

VOSS

Solutions modulaires VOSS Fluid – conduites hydrauliques
prêtes à poser, systèmes et prestations personnalisées



*La passion au service
du raccordement*

www.voss-fluid.net

Des solutions personnalisées modulaires

En tant que fabricant réputé de techniques de raccordements hydrauliques, VOSS Fluid est synonyme de composants de haute qualité et fonctionnalités. Afin de pouvoir encore mieux satisfaire aux exigences élevées de nos clients, VOSS Fluid mise davantage sur l'aspect modulaire et complète sa gamme de prestations en fonction de cet engagement. Grâce à cette nouvelle gamme, VOSS Fluid offre aux constructeurs (OEM) des conduites hydrauliques personnalisées prêtes à monter, des éléments modulaires et des services spécifiques. Tous les éléments individuels utilisés sont parfaitement harmonisés, de sorte à assurer une fiabilité et une étanchéité maximales.

Les utilisateurs obtiennent ainsi des conseils personnalisés, un concept individuel et une fabrication précise de la part d'un prestataire unique, tout en s'assurant outre des avantages financiers et des effets de rationalisation aussi un niveau de qualité élevé et homogène.

Prestations de développement et conseils

Nous vous conseillons lors du choix des produits pour vos véhicules et machines sur l'optimisation des conduites et les systèmes de raccordement. De plus, nous optimisons les systèmes existants par des pièces spécifiques fabriquées sur mesure. Parallèlement, la fiabilité du montage dans la production augmente, de même que la qualité et la fiabilité fonctionnelle des systèmes de conduites – ce qui réduit par conséquent les coûts consécutifs pour la maintenance.

- Conseils techniques et économiques au sujet des systèmes
- Optimisation des systèmes de conduites existants
- Prototypage avec documentation technique
- Conseils pour l'intégration, formations de montage



Gamme de prestations étendue

Ces prestations et éléments modulaires vous permettent d'assurer un niveau de qualité homogène pour les systèmes hydrauliques de vos véhicules et machines. Vous économisez sur vos temps de production, vos flux de matières interne, sur vos coûts et augmentez parallèlement la qualité de vos produits.

- Confection de flexibles
- Confection de tubes rigides cintrés et équipés
- Sous-ensembles prêts à monter
- Kits de montage
- Marquage de pièces personnalisé
- Éléments modulaires supplémentaires (prises de pression, valves, pièces spéciales sur mesure, matériel de fixation, accessoires)

Une qualité haut de gamme

Qu'ils proviennent de notre fabrication ou aient été approvisionnés auprès de fabricants renommés : tous les éléments modulaires doivent satisfaire aux spécifications de VOSS Fluid. La fiabilité de nos fournisseurs est assurée par des audits réguliers. De plus, les processus de production internes et externes, ainsi que toutes les pièces sont soumis à une surveillance continue tout au long de la chaîne. C'est-à-dire jusque sur la ligne de production du client.

- Normes de qualité VOSS pour toute la chaîne de création de valeur
- Contrôles de réception de marchandises pour tous les éléments modulaires
- Contrôle intégral de tous les lots
- Nettoyage par projectile pour toutes les conduites rigides ou flexibles
- Obturation de toutes les extrémités de conduites
- Contrôle d'étanchéité des sous-ensembles prémontés
- Mesure laser 3D fiable



Full-Service jusqu'à la ligne de montage

Notre offre étendue est complétée judicieusement par un service intégral composé de nombreux modules individuels. Celui-ci assure notamment une disponibilité élevée, une réduction des coûts de stockage et une optimisation des processus individuels de votre chaîne de création de valeur.

Kits de montage

Les kits de montage VOSS se composent de conditionnements personnalisés avec du matériel de production précompilé adapté exactement à la section concernée de votre processus de production.

Sous-ensembles prêts au montage

Notre service de composition de kits de pièces vous propose des sous-ensembles constitués d'éléments prémontés par VOSS Fluid. Ainsi, vous facilitez vos processus de montage final, vous pouvez exploiter des potentiels d'économie supplémentaires et augmentez la qualité et la fonctionnalité des produits.

Marquage des pièces avec des données personnalisées

Sur demande, nous pouvons marquer nos pièces avec vos données spécifiques. Il peut s'agir notamment de codes QR ou de codes-barres sur une étiquette, autocollante ou autre, comportant des informations sur la date de fabrication ou des données nécessaires à la traçabilité.

Systèmes de livraison

Afin que vous puissiez vous concentrer sur votre activité principale, nous proposons un service d'implémentation avec un dimensionnement optimal pour les rayonnages et les conditionnements chez vous sur site. Nous livrons au pied de votre ligne de production selon le système éprouvé du Kanban. Vous réduisez ainsi vos stocks et vos temps d'approvisionnement, évitez les pénuries de matériel et les arrêts de production. Parallèlement, vous économisez des coûts de stockage et de préparation de commandes.



Conduites cintrées prêtes à monter

- Conduites hydrauliques – en acier ; Electro-zinguées ou dotées d'un revêtement de protection organique (Zisaplex®)
- Conduites hydrauliques – en acier inoxydable
- Gamme étendue de conduites – à parois épaisses ou fines
- Préparation optimale des conduites
- Nettoyage par projectile
- Obturation des extrémités de conduites

Flexibles confectionnés

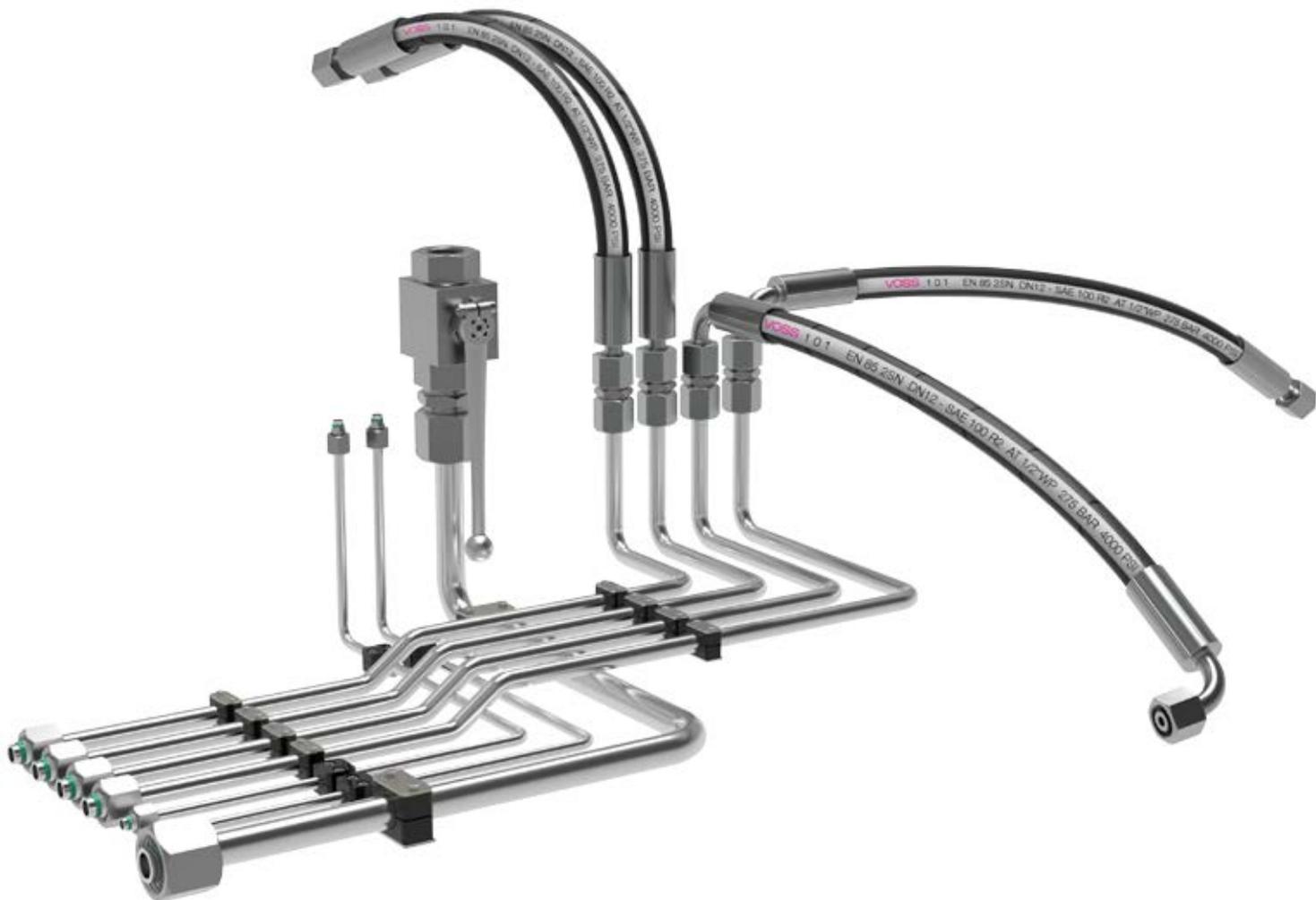
- Gamme de flexibles étendue
- Embouts de flexibles avec protection contre l'arrachage
- Embouts de flexibles avec protection anticorrosion à base de zinc-nickel
- Préparation des flexibles, y compris le nettoyage par projectile
- Préparation des embouts de flexibles
- Essais sous pression
- Obturation des extrémités de conduites

Prestations de maintenance

- Conseils pour les utilisateurs
- Échantillonnage et établissement des plans pour le prototypage
- Détermination de la géométrie par enregistrement 3D au laser
- Marquage sur mesure des pièces
- Montages de sous-ensembles
- Service de kits
- Système de livraison Kanban

Systèmes de raccords, éléments modulaires et accessoires

- Éléments de raccordement à 24°, 60° et 90°
- Embouts de flexibles
- Prise de pression et flexibles de mesure
- Multiples systèmes de raccords de conduites
- Valves
- Matériel de fixation
- Accessoires



Sites et réseau de distribution

La société VOSS FLuid possède des succursales dans le monde entier. De plus, les besoins régionaux sont couverts efficacement par un réseau international et intégral composé de partenaires commerciaux renommés. Ces revendeurs spécialisés confectionnent et montent les produits VOSS Fluid selon des tailles de lots variables et interviennent au nom de notre société. Ainsi, vous êtes assuré de la disponibilité élevée des produits et prestations VOSS Fluid, peu importe où se trouve votre site.



Les éléments modulaires VOSS Fluid sont fabriqués pour vous en Europe sur les sites suivants :

VOSS Fluid GmbH

Luedenscheider Str. 52-54

51688 Wipperfürth

Allemagne

Tél. +49 2267 63-0

fluid@voss.net

www.voss-fluid.de

VOSS S.A.

Paseo del Comercio, 90

Apartado Correos, 1014

08203 Sabadell

Espagne

Tél. +34 93 71-06262

info@es.voss.net

www.es.voss.net

VOSS S.r.l.

Via de Gasperi 31

20020 Lainate (MI)

Italie

Tél. +39 02 937-96352

info@it.voss.net

www.it.voss.net

VOSS Distribution S.a.r.l.

Route de Crécy

28500 Vernouillet

France

Tél. +33 237 380190

info@fr.voss.net

www.fr.voss.net