

Nové vakuové komponenty pro automatizaci

Vakuové komponenty společnosti Elesa+Ganter, jako jsou vakuové přísavky, držáky přísavek a příslušenství pro vakuové produkty, představují ideální řešení pro automatickou a bezpečnou manipulaci s díly různých tvarů, velikostí a povrchů (např. kov, sklo, plast, keramika).

Funkce těchto komponent je založena na přítomnosti vakuového generátoru, který vytváří podtlak uvnitř vakuové přísavky. To jí umožňuje přilnout k povrchu předmětu, který se má přemístit. Přilnutí trvá tak dlouho, dokud generátor tvoří podtlak.

Vakuové přísavky jsou nabízeny v rozměrech od 4 mm do 125 mm a v různých tvarech – ploché kruhové, kruhové s hrdlem či bez něj, oválné, měchové, dvojité či víceměchové. Díky své univerzálnosti se hodí pro užití v různých odvětvích – např. při balení potravin (zejména u balení typu flow-pack využívající plastové fólie), v papírenském a automobilovém průmyslu (pro manipulaci se skleněnými čelními skly nebo kovovými díly), v oblasti výroby elektronických součástí, ve zdravotnictví a farmacii nebo ve stavebnictví při manipulaci s různými předměty, jako jsou keramické dlaždice, mramorové či skleněné desky, předměty z betonu, dřeva a plastů apod.

Vakuové přísavky se vyrábí z různých pryžových směsí, jako je olejově odolný kaučuk, silikon, přírodní nebo přírodní žlutý kaučuk. Jsou tak kompatibilní a přilnavé k široké škále produktů a povrchů, včetně těch s drsným či nepravidelným povrchem, nebo dokonce i těch produktů a povrchů, kde je přítomen olej či kapalina.

Přítomnost drážek a profilovaný tvar podpěrné plochy vakuové přísavky zajišťuje pevné spojení s povrchem přemisťovaného předmětu a zejména na naolejovaných deskách, skle a mramoru usnadňuje odtok kapalin.

Držáky vakuových přísavek umožňují jejich snadné připevnění k průmyslovým robotům a jsou tvořeny z:

- mosazného nebo nerezového závitového dřívku
- pružiny (vnější nebo vestavěné), která tlumí nárazy vakuové přísavky a zároveň udržuje konstantní tlak s přemisťovaným břemenem
- z rychlospojky pro připojení k sací hadici

Vakuové přísavky jsou vyrobeny z různých materiálů a jsou k dispozici v různých konfiguracích a velikostech (včetně mini a mikro), což umožňuje jejich použití ve všech průmyslových odvětvích.

Sledujte stránky elesa-ganter.cz, sortiment bude brzy rozšířen!



Vakuové přísavky



Držáky přísavek

Contact:

Marie Lafantová | +420 296 333 870 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

ELESA+GANTER CZ S.R.O

Počernická 272/96 | 108 00 Praha

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz

elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING