

Nova vakuumska prijemala za avtomatizacijo

Vakuumski sestavni deli (vakuumski priseski, držala za vakuumske priseske in ustrezni dodatki) podjetja ELESAGANTER so idealna rešitev za samodejno in varno ravnanje z deli različnih oblik, velikosti in površin (npr: kovina, steklo, plastika, keramika).

Vakuumski generator ustvarja vakuum v vakuumskem sesalnem prijemalu. Tako se ustvari oprijem na površini dela, ki se premