

## Systèmes modulaires pour la lubrification

Elesa, toujours à l'écoute des besoins du marché afin de proposer une gamme plus complète, a récemment introduit une nouvelle famille dans sa gamme d'accessoires pour systèmes oléodynamiques : les **tubes flexibles pour les systèmes modulaires de lubrification**. Il s'agit d'une réponse simple pour lubrifier, sécher, ou lorsqu'une aspiration précise de fluides ou de particules de poussière est nécessaire.

En résumé, les systèmes modulaires de lubrification permettent de diffuser du liquide ou de l'air dans les applications qui nécessitent un refroidissement. Par exemple nous pouvons citer les systèmes de chauffage et de refroidissement des équipements industriels et mobiles de grande capacité, ainsi que les opérations telles que le tournage, le perçage, le meulage, le fraisage, l'érosion ou encore le séchage des encres dans les imprimantes industrielles.

Les tubes flexibles de lubrification garantissent une intégration rapide et facile sur les machines, les outils de production et autres appareils. Ces systèmes sont composés d'une série de segments pour répondre à l'objectif recherché et réaliser la longueur nécessaire. Les segments peuvent être combinés avec des joints, des adaptateurs et des buses.

Les systèmes modulaires sont en technopolymère à base d'acétal (POM) dans les couleurs standard bleu et orange.

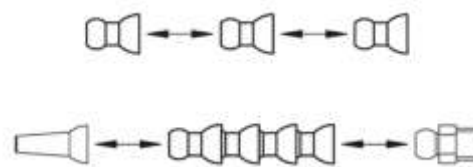
Ce matériau est réputé pour son excellente stabilité et élasticité, ainsi que pour sa faible hygroscopicité.

Les systèmes modulaires de lubrification Elesa se caractérisent par :

- **Modularité et personnalisation**: de nombreuses combinaisons en utilisant plusieurs types d'adaptateurs, connecteurs et buses. La longueur peut être ajustée selon les besoins.
- **Flexibilité**: l'assemblage par encliquetage des segments confère au système une flexibilité lors de l'orientation et une stabilité lors des opérations, même en présence de vibrations.
- **Montage et démontage rapide**.
- **Excellente résistance chimique**: le matériau est résistant aux détergents, lubrifiants et huiles.
- **Non-conducteur**, le matériau ne conduit pas d'électricité et peut être utilisé dans les machines à décharge électrique (EDM).



*FH.1/2 Kit avec tubes de diamètre 1/2"*



*La structure modulaire, formée au moyen du montage par encliquetage d'une buse FHN, et d'un raccord FHJ*



*Raccords filetés FHJ et buses FHN*

## Press Box

**Contact:** Fabio Invernizzi  
**E-mail:** [fabio.invernizzi@elesa.com](mailto:fabio.invernizzi@elesa.com)

**ELESA S.p.A.**  
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia  
tel. +39 039 2811.1 - [info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)

Les tuyaux flexibles de lubrification et de refroidissement Elesa (tubes, raccords et buses) sont également disponibles dans des matériaux **conformes à la FDA** (FDA CFR.21 et EU 10/2011), pour répondre aux exigences de contact alimentaire.

Ils sont conçus pour offrir les plus hauts standards de sécurité et de fiabilité.

Les fiches techniques des produits, ainsi que les plans et tableaux avec codes et dimensions sont disponibles sur notre site Internet [elesa.com](http://elesa.com)



*Systemes modulaires pour la lubrification*

## Press Box

**Contact:** Fabio Invernizzi  
**E-mail:** [fabio.invernizzi@elesa.com](mailto:fabio.invernizzi@elesa.com)

**ELESA S.p.A.**  
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia  
tel. +39 039 2811.1 - [info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)

[elesa.com](http://elesa.com)  
STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

**elesa**<sup>®</sup>