

Nouvelles ventouses à vide ELESa pour l'automatisation

Les composants pour le vide ELESa (ventouses à vide, bras porte-ventouses et accessoires associés) représentent la solution idéale pour manipuler automatiquement et en toute sécurité des pièces de différentes formes, tailles et surfaces (par exemple métal, verre, plastique, céramique).

La fonction de ces composants repose sur la présence d'un générateur de vide qui, en créant une dépression à l'intérieur de la ventouse, lui permet d'adhérer à la surface de la pièce à déplacer. La prise de charge est maintenue tant qu'il y a du vide dans le système.

Grâce à leur polyvalence, les ventouses industrielles Elesa de dimensions allant de 4 mm à 125 mm, en forme classique de coupelle ronde, plate, elliptique, à soufflet ou multi-soufflet, peuvent être utilisées pour de multiples applications et secteurs comme l'emballage alimentaire, notamment dans le packaging flow pack utilisant des films plastiques, le secteur de l'électronique, le secteur de la transformation du papier pour les étiquettes et les feuilles de papier ou de carton, le secteur automobile pour la manipulation de pièces métalliques ou de pare-brise en verre, le secteur médical/pharmaceutique ou pour différents objets tels que la céramique ou carreaux d'argile, dalles de marbre ou de verre, articles en béton, bois et composants en plastique.

Les ventouses à vide, disponibles en différents composés (caoutchouc résistant à l'huile, silicone, caoutchouc naturel ou para-naturel) sont compatibles avec tous les produits, même ceux à surface irrégulière, rugueuse ou en présence d'huile ou de liquides.

La présence de rainures et la forme profilée de la surface d'appui de la ventouse à vide assurent une forte adhérence avec la surface de chargement, en particulier sur les tôles huilées, les plaques de verre ou de marbre, facilitant l'évacuation des éventuels liquides.

Composants pour le vide ELESa



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®

Les bras porte-ventouses permettent de fixer les ventouses à la pince de l'automatisme et sont composés de :

- une tige filetée en laiton ou en inox,
- un ressort (externe ou intégré) pour amortir l'impact de la ventouse et en même temps maintenir une pression constante avec la charge à soulever,
- un raccord rapide pour le raccordement au tuyau d'aspiration.

Ils sont disponibles en différentes configurations, tailles (également mini et micro) et différents matériaux, leur permettant d'être utilisés dans tous les secteurs industriels.



Bras porte-ventouses ELESA

1941 – 2023

80 ans au service de l'industrie

Elesa conçoit et produit la plus large gamme de composants standards pour machines et équipements industriels : volants, poignées et leviers de serrage, leviers réglables, éléments de serrage, boutons, indicateurs de position, doigt d'indexage et poussoirs à ressort, pieds de nivellement, charnières, connecteurs de tubes, loquets, accessoires pour systèmes hydrauliques, rails à rouleaux modulaires, roulettes et roues, aimants, antivibratoires et composants pour le vide. Fabriqués avec les technopolymères et les métaux les plus avancés, très efficaces et fiables, de conception ergonomique et innovante, les produits de la marque Elesa sont utilisés dans les domaines d'application les plus divers du secteur de la mécanique industrielle. L'engagement constant en faveur de la R&D est combiné à un service fortement centré sur le client. Fondée en 1941 avec son siège à Monza et 14 filiales à l'étranger, Elesa exporte ses produits dans plus de 60 pays à travers le monde.

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®