

Nove vakuumske komponente za automatizaciju

Vakuumske komponente (vakuumske usisne čašice, držači vakuumskih usisnih čašica i odgovarajući pribor) tvrtke ELESAGANTER idealno su rješenje za automatsko i sigurno rukovanje dijelovima različitih oblika, veličina i površina (npr. metal, staklo, plastika, keramika).

Generator vakuuma stvara vakuum unutar vakuumske usisne hvataljke. To stvara prijanjanje na površinu dijela koji se pomiče. Sila podizanja ostaje prisutna sve dok se održava vakuum.

Vakuumske usisne čašice tvrtke ELESAGANTER dostupne su u različitim veličinama (od 4 do 125 mm) i oblicima (klasične vakuumske usisne čašice, ravne, eliptične, s mijehom itd.). Zahvaljujući tome upotrebljavaju se u različitim sektorima, kao što su prehrambena industrija (osobito za flowpack pakiranje s folijom), elektronička industrija, industrija obrade papira i kartona (pomicanje pojedinačnih listova itd.), ali i automobilska industrija, za rukovanje metalnim dijelovima i, na primjer, vjetroborskim staklima. Upotrebljavaju se također i u farmaceutskoj industriji. Primjenjuju se i za pomicanje keramičkih i glinenih pločica, mramornih i staklenih ploča te dijelova od betona, drva i plastike.

Vakuumske usisne čašice dostupne su u različitim materijalima (guma otporna na ulje, silikon, prirodna guma ili žuta prirodna guma) i stoga su kompatibilne sa svim proizvodima, čak i onima s posebno grubim i nepravilnim površinama. Prisutnost ulja i drugih tekućina također ne predstavlja problem.

Utori i struktura na površini za hvatanje vakuumske usisne čašice uvelike poboljšavaju silu podizanja i jamče čvrsto prijanjanje, posebno na masnim površinama, staklu ili mramoru, te olakšavaju otjecanje tekućina.

Držači vakuumskih usisnih čašica omogućuju pričvršćivanje vakuumskih usisnih čašica na hvataljku uređaja za automatizaciju i sastoje se od:

- osovine od mjedi ili nehrđajućeg čelika,
- opruge (vanjska i ugrađene) za ublažavanje udarca vakuumske usisne čašice uz održavanje konstantnog pritiska s teretom koji se podiže,
- brze spojnice za spajanje na usisno crijevo.

Dostupni su u širokom rasponu konfiguracija, veličina (uključujući mini i mikro) i materijala koji odgovaraju svim industrijama.

Posjetite našu mrežnu trgovinu elesa-ganter.at.

Uskoro ćemo proširiti ponudu komponenti za vakuum!



ELESAGANTER vakuumska usisna hvataljka



ELESAGANTER držači za vakuumske usisne čaše

Contact:

Fabio Invernizzi | +39 039 28 11 1 | fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 | 20900 Monza | Italy

+39 039 28 11 1 | info@elesa.com | elesa.com

elesa-ganter.com