

Noi componente pentru sisteme automatizate de vid

Componentele pentru sisteme de vid ELESAGANTER (ventuze de vid, suporturi pentru ventuze de vid și accesorii aferente) reprezintă soluția ideală pentru manipularea automată și sigură a pieselor cu diferite forme, dimensiuni și suprafețe (de exemplu, metal, sticlă, plastic, ceramică).

Funcția acestor componente se bazează pe prezența unui generator de vid care, prin crearea unei depresiuni în interiorul ventuzei, îi permite acestuia să adere la suprafața piesei care trebuie deplasată. Prinderea sarcinii este menținută atâta timp cât există vid în sistem.

Datorită versatilității lor, ventuzele de vid Elesa+Ganter cu dimensiuni cuprinse între 4 mm și 125 mm, în formele clasice de cupă, plată, eliptică, cu burduf sau cu burduf multiplu, pot fi utilizate pentru aplicații și sectoare multiple, cum ar fi ambalarea alimentelor, în special în ambalarea în flux folosind folii de plastic, sectorul electronic, sectorul de fabricare a hârtiei pentru etichete și foi de hârtie sau carton, sectorul auto pentru manipularea pieselor metalice sau a parbrizelor de sticlă, sectorul medical/farmaceutic sau pentru diferite obiecte, cum ar fi plăci ceramice sau de lut, plăci de marmură sau de sticlă, articole din beton, lemn și componente din plastic.

Ventuzele pentru sisteme de vid, disponibile în diferite compoziții (cauciuc rezistent la uleiuri, silicon, cauciuc natural sau galben natural) sunt compatibile cu toate produsele, chiar și cu cele cu suprafețe neregulate, rugoase sau în prezența uleiului sau a lichidelor.

Prezența canelurilor și forma conturată a suprafeței de sprijin a ventuzei de vid asigură o aderență puternică la suprafața de încărcare, în special pe foi unse cu ulei, foi de sticlă sau marmură, facilitând scurgerea eventualelor lichide.

Suporturile pentru ventuze de vid permit fixarea acestora pe cleva dispozitivului de automatizare și sunt alcătuite din:

- o tijă filetată din alamă sau oțel inoxidabil
- un arc (extern sau încorporat) pentru a amortiza impactul ventuzei de vid și în același timp, pentru a menține o presiune constantă cu sarcina care urmează să fie ridicată
- un racord rapid pentru conectarea la furtunul de aspirație.

Acestea sunt disponibile în diferite configurații, dimensiuni (mini și micro de asemenea) și materiale diferite, ceea ce le permite să fie utilizate în toate sectoarele industriale.

Rămâneți pe elesa-ganter.ro, gama va fi în curând extinsă!



ELESAGANTER Vacuum Cup Holders



ELESAGANTER | Authorized Distributor

Contact:

+40 368 407 227 | office@stamel.ro

STAMEL SRL

Strada Fânului nr. 50A | 500484 – Brașov | România

elesa-ganter.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING