

Press Release

14/09/2021

Elesa Poignées avec fonctions pneumatiques

Elesa fête ses 80 ans avec une gamme toujours plus large !

Les poignées étriers avec fonctions sont idéales pour le serrage nécessitant un actionnement pneumatique. Ces nouvelles poignées offrent une combinaison parfaite entre ergonomie, fonctionnalité, compacité et sécurité.

Les poignées EBR-PN avec valve pneumatique en technopolymère à base de polyamide renforcé de fibre de verre sont composées d'un bouton poussoir en technopolymère bleu clair et de cache-vis en technopolymère de couleur gris-noir, amovibles à l'aide d'un tournevis.

La poignée permet l'entraînement direct d'un actionneur pneumatique simple effet ou double effet.

Exécution simple effet : la vanne 3/2 peut être normalement ouverte (NO) ou normalement fermée (NF). L'actionnement du bouton peut soit arrêter soit ouvrir le passage d'air en conséquence. **Exécution à double effet** : vanne 5/2, l'actionnement du bouton commute le canal de sortie de l'air.

La force à appliquer sur le bouton pour l'actionnement de l'entraînement est indépendante de la pression de service.

Elles permettent une flexibilité maximale pour les circuits pneumatiques qui ont des pressions de service comprises entre 2 et 10 bar. Fonction de décharge de la chambre de pression incluse.

La poignée EBR-PN peut être assemblée avec la poignée neutre **EBR sans bouton poussoir** et sans valve.

Les poignées **RH-FG18-P3 et RH-FG18-P5** sont proposées avec tube central en aluminium anodisé et supports latéraux en technopolymère.

Les poignées permettent la commande directe d'un actionneur pneumatique à simple effet (vanne 3/2) avec une ou deux commandes indépendantes ; ou d'un ou deux actionneurs pneumatiques à double effet (vanne 5/2). Toutes les poignées sont livrées complètes avec des attaches rapides permettant le raccordement direct à un tube Ø 4 mm. La poignée possède une fonction de décharge de la chambre de surpression.

Les vannes RH-FG18-P3 sont disponibles dans les réglages normalement ouverts ou normalement fermés. L'action de commutation du bouton-poussoir dépend des réglages de la vanne. Les poignées pneumatiques peuvent être assemblées avec une poignée complémentaire sans bouton poussoir et sans vanne RHVM-02.

Les fiches techniques des produits, ainsi que les dessins et les tableaux avec les codes et les dimensions sont disponibles sur notre site Web elesa.com.



Press Box

Contact: Fabio Invernizzi

E-mail: fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia

tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa[®]