

Vérin pneumatique DPRA interchangeable, en pouces

FESTO



Vérin rond, en pouces

Caractéristiques principales

- Optimisation des coûts
- Délai court
- Tige de piston en acier inoxydable standard pour toutes les tailles
- Joints d'étanchéité en U à faible friction; joints d'étanchéité Viton en option
- Maillons ou coussins d'air en option
- Les solutions personnalisées comprennent :
 - Graisse de qualité alimentaire
 - Tige creuse avec têtes/embouts en acier inoxydable ou en polymère
 - ... et plus

Le DPRA de Festo est le vérin pneumatique à corps rond directement interchangeable de Festo. Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences spécifiques de ce type de vérin de commande: facilement accessible, délai court en tout temps, coût optimisé et possibilité d'apporter des modifications spéciales pour l'adaptation à presque toutes les applications générales d'automatisation. Le vérin DPRA est proposé dans une gamme complète de 12 tailles d'alésage et une variété de longueurs de course jusqu'à 12 po, avec un large choix de modèles et d'options en version standard.

Rendement et fiabilité accrues

Rendement supérieur grâce à la tige de piston en acier inoxydable 303 et au boîtier en acier inoxydable 304 assurant une faible friction et une longue durée de vie.

Le raccord de réduction de la tige de piston imprégné d'huile et les joints d'étanchéité en U à faible friction créent un vérin pneumatique de grande performance, et dont la durée de vie et la fiabilité sont accrues.

La lubrification de qualité supérieure offre d'excellentes caractéristiques de fonctionnement et une efficacité remarquable.

Plus d'applications

Le DPRA est directement interchangeable avec les autres vérins à corps rond non réparables.

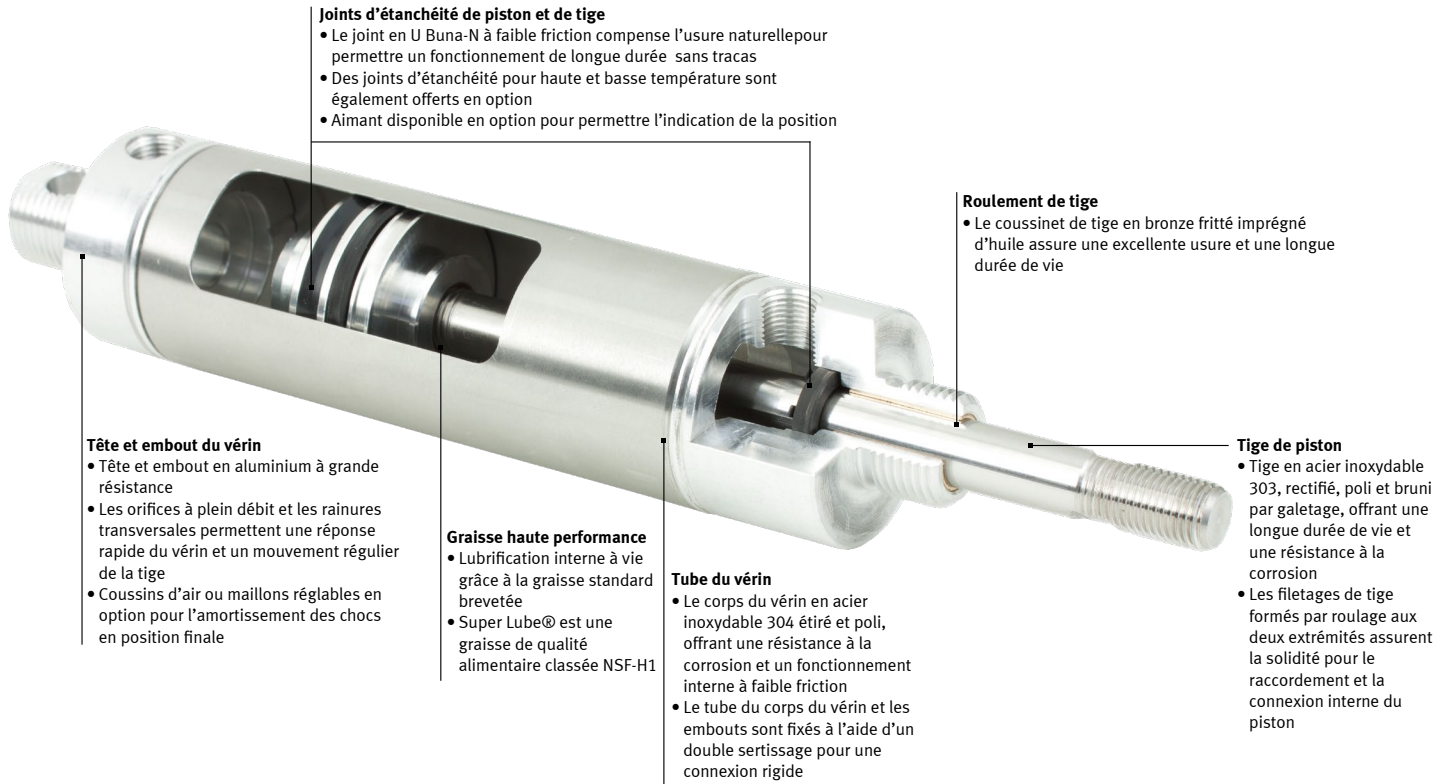
Offert en plusieurs tailles d'alésage, de 3/4 po à 2,5 po, et course standard jusqu'à 12 po.

La tige de piston en acier inoxydable 303 standard offre une résistance à la corrosion dans les environnements hostiles.

Des joints d'étanchéité haute température et basse température sont disponibles en option pour les environnements spéciaux.

Vérin pneumatique DPRA interchangeable, en pouces

Aperçu des vérins DPRA interchangeables, fiche des caractéristiques principales du produit



Les vérins DPRA en un coup d'œil, variantes et accessoires pour une plus grande flexibilité

Offert en cinq options

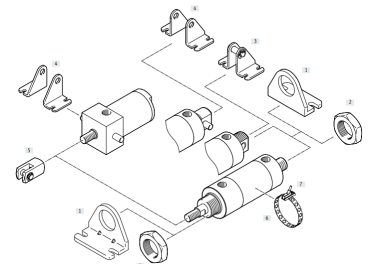
- Mouvement double, une tige
- Mouvement double, deux tiges
- Mouvement double, traversant à deux tiges
- Mouvement simple, tige rétractée par ressort
- Mouvement inverse, tige prolongée par ressort

Options de configuration offertes :

- Filetage de tige mâle ou femelle
- Joints d'étanchéité Viton
- Orifice d'alimentation axial en air
- Tige de piston non rotative
- Maillons ou coussins d'air réglables
- Montage par nez fileté, pivot arrière, bloc avant, tourillon
- Piston magnétique pour la détection du positionnement
- Prolongement de la tige de piston et du filetage de la tige

Accessoires offerts

- Chapes équerres pivotantes
- Écrous de montage
- Support avec pattes de fixation
- Chape de la tige
- Capteur magnétique avec DEL (style queue d'aronde)
 - Circuit d'alimentation 6-24 DC
 - Circuit de retour NPN 6-24 DC
- Support de montage des capteurs



Festo Inc.

5300 Explorer Drive
Mississauga ON
L4W 5G4

www.festo.ca