

Pneumatique pour la technique d'automatisation

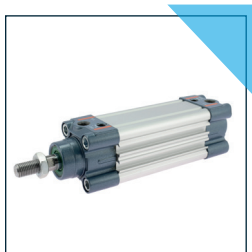
La pneumatique commande des processus sur des machines et des installations et provoque des mouvements rapides, réguliers et précis dans la technique d'automatisation. Les installations de commande pneumatiques sont peu coûteuses, car un réseau d'air comprimé existe dans de nombreuses entreprises et il n'est pas nécessaire de renvoyer l'air après l'actionnement du consommateur.

Mouvements rapides avec des vérins pneumatiques

Les fonctions de levage, de poussée, d'abaissement, de serrage, de blocage, d'alimentation et d'estampage sont assurées par les vérins pneumatiques dans les processus. Les vérins pneumatiques existent en version simple ou double effet et ils sont standardisés. Les dimensions et les fixations sont normalisées au niveau international et rendent ces vérins interchangeables. Les joints de haute qualité de nos vérins garantissent une longue durée de vie.

Technique de connexion pneumatique

Pour raccorder les conduites ou les tuyaux de manière sûre et réduire le risque de fuites d'air à un niveau proche de zéro, on utilise des éléments de la technique de raccordement pneumatique. Outre les raccords filetés, la technique de raccordement comprend des connecteurs Push-In de haute qualité qui possèdent un ressort de serrage en acier inoxydable résistant à la corrosion.



Vérins pneumatiques



Technique de raccordement



Réducteurs de pression



Pneumatique Inox



Générez **plus de puissance avec la pneumatique** de TRI-MATIC. Contactez-nous:

T +41 (0)24 426 12 13
filiale@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
Rue des Petits Champs 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains
Switzerland

T +41 (0)24 426 12 13
filiale@tri-matic.ch



we understand.

Réducteurs de pression «engineered & assembled in Switzerland»

TRI-MATIC produit et distribue sa propre ligne de produits Protect-Air® avec des composants pneumatiques de sécurité et des réducteurs de pression pour les fluides air, oxygène et eau (potable). Les réducteurs de pression pré réglés en usine fournissent une pression constante et sont totalement inviolables. Le risque de dysfonctionnement et de variations de pression est donc exclu.

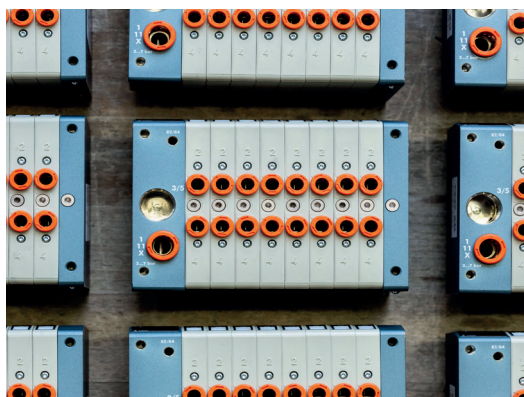


Unités modulaires de maintenance de l'air

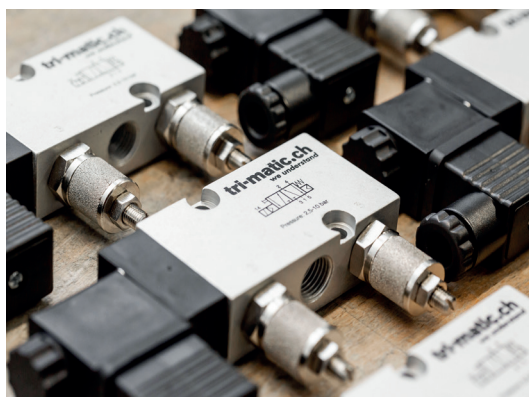
Les unités de maintenance d'air sont le cœur d'un système d'air comprimé. Avant que l'air comprimé soit consommé par des machines et des outils, les unités filtrent et lubrifient l'air comprimé. La performance et la durée de vie des composants sont améliorées grâce aux unités de filtration et de lubrification (FRL).

Réaliser des îlots compacts avec des vannes pneumatiques

Les vannes pneumatiques se distinguent par leur fonction, leur taille nominale et leur débit. Elles sont disponibles soit en tant que composant individuel, soit en tant que batterie sur une plaque de base, soit en tant qu'îlot de vannes compact. L'îlot de vannes modulaire EB80 commande jusqu'à 38 vannes multipôles.



Les modules de signalisation permettent de relier jusqu'à 40 îlots de vannes EB80 séparés en une seule grande unité. Grâce à l'intégration dans un système BUS, le système pneumatique fait partie de l'ensemble du processus, même en version ATEX.



Accessoires pour la pneumatique

Les soupapes d'étranglement et les clapets anti-retour d'étranglement conviennent à la régulation fine ou à l'arrêt de l'air comprimé au niveau des cylindres ou des soupapes. La gamme d'accessoires comprend des tuyaux, des silencieux ou des soupapes de sécurité. Profitez de la gamme complète de composants pneumatiques. Ainsi, votre application fonctionne rapidement à un prix avantageux.



Générez **plus de puissance avec la pneumatique** de TRI-MATIC. Contactez-nous:

T +41 (0)24 426 12 13
filiale@tri-matic.ch

TRI-MATIC SA
 Rue des Petits Champs 13
 CH-1400 Yverdon-les-Bains
 Switzerland

T +41 (0)24 426 12 13
filiale@tri-matic.ch

