



**Vos tuyaux
hydrauliques :
jamais dans
le rouge !**

Hydraulic Connection Optimisation .



Abordez de manière proactive l'entretien et la réparation des tuyaux hydrauliques.

Qu'il s'agisse d'une minuscule fuite ou de la rupture soudaine d'un tuyau, les conséquences pour le personnel, l'environnement et l'entreprise peuvent être lourdes. Les tuyaux hydrauliques sont souvent négligés et constituent généralement l'un des maillons faibles du processus. Pourtant, ils sont tout aussi importants que les autres pièces d'usure.

Bien souvent, personne ne dispose d'une vue d'ensemble correcte du réseau de tuyaux, des tuyaux et raccords inadaptés entraînent des situations d'urgence, l'âge et l'état des tuyaux hydrauliques ne sont pas connus et ces derniers ne respectent pas la législation en vigueur.

Pour tous ceux qui travaillent avec des tuyaux hydrauliques, il est néanmoins essentiel de savoir précisément de quels tuyaux ils disposent, quelle est leur utilité, dans quel état ils se trouvent et quand ils doivent être remplacés.

En abordant de manière proactive l'entretien et la réparation des tuyaux hydrauliques, vous évitez que ceux-ci se retrouvent dans le rouge. Le résultat ? Moins de mises à l'arrêt inopinées, moins de coûts de matériaux et de main-d'œuvre et moins de risques pour l'environnement et la sécurité.



**Moins
d'arrêts inopinés**



**Moins de coûts de maté-
riaux
et de main-d'œuvre**



**Réduction des risques
environnementaux**

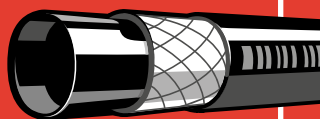


**Sécurité
accrue**

Hydraulic Connection Optimisation.

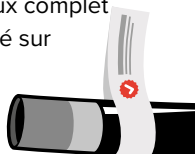
Dexis Begium optimise tous les raccordements hydrauliques. Nos techniciens formulent des recommandations pour prévenir les pannes, que ce soit par le biais d'un programme de maintenance des tuyaux, de la fourniture de tuyaux ou d'assemblages de tuyaux alternatifs, ou de la formation des collaborateurs visant à réduire l'usure découlant d'une mauvaise utilisation.

HCO



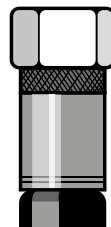
Assemblage des tuyaux en atelier

Disposez d'un réseau de tuyaux complet et certifié sur mesure



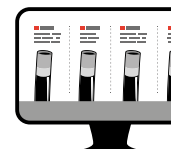
Tuyaux et accessoires

Réalisez toujours le bon raccord



Assistance technique

Optimisez le nombre d'articles immédiatement disponibles



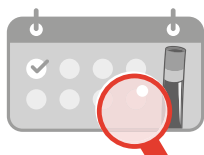
Détection de fuite

Réduisez les problèmes graves environnementaux et les détériorations de l'équipement



Gestion des tuyaux

Bénéficiez d'une vue complète du réseau de tuyaux



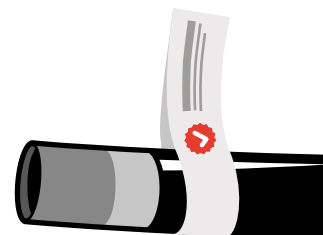
Autoassemblage

Maîtrise des temps d'arrêt



Disposez d'expertise de première main

Disposez d'un réseau de tuyaux complet et **certifié** sur mesure.



Notre atelier certifié permet l'assemblage des tuyaux dans un environnement contrôlé avant leur installation sur des équipements ou des machines.

Nous assemblons des tuyaux basse, moyenne et haute pression sur mesure afin de répondre aux besoins spécifiques de nos clients, avec les assemblages correspondants. Nous procédons toujours au nettoyage de tous nos tuyaux ainsi que des douilles. Sur demande, nous réalisons également des tests sous pression des assemblages complets et offrons des services supplémentaires tels que la pose de tuyaux en spirale et de manchons en nylon. En résulte un assemblage sans fuite, garantissant la sécurité d'utilisation et réduisant les temps d'arrêt.

Faites confiance à Dexis Belgium pour la réalisation d'un assemblage de tuyaux adapté et bénéficiez des avantages suivants :

Assemblage rapide

Les vastes stocks de raccords et tuyaux les plus courants garantissent un assemblage rapide.

Nombreux types de tuyaux

Nous disposons d'un grand nombre de raccords et de tuyaux avec différentes plages de pression de service, possibilités d'application et options de rayon de courbure.

Techniciens qualifiés

Chaque tuyau est assemblé et contrôlé par des techniciens qualifiés.

Assurance qualité

Les assemblages de tuyaux sont conformes aux normes et spécifications du secteur.

Services pour les tuyaux hydrauliques sur mesure prêts à être raccordés :

- ✓ **Assemblage de composants ou accessoires**
- ✓ **Mesure et remplacement des tuyaux et des raccords par des produits de première qualité**
- ✓ **Nettoyage interne, obturation et étiquetage des tuyaux avec un code unique**
- ✓ **Réalisation de tests de pression jusqu'à 5 000 bars avec certificat de pression interne**
- ✓ **Installation de tuyau en spirale, de manchon en nylon...**



1 **Conseils de techniciens expérimentés**

Nos techniciens prodiguent des conseils complets afin d'orienter le choix vers les tuyaux hydrauliques les mieux adaptés à l'usage spécifique. Leurs années d'expérience et de savoir-faire leur permettent de montrer les possibilités d'optimisation par le choix des matériaux et la conception des systèmes.

2 **Sécurité accrue grâce au test des tuyaux**

La sécurité de vos collaborateurs et de vos équipements est notre priorité. C'est pourquoi nous proposons des tests de pression sur les tuyaux hydrauliques à l'issue desquels chaque tuyau reçoit un certificat de pression. Cela permet de s'assurer que les tuyaux sont exempts de défauts et d'anomalies avant leur installation.

3 **Nettoyage et protection professionnels**

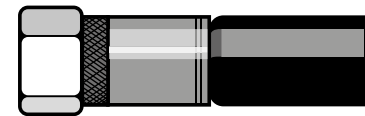
Les tuyaux sont nettoyés immédiatement après la coupe, empêchant tout corps étranger de refroidir et d'adhérer. Nous envoyons un projectile à haute pression à travers l'ensemble du tuyau à partir des deux extrémités, afin d'extraire toutes les particules de saleté. Tous nos tuyaux sont obturés après nettoyage. Le tuyau est ainsi protégé de toute contamination pendant le transport ou le stockage.

4 **Sur mesure et en petites ou grandes séries pour les fabricants OEM**

Nous fournissons des tuyaux haute pression aux fabricants OEM, qu'il s'agisse de tuyaux standard ou de tuyaux sur mesure, en petites ou grandes séries.



Réalisez toujours le **raccordement** adéquat.



Les éléments de raccordement hydraulique, tels que les adaptateurs, les raccords et les connexions filetées, jouent un rôle crucial dans le fonctionnement efficace et sûr des systèmes hydrauliques.

En garantissant le raccordement adéquat entre les composants, un transfert d'énergie efficace se produit, un fonctionnement optimal est garanti et la sécurité du système est renforcée.

Dexis Belgium propose une gamme étendue de techniques de raccordement et de tuyaux, la plupart des produits étant toujours disponibles de stock.

Effectuez tous les raccordements en toute sécurité et facilement. Faites confiance aux accessoires de tuyaux de Dexis Belgium et bénéficiez des avantages suivants :

Une excellente disponibilité

La plupart des articles sont généralement toujours disponibles de stock.

Un portefeuille diversifié

Nous proposons une vaste gamme de produits, intégralement disponibles en ligne également.

Des tuyaux et des assemblages disponibles dans une même marque

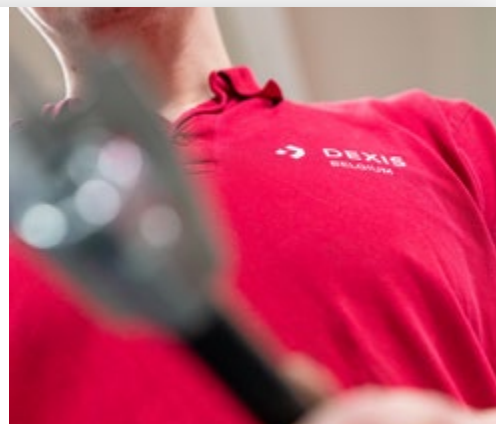
Toutes les fournitures pour presser un tuyau proviennent d'une seule et même marque

Garantie de qualité

Tous les éléments d'assemblage et les tuyaux de notre gamme sont soumis à des tests approfondis par le fabricant lui-même.

Services permettant le raccordement des composants en toute sécurité :

- ✓ Nous proposons un large éventail de techniques de raccordement et de types de tuyaux
- ✓ Nous vous conseillons lors du choix des composants adéquats



Accouplements

Utilisez des raccords rapides lorsqu'un remplacement rapide de pièces est nécessaire, par exemple lors de travaux de maintenance.

Adaptateurs

Nos adaptateurs créent un raccordement sûr et sans fuite entre des composants dont le filetage est différent.

Raccords

Notre collection de raccords est spécifiquement adaptée aux dimensions et aux connexions uniques requises pour un montage précis sur le tuyau correspondant.

Tuyaux hydrauliques pour applications à basse, moyenne et haute pression

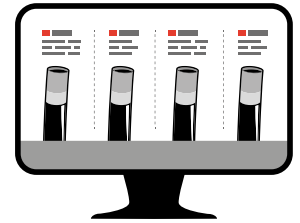
Dexis Belgium fournit des tuyaux hydrauliques de qualité pour des applications à basse, moyenne et haute pression dans le domaine de l'hydraulique mobile et stationnaire.

✓ **Stock très important de composants**

✓ **Commandé aujourd'hui, livré demain**

Trouvez tout chez un seul et même partenaire en un seul clic.

Optimisation du nombre d'articles disponibles immédiatement.



L'assistance technique et la gestion des stocks contribuent à une sélection parfaite et à un achat optimal de pièces détachées et de tuyaux en tenant compte du stock actuel, des besoins et des objectifs. Veiller à l'efficacité du flux de matériaux permet d'éviter une perte de temps et de réduire les coûts des matériaux d'approvisionnement.

Grâce à l'assistance technique, nous soutenons l'optimisation systématique de la logistique des pièces et des processus d'entreposage afin de réduire les recherches inutiles d'articles et de mettre en place un flux de matériaux plus efficace. Sur la base d'une analyse des besoins sur place, nous établissons une liste des articles nécessaires afin de pouvoir travailler avec des articles standardisés adaptés aux machines.

Disposez des tuyaux, raccords et accessoires adéquats et optez pour une logistique et un processus d'entreposage plus efficaces. Faites confiance à Dexis Belgium et bénéficiez des avantages suivants :

Stock de pièces bien géré

Une structure de stockage claire et un classement par taille et par type garantissent la traçabilité des composants et tuyaux adéquats en cas de besoin.

Réduction des coûts de stockage et de matériel

Une gestion efficace de l'entrepôt permet de minimiser les montants investis et la non-rotation des pièces.

Personne de contact sur site

Personne de contact attitrée qui fournit un soutien technique et connaît les fournitures.

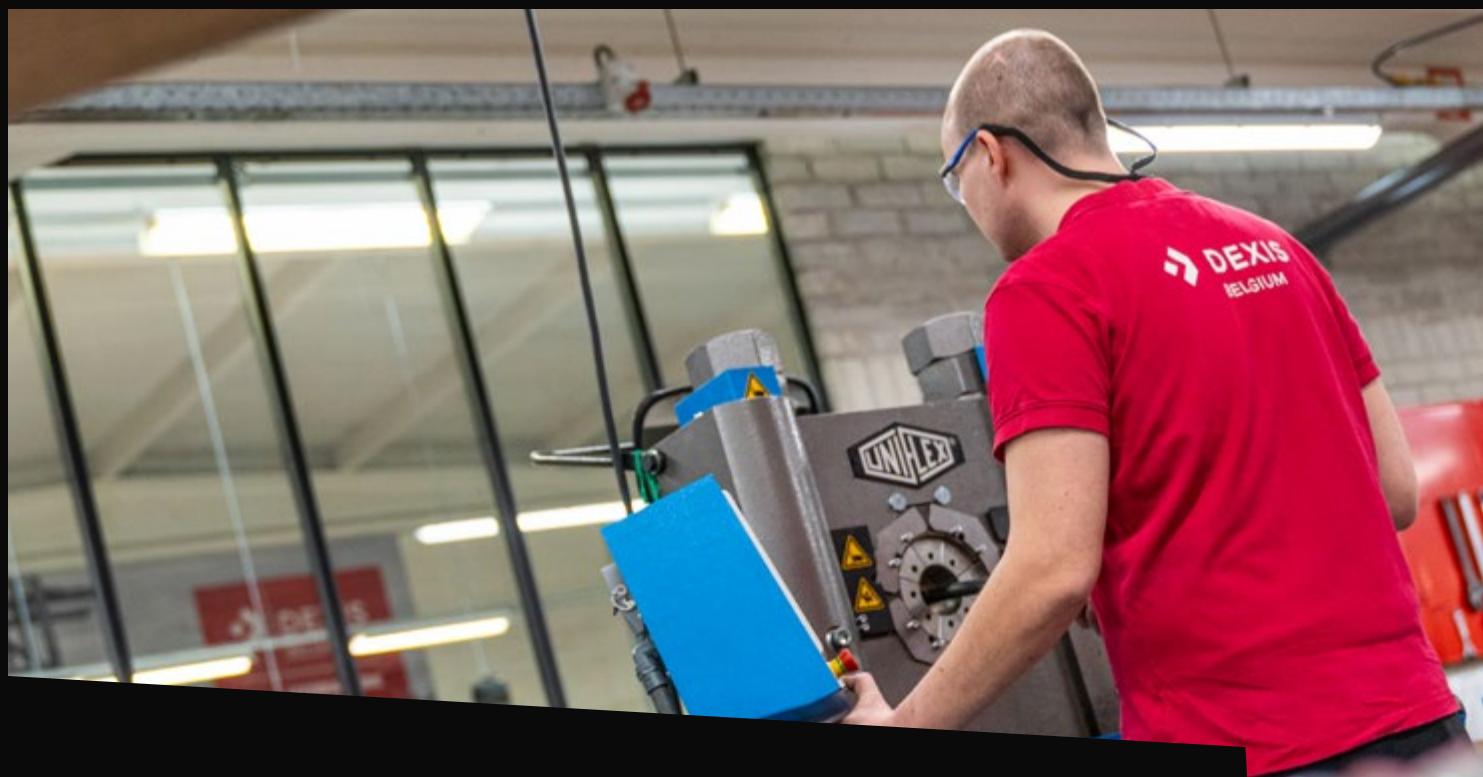
Des services visant à optimiser les processus d'entreposage et les flux de matériaux :

- ✓ Identification et rationalisation des stocks de tuyaux hydrauliques et de raccords.
- ✓ Identification et rationalisation des stocks de tuyaux hydrauliques et de raccords pour lesquels il n'y a pas de rotation.
- ✓ Mise en place de stocks stratégiques pour les tuyaux hydrauliques et accessoires



Gestion du matériel grandement simplifiée

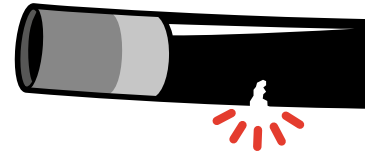
Nous optimisons la liste d'articles pour une gestion efficace de l'entrepôt. L'utilisation continue des matériaux est cartographiée afin d'optimiser l'utilisation de l'espace de stockage et de garantir un flux de production régulier en identifiant tous les groupes de matériaux nécessaires et requis.



« Moins de mises à l'arrêt inopinées, baisse des coûts de matériaux et de main-d'œuvre et réduction des risques pour l'environnement et la sécurité. »



Réduisez les **problèmes environnementaux graves** et les dégâts aux équipements.



Les inspections régulières des systèmes hydrauliques permettent de détecter et de réparer les fuites à temps, et d'éviter ainsi un endommagement plus important de l'équipement.

Notre service comprend la détection et la quantification efficaces des fuites, ce qui permet d'améliorer les priorités de maintenance et les rapports sur les émissions. Cela permet d'éviter la mise à l'arrêt des équipements, de réduire les coûts de main-d'œuvre, la pollution de l'environnement et d'améliorer les conditions de travail.

Commencez à améliorer la gestion des tuyaux hydrauliques. Faites confiance à Dexis Belgium pour une détection précoce des tuyaux et accessoires endommagés et bénéficiez des avantages suivants :

Moins de problèmes environnementaux

Prévenir les dommages environnementaux dus aux fuites de liquide sur le sol ou dans les évacuations d'eau de pluie.

Moins de problèmes de sécurité

Assurer la sécurité des utilisateurs de l'équipement et éviter la pollution environnementale.

Réduction des temps d'arrêt

Éviter les temps d'arrêt non planifiés des machines et les dommages à long terme sur les équipements hydrauliques.

Réduction des coûts

Éviter les pertes d'huile hydraulique coûteuses et la consommation d'énergie inutile due à un équipement peu performant.

Détection de fuite :

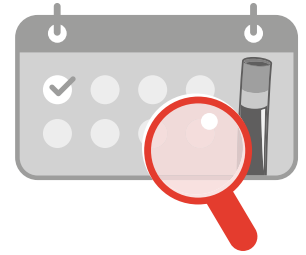
Une inspection régulière est importante pour détecter et réparer les fuites avant qu'elles ne se transforment en problèmes de plus grande ampleur. Cela permet d'éviter les temps d'arrêt ainsi que la détérioration des équipements et de garantir l'efficacité du système. Dans le cadre d'un audit de détection des fuites, nous contrôlons :

- ✓ **Les tuyaux hydrauliques et accessoires existants**
- ✓ **L'âge, l'état et le cheminement des tuyaux**
- ✓ **Les fuites/la durée de vie**

Nous signalons également les réparations et les améliorations possibles.



Bénéficiez d'une vue complète du **réseau de tuyaux.**



La gestion professionnelle des tuyaux consiste en une approche préventive et contrôlée de la maintenance des tuyaux qui permet de garantir la sécurité et l'efficacité des opérations en évitant les pannes et les réparations coûteuses.

La gestion des tuyaux de Dexis Belgium permet de mieux contrôler le respect des dates légales d'inspection, d'organiser et d'éti-quer les tuyaux afin de les rendre accessibles et identifiables. La gestion des tuyaux permet en outre de disposer de données sur l'âge et l'état des tuyaux. Cela permet de planifier et d'exécuter au bon moment les futures inspections, les budgets ainsi que les interventions de remplacement et de maintenance.

Protégez les personnes et les machines et assurez la sécurité de la planification en connaissant les coûts au préalable. Faites confiance à la gestion professionnelle des tuyaux de Dexis Belgium et bénéficiez des avantages suivants :

Sécurité accrue

Assurez la sécurité des utilisateurs de l'équipement et évitez la pollution environnementale.

Amélioration de la conformité juridique

Respectez les dates de péremption des tuyaux conformément à la législation.

Transparence dans la planification budgétaire

Pour l'établissement de votre budget, disposez toujours d'informations concernant les tuyaux, les accessoires et les dates de maintenance.

Réduction des temps d'arrêt

Évitez les temps d'arrêt inopinés des machines et réduisez les coûts en prévenant les défaillances des tuyaux et des composants.

Services pour une gestion sûre et préventive des tuyaux :



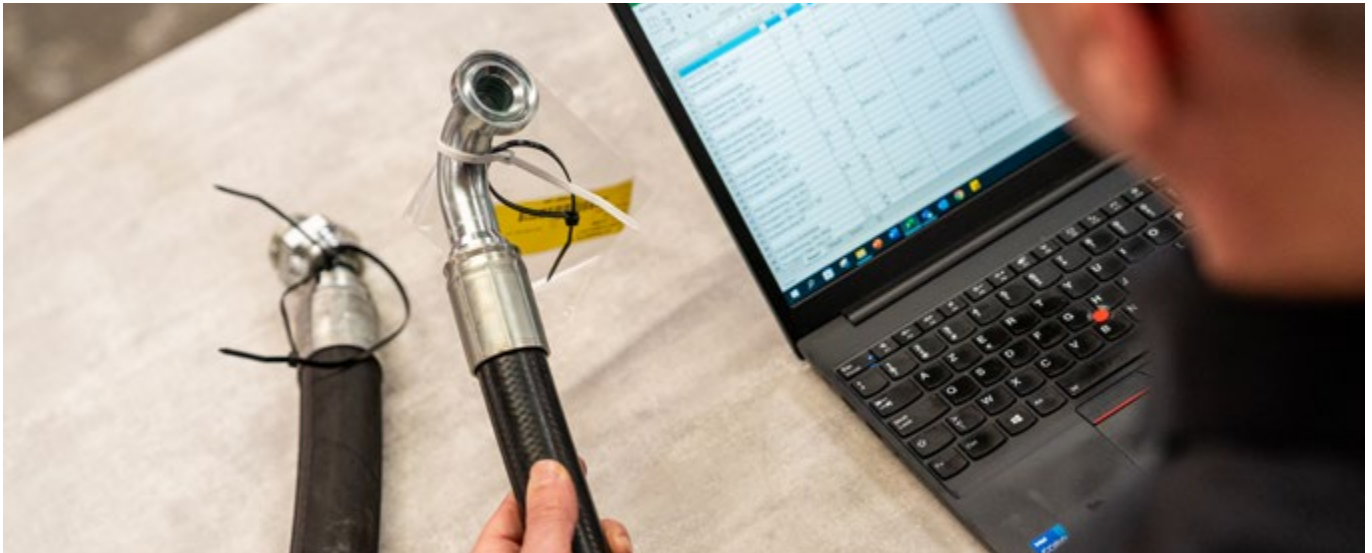
Inspection



Marquage



Documentation



Inspection approfondie :

Afin de garantir une utilisation en toute sécurité de vos tuyaux, nous tenons compte, lors de l'inspection, de l'obligation légale afférente aux tuyaux hydrauliques (ISO 12100 et EN 982), nous évaluons leur âge, leur état et leur fonction et nous les étiquetons avec un code couleur.

Nous contrôlons également leur cheminement, le dimensionnement, l'usure, les fuites et les dommages éventuels. Nous contrôlons par ailleurs la taille et le type de tuyau, ainsi que la position des raccords les uns par rapport aux autres.

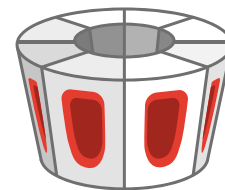
Marquage unique :

Le marquage adéquat des tuyaux hydrauliques est un aspect crucial de la gestion des tuyaux. En marquant les tuyaux avec des étiquettes d'identification, telles que la taille, le type et l'emplacement du tuyau, il est facile d'identifier le tuyau concerné par une réparation ou un remplacement.

Documentation complète :

En documentant numériquement les spécifications des tuyaux, telles que les dates d'installation et de remplacement ainsi que les réparations ou problèmes éventuels, nous sommes en mesure de mieux suivre les tuyaux et les composants hydrauliques grâce à des rappels automatiques.

Maîtrisez les temps d'arrêt.



En cas de défaillance d'un tuyau hydraulique, le temps est compté. Chaque minute d'arrêt opérationnel affecte la productivité et le chiffre d'affaires. Généralement, les réparateurs mobiles ne peuvent se rendre sur place que dans un délai de quelques heures. La situation étant tellement sensible au temps, ces heures d'indisponibilité peuvent entraîner une énorme perte de revenus.

La réalisation d'assemblages en interne ainsi que la présence de tuyaux et de raccords sur place permettent la reprise plus rapide de la production, et ce à moindre coût, tout en réduisant de manière significative le temps moyen de réparation (mean time to repair – MTTR), ce qui revêt une importance cruciale.

Faites confiance à la gestion professionnelle des tuyaux de Dexis Belgium et bénéficiez des avantages suivants :

Réduction du MTTR

Évitez d'attendre les services mobiles ou les techniciens à distance.

Réduction des coûts

Économisez sur les frais d'appel aux services d'urgence et d'intervention sur place.

Réduction de la mise à l'arrêt

Assemblages de tuyaux disponibles 24/7 .

Services pour une gestion sûre et préventive des tuyaux :



Livraison de presses



Kit de contrôle de livraison avec 'table de filetage et reconnaissance de filetage/couple'



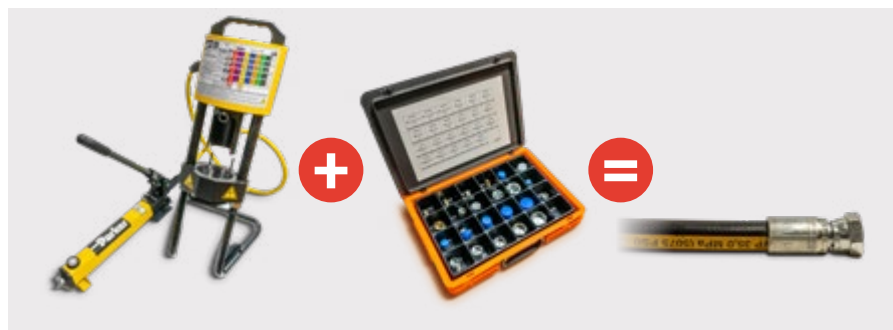
Formation à l'autopressage des tuyaux et à la reconnaissance des raccords



Identification et rationalisation des stocks pour l'autoassemblage

Sertissez vous-même et économisez 230 % par assemblage

Service mobile	Prix	Mise à l'arrêt
Assemblage en atelier	Prix	Mise à l'arrêt
Autoassemblage	Prix	Mise à l'arrêt



Le prix du DIY, la qualité de l'atelier

Sertisseuses avancées

Avec nos sertisseuses professionnelles, allant des modèles les plus légers aux plus lourds, vous pouvez rapidement et facilement produire les combinaisons de tuyaux et de raccords dont vous avez besoin.

Kits de contrôle

Les kits de contrôle sont fabriqués sur mesure, mais comprennent toujours les raccords les plus courants avec des embouts BSP, JIC, ORFS et métriques. Vous recevrez également des instructions sur la manière de travailler en toute sécurité lors du pressage des tuyaux.

Stock adapté aux besoins des machines

Votre propre stock de tuyaux et de raccords est adapté aux machines et aux processus et répond à des normes élevées.

Prestations qualitatives

Tous ces éléments garantissent la qualité, les prestations et la fiabilité maximale des autoassemblages.

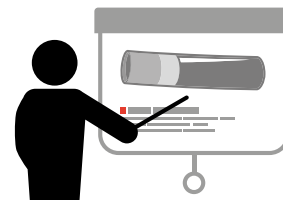
Formation pour réduire le MTTR

Lancez-vous dans l'autoassemblage et bénéficiez de notre formation pour que votre équipe acquière les compétences et le savoir-faire nécessaires à l'utilisation des sertisseuses.

Les participants apprendront à identifier et à mesurer correctement les tuyaux, à comprendre les performances des assemblages de tuyaux, à savoir quand il faut les remplacer et à connaître les aspects sanitaires et de sécurité à prendre en compte.



Disposez d'expertise de première main



En matière de tuyaux hydrauliques, comprendre tant les principes de base que les situations complexes n'est pas chose aisée. C'est pourquoi notre offre de formation s'articule sur trois niveaux et se concentre à la fois sur les compétences pratiques et les connaissances théoriques.

En participant à nos formations, les techniciens deviennent non seulement compétents pour identifier les tuyaux, mais comprennent également comment mesurer correctement les raccords. Ils sont en outre à même d'identifier rapidement les situations dangereuses liées aux tuyaux. Cela leur permet de travailler plus efficacement, en toute sécurité, mais aussi d'examiner et de résoudre eux-mêmes les problèmes de première ligne.

Acquerrez des connaissances de base et approfondies sur les plans théorique et pratique. Faites confiance à Dexis Belgium pour les formations en matière de raccordement hydraulique et bénéficiez des avantages suivants :

Efficacité des coûts accrue

Acquerrez des connaissances et des compétences, réduisez les erreurs tout en augmentant la productivité et l'efficacité des processus.

Sécurité opérationnelle accrue

Améliorez la sensibilisation aux causes de défaillance et à la sécurité hydraulique, afin de réduire le risque de blessures découlant notamment de l'injection de fluides.

Temps d'arrêt limités

Grâce à de meilleures connaissances, travaillez de manière proactive et évitez ainsi les arrêts de production.

Nos formations présentent encore de nombreux avantages :



Formations à différents niveaux



Assurées par nos propres experts avec leur propre cursus



Pratiques, théoriques et axées sur l'interaction



Nos formations ne sont spécifiques à aucune marque

Niveau de base

Au cours de la formation de base, les participants apprennent les bases de la conception des tuyaux, du montage des raccords et des différents types de raccords. Ces connaissances leur permettent d'évaluer eux-mêmes l'état des tuyaux et de faire la distinction entre un tuyau de bonne qualité et un tuyau de mauvaise qualité.

Niveau avancé

Notre formation avancée couvre des sujets spécifiques, notamment l'identification des différents types de tuyaux, de raccords et de filetages. Elle accorde également beaucoup d'attention aux dimensions des tuyaux et des assemblages. Les participants sont ainsi en mesure de résoudre des problèmes plus complexes liés à la technologie du tuyau et d'élaborer des solutions améliorées.

Niveau expert

La formation de niveau expert se concentre sur l'amélioration des compétences en matière d'assemblage et de pressage des tuyaux, et fournit des informations plus approfondies sur l'utilisation des raccords.

Formation en entreprise ou à proximité

Chez Dexis Belgium, nous offrons non seulement la possibilité de participer à nos formations sur plusieurs sites proches, mais aussi d'organiser la formation au sein de votre entreprise.



Le contrôle proactif de l'entretien et de la réparation des tuyaux hydrauliques ? Parlons-en !

Des infos en ligne ?

Scannez le code QR.



ANVERS

Noorderlaan 77,
B-2030 Anvers
Tél. : +32 (0)3 830 00 00

HASSELT

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





PRODUCTIVITEIT



