingen en slangen met verschillende werkdrukbereiken, toepassingsmogelijkheden en opties voor de buigradius.

Gekwalificeerde technici

Elke slang wordt geassembleerd en gecontroleerd door gekwalificeerde technici.

Kwaliteitsborging

Slangassemblages voldoen aan de industriële normen en specificaties.

Services voor aansluitklare hydraulische slangen op maat:

- ✓ **Samenbouw van componenten of appendages**
- ✓ **Opmeten en vervangen van slangen en koppelingen door premium merk**
- ✓ **Inwendig reinigen, afdoppen en labelen van slangen met een unieke code**
- ✓ **Uitvoeren van druktesten tot 5000 bar met in-house drukcertificaat**
- ✓ **Plaatsen van slangspiraal, nylon kous, ...**



1 Advies van ervaren technici

Onze technici bieden uitgebreid advies om de meest geschikte hydraulische slangen voor het specifieke doel te bepalen. Met jarenlange ervaring en know-how kunnen ze mogelijkheden voor optimalisatie laten zien d.m.v. materiaalkeuze en systeemontwerp.

2 Meer veiligheid dankzij het testen van de slang

De veiligheid van jouw medewerkers en apparatuur staat bij ons centraal. Daarom bieden we druktesten op hydrauliekslangen aan, waarbij elke slang een drukcertificaat ontvangt. Zo wordt er zekerheid verkregen dat de slangen fout- en defectloos zijn voordat ze geïnstalleerd worden.

3 Professioneel gereinigd en beschermd

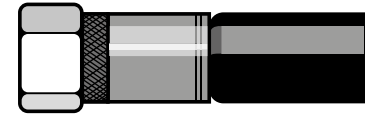
Slangen worden direct na het snijden schoongemaakt voordat vreemde materialen kunnen afkoelen en vasthechten. We schieten een projectiel met hoge druk door de gehele slang vanaf beide uiteinden, waardoor alle losse vuildeeltjes verwijderd worden. Na het reinigen wordt de slang standaard afgedopt. Op deze manier is de slang beschermd tegen vervuiling tijdens transport of stockage.

4 Op maat en in kleine of grote series aan OEM-fabrikanten

We leveren hogedrukslangen aan OEM-fabrikanten die kant-en-klaar zijn en op maat gemaakt worden, zowel in kleine als grote series.



Maak altijd de juiste **connectie**.



Hydraulische verbindingselementen, zoals adapters, fittingen en schroefverbindingen, spelen een cruciale rol in het efficiënt en veilig functioneren van hydraulische systemen.

Door de juiste verbinding tussen componenten te garanderen vindt er een efficiënte energieoverdracht plaats, wordt de optimale werking gegarandeerd en de veiligheid van het systeem verhoogd.

Dexis Belgium biedt een uitgebreid assortiment op het gebied van verbindingstechnologie en slangen, met de meeste producten altijd uit voorraad leverbaar.

Sluit alle connecties veilig en soepel aan. Vertrouw op de slangen en appendages van Dexis Belgium en profiteer van:

Uitstekende beschikbaarheid

De meeste artikelen zijn doorgaans altijd uit voorraad leverbaar.

Divers portfolio

Wij bieden een uitgebreid productassortiment, waarbij alles ook online beschikbaar is.

Slang en verbindingen van 1 merk

Alle benodigdheden om een slang te persen zijn vanuit 1 merk beschikbaar.

Kwaliteitswaarborging

Alle verbindingselementen en slangen in ons aanbod worden onderworpen aan uitgebreide tests door de fabrikant zelf.

Services om componenten veilig te verbinden:

- ✓ We bieden een uitgebreid portfolio van verbindingstechnieken en slangtypes
- ✓ We adviseren bij de keuze van de geschikte componenten



Koppelingen

Gebruik snelkoppelingen in situaties waarbij snelle wisseling van onderdelen noodzakelijk is, bijvoorbeeld bij onderhoudswerkzaamheden.

Adapters

Onze adapters creëren een veilige en lekvrije verbinding tussen componenten met verschillende soorten schroefdraad.

Fittingen

Onze collectie fittingen is specifiek aangepast aan de unieke maten en aansluitingen die nodig zijn voor een nauwkeurige verbinding met de bijbehorende slang.

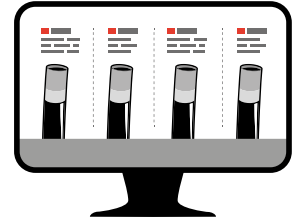
Hydraulische slangen voor toepassingen met lage, gemiddelde en hoge druk

Dexis Belgium levert kwalitatieve hydraulische slangen voor lage, gemiddelde en hoge druktoepassingen in zowel mobiele als stationaire hydrauliek.

- ✓ Grote voorraad componenten
- ✓ Vandaag besteld, morgen geleverd

Alles van één partner in één klik.

Geoptimaliseerd aantal artikelen onmiddellijk beschikbaar.



Technische ondersteuning en voorraadbeheer helpen bij de juiste selectie en aankoop van reserveonderdelen en slangassemblages rekening houdend met de huidige voorraad, behoeften en doelstellingen. Door te werken aan een efficiëntere materiaalstroom wordt tijdverlies voorkomen en verminderen de materiaal- en inkoopkosten.

Met technical support consulting ondersteunen we bij het systematisch optimaliseren van onderdelenlogistiek en magazijnprocessen om het onnodig zoeken naar artikelen te verminderen en een efficiëntere materiaalstroom te ontwerpen. A.d.h.v. een behoefteanalyse ter plaatse, stellen we een lijst op van de benodigde artikelen, zodat er met gestandaardiseerde items gewerkt kan worden, die afgestemd zijn op de machines.

**Beschik over de juiste slangen, koppelingen en appandages
en ga voor een efficiënter logistiek- en magazijnproces.
Vertrouw op Dexis Belgium en profiteer van:**

Goed beheerde onderdelenvoorraad

Een duidelijke opslagstructuur en rangschikking op formaat en type, zorgt dat de juiste componenten en slangassemblages traceerbaar zijn wanneer nodig.

Lagere opslag- en materiaalkosten

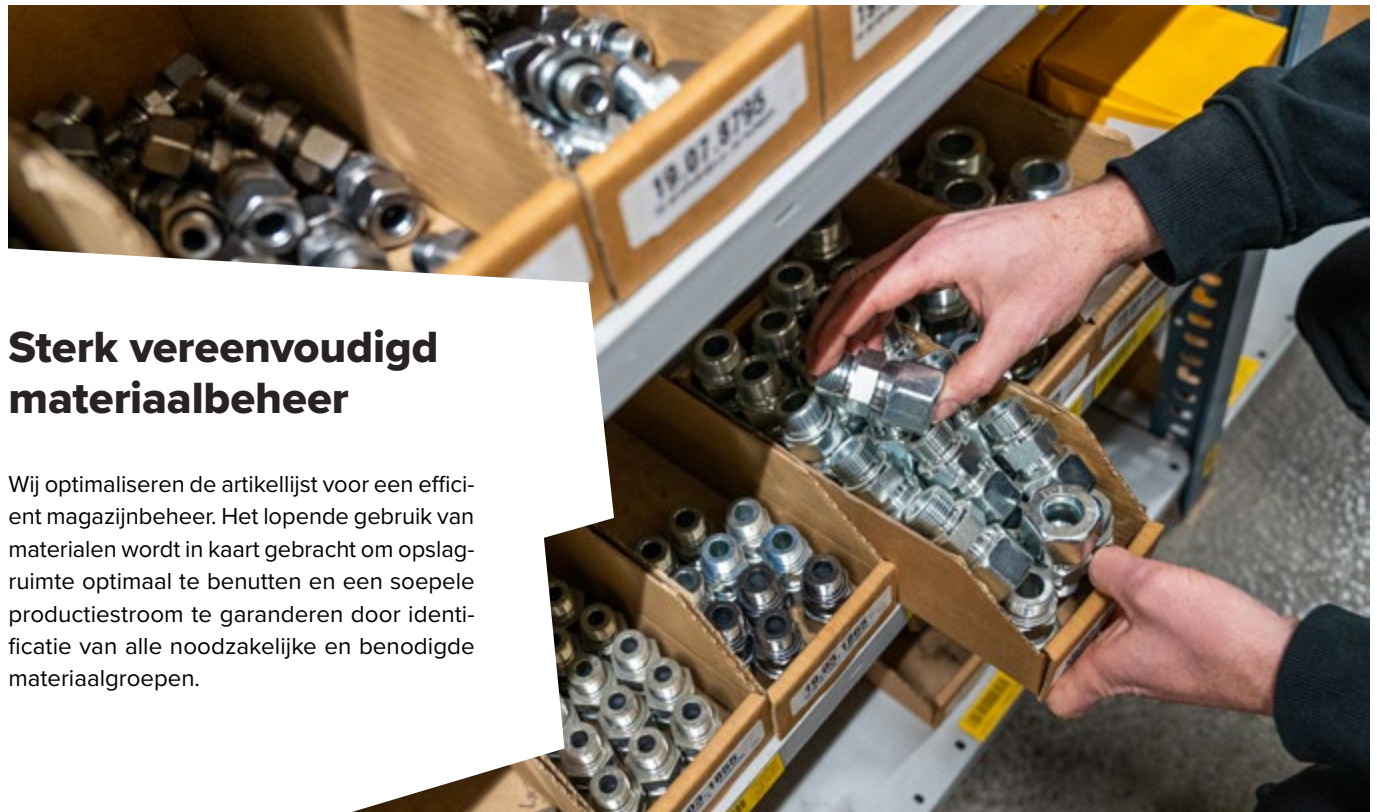
Efficiënt magazijnbeheer minimaliseert vastliggend kapitaal en niet-roterende onderdelen .

Aanspreekpartner on-site

Vaste contactpersoon die technische kennisondersteuning biedt en de behoeftigheden kent.

Services voor het optimaliseren van magazijnprocessen en materiaalstromen:

- ✓ In kaart brengen en rationaliseren van de voorraad hydrauliekslangen en koppelingen
- ✓ In kaart brengen en rationaliseren van niet-roterende voorraad hydrauliekslangen en koppelingen
- ✓ Opzetten van strategische grijpvoorraden voor hydrauliekslangen en appendages



Sterk vereenvoudigd materiaalbeheer

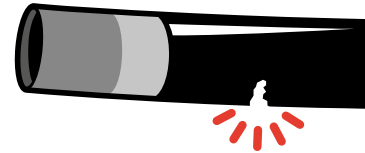
Wij optimaliseren de artikellijst voor een efficiënt magazijnbeheer. Het lopende gebruik van materialen wordt in kaart gebracht om opslagruimte optimaal te benutten en een soepele productiestroom te garanderen door identificatie van alle noodzakelijke en benodigde materiaalgroepen.



**“Minder ongeplande
stilstand, lagere materiaal-
en arbeidskosten en
gereduceerde milieu-
en veiligheidsrisico's.”**



Beperk **ernstige milieukwesties** en schade aan apparatuur.



Regelmatige inspecties van hydraulische systemen bieden de mogelijkheid om eventuele lekkages te detecteren en tijdig te verhelpen, waardoor verdere schade aan apparatuur wordt voorkomen.

Onze service omvat het efficiënt opsporen en kwantificeren van lekkages, wat leidt tot verbetering van onderhoudsprioriteiten en emissierapportages. Hierdoor voorkomen we uitval van apparatuur, verminderen we arbeidskosten, milieuvervuiling én verbeteren we de werkomstandigheden.

**Start met het verbeteren van het hydraulische beheer van slangen.
Vertrouw op Dexis Belgium voor een vroege detectie van beschadigde slangen en appendages en profiteer van:**

Minder milieukwesties

Voorkom milieuschade door het lekken van vloeistof op de grond of de regenafvoer.

Minder veiligheidsissues

Zorg voor de veiligheid van de gebruikers van apparatuur en vermijd milieuvervuiling.

Verminderde uitvaltijd

Vermijd ongeplande machinestilstand en langdurige schade aan hydraulische apparatuur.

Verminderde kosten

Vermijd het wegdruppelen van dure hydraulische olie en onnodig energieverbruik als gevolg van slecht presterende apparatuur.

Lekdetectie:

Regelmatige inspectie is belangrijk om eventuele lekkages op te sporen en te verhelpen voordat ze uitgroeien tot grotere problemen. Dit helpt om stilstandtijd en schade aan machines te voorkomen en de efficiëntie van het systeem te waarborgen.

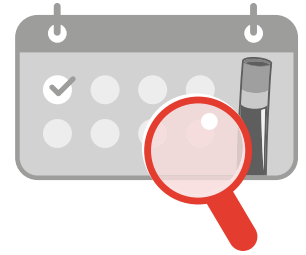
We controleren tijdens een lekdetectie audit:

- ✓ **Bestaande hydrauliekleidingen en appendages**
- ✓ **De leeftijd, staat en routing van de slangen**
- ✓ **Lekkage/vervaldatum**

Daarnaast rapporteren we mogelijke reparaties en verbeteringen.



Krijg volledig inzicht in alle **slangactiva**.



Professioneel slangbeheer is een preventieve en gecontroleerde aanpak voor het onderhoud van slangen, die de veiligheid en efficiëntie van de werkzaamheden helpt garanderen door dure storingen en reparaties te voorkomen.

Slangmanagement van Dexis Belgium zorgt voor een betere controle op de naleving van wettelijke keuringsdata en organiseert en labelt slangen, zodat ze toegankelijk en herkenbaar zijn. Daarnaast biedt slangmanagement gegevens over de leeftijd en toestand van slangen. Daardoor kunnen toekomstige keuringen, budgetten en vervangings- en onderhoudsinterventies op het juiste moment gepland en uitgevoerd worden.

Bescherm mensen en machines en bereik planningszekerheid door vooraf inzicht te hebben in de kosten. Vertrouw op het professionele slangbeheer van Dexis Belgium en profiteer van:

Betere veiligheid

Zorg voor de veiligheid van de gebruikers van apparatuur en vermijd imagoschade.

Verbeterde wettelijke naleving

Houd je aan de verval-datum van slangen conform de wetgeving.

Transparantie in budget-planning

Beschik voor de budgetopmaak altijd over informatie omtrent slangleidingen, appen-dages en onderhouds-data.

Verminderde uitvaltijd

Vermijd ongeplande machinestilstand en verlaag kosten door storing van slangen en componenten te voorkomen.

Services voor een veilig en preventief slangbeheer:



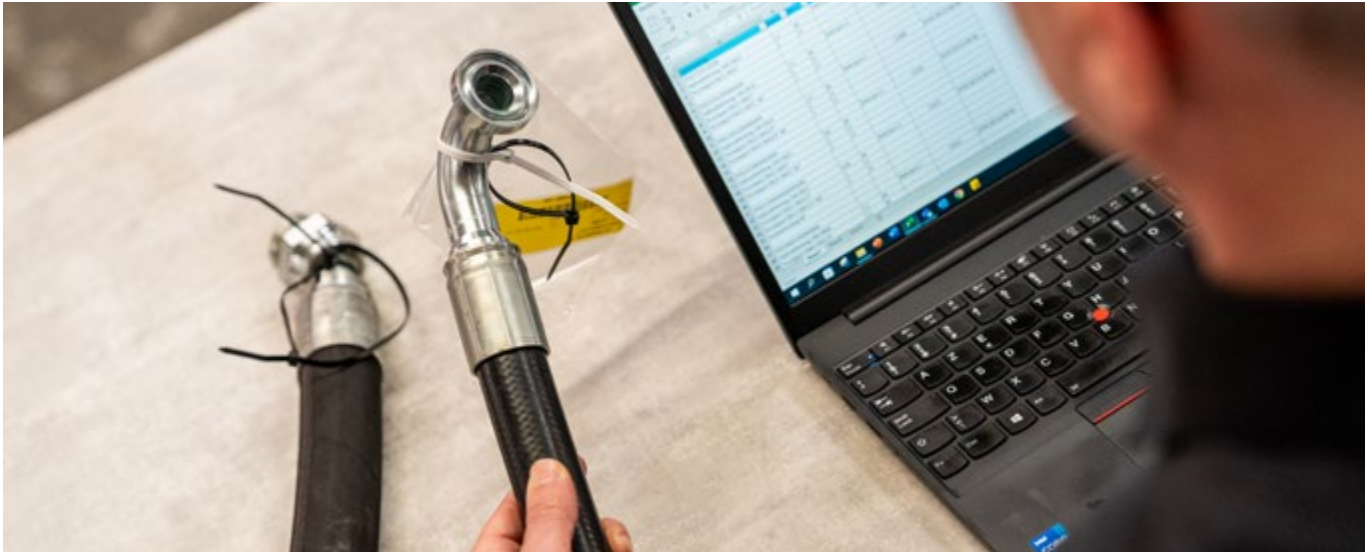
Inspectie



Markering



Documentatie



Grondige inspectie:

Om ervoor te zorgen dat jouw slangen veilig zijn voor gebruik, brengen we tijdens een inspectie de wettelijke verplichting van de hydraulische slangen in kaart (ISO 12100 en EN 982), beoordelen we de leeftijd, staat en functie én labelen ze met kleurgecodeerde tags.

Daarnaast controleren we op routing, dimensionering, slijtage, lekkages en beschadigingen. Ook zien we toe op de slangmaat, het slangtype en hoe koppelingen t.o.v. elkaar staan gepositioneerd.

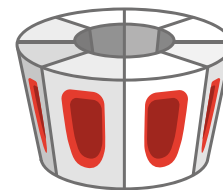
Unieke markering:

Een juiste markering van hydraulische slangen is een cruciaal aspect van slangbeheer. Door slangen te markeren met identificatielabels, zoals de slangmaat, het type en de locatie, kan de juiste slang gemakkelijk worden geïdentificeerd wanneer deze moet worden vervangen of gerepareerd.

Complete documentatie:

Door het digitaal documenteren van slangspecificaties zoals, installatie- en vervangingsdata en eventuele herstellingen of problemen, kunnen we hydraulische slangen en componenten beter opvolgen a.d.h.v. automatische herinneringen.

Neem downtime in **eigen** handen.



Wanneer een hydraulische slang het begeeft, is tijd van groot belang. Elke minuut operationele stilstand beïnvloedt de productiviteit en de omzet. Mobiele reparateurs kunnen vaak pas binnen een paar uur ter plaatse zijn. Omdat de situatie zo tijdgevoelig is, kunnen deze uren stilstand tot een alarmerend verlies aan inkomsten leiden.

Door assemblages zelf uit te voeren en te beschikken over slangen en fittingen ter plaatse, kan de productie weer op gang komen in minder tijd, tegen lagere kosten en wordt de cruciale mean time to repair (MTTR) aanzienlijk verkort.

Vertrouw op het professionele slangbeheer van Dexis Belgium en profiteer van:

Kortere MTTR

Vermijd wachttijden op mobiele services of externe techniekers.

Lagere kosten

Bespaar op noodoproep- en voorrijkosten.

Kortere downtime

24/7 slangassemblages beschikbaar.

Services voor een veilig en preventief slangbeheer:



Levering van persmachines



Levering controle set met 'schroefdraadtabel en draad/koppelherkenning



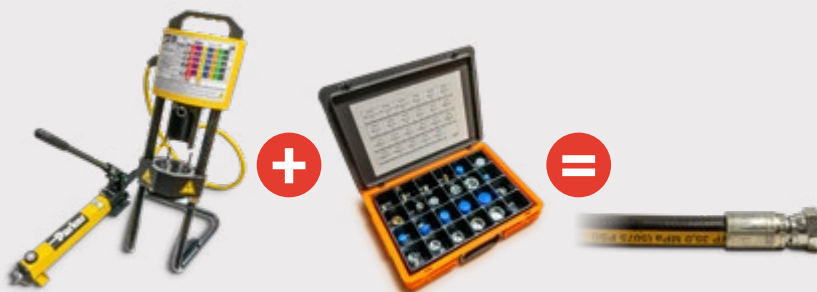
Training om zelf slangen te persen en koppelingen te herkennen



In kaart brengen en optimaliseren van stock voor zelfassemblage

**Krimp zelf en
bespaar 230%
per assemblage**

Mobiele Service	Prijs	Downtime
Assemblage in atelier	Prijs	Downtime
Zelfassemblage	Prijs	Downtime



DIY-prijs, kwaliteit van een atelier

Geavanceerde persmachines

Met onze professionele krimpers, van lichte tot zwaardere modellen, kan je snel en eenvoudig de slang- en koppelingscombinaties produceren die je nodig hebt.

Controle sets

Controle sets worden op maat gemaakt, maar bevatten altijd de meest gangbare koppelingen met BSP-, JIC-, ORFS- en metrische eindaansluitingen. Je ontvangt ook instructies om veilig te werken bij het persen van slangen.

Voorraad afgestemd op machinebehoeften

Jouw eigen stock aan slangen en koppelingen wordt aangepast aan de machines en processen én presteren volgens een hoge standaard.

Kwalitatieve prestaties

Dit alles samen zorgt voor de kwaliteit, prestaties en maximale betrouwbaarheid bij zelfassemblages.

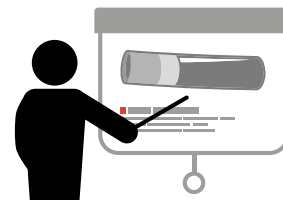
Getraind om de MTTR te verkorten

Start met zelfassemblage en ontvang onze training, zodat jouw team de juiste vaardigheden en 'know-how' leert voor het gebruik van krimp machines.

Deelnemers leren hoe ze slangen correct kunnen herkennen en meten, krijgen inzicht in de prestaties van slangassemblages, weten wanneer vervanging nodig is en welke gezondheids- en veiligheidsaspecten er in acht genomen moeten worden.



Beschik over expertise uit eerste hand.



Zowel basisprincipes als complexe situaties begrijpen omtrent hydraulische slangen is geen evidentie. Ons trainingsaanbod bestaat uit drie niveaus en richt zich op zowel praktische vaardigheden als theoretische kennis.

Door onze trainingen te volgen, worden technici niet alleen bekwaam in het herkennen van slangen, maar begrijpen ze ook hoe ze koppelingen correct meten. Bovendien kunnen ze gevaarlijke slang situaties snel herkennen. Hierdoor werken ze efficiënter, veiliger en kunnen ze eerstelijns problemen zelf inspecteren en aanpakken.

Ga voor basiskennis en diepere inzichten in theorie en praktijk. Vertrouw op Dexis Belgium voor hydraulische connectie trainingen en profiteer van:

Verhoogde kostenefficiëntie

Verwerf kennis en vaardigheden, waardoor het aantal fouten verminderen en tegelijkertijd de productiviteit en procesefficiëntie toeneemt.

Meer operationele veiligheid

Verbeter het bewustzijn over faaloorzaken en hydraulische veiligheid, voor een gereduceerd risico van letsels door o.a. vloeistofinjectie.

Verminderde downtime

Werk door betere kennis proactief en voorkom daarmee de stilstand van de productie.

Nog meer voordelen van onze trainingen:



Trainingen op verschillende niveaus



Eigen expert met eigen cursus



Praktisch, theoretisch en gericht op interactie



Trainingen zijn merkonafhankelijk

Basis

Tijdens de basistraining leren deelnemers over de basisprincipes van slangontwerp, de opbouw van koppelingen en diverse soorten koppelingen. Deze kennis stelt hen in staat om zelf de conditie van slangen te beoordelen en een onderscheid te maken tussen goede en slechte slangkwaliteit.

Advanced

Onze advanced opleiding behandelt specifieke onderwerpen, waaronder het identificeren van diverse soorten slangen, koppelingen en schroefdraden. Daarnaast wordt er uitgebreid aandacht besteed aan slangafmetingen en-assemblages.

Hierdoor zijn deelnemers in staat om complexere vraagstukken op het gebied van slangtechnologie op te lossen en verbeterde oplossingen te ontwikkelen.

Expert

De expert opleiding richt zich op het verbeteren van vaardigheden voor het samenstellen en persen van slangen, en biedt diepere inzichten in het gebruik van koppelingen.

In-house training of kortbij op locatie

Bij Dexis Belgium bieden we niet alleen de mogelijkheid om deel te nemen aan onze trainingen op verschillende nabijgelegen vestigingen, maar ook de optie om de training in-house te organiseren.



Proactief controle over het onderhoud en de reparatie van hydraulische slangen? **Let's talk!**

Online info?

Scan de QR code.



ANTWERPEN

Noorderlaan 77,
2030 Antwerpen
T: +32 (0)3 830 00 00

HASSELT

Voogdijstraat 33
3500 Hasselt
T: +32 (0)11 288 288





PRODUCTIVITEIT





DEXIS

BELGIUM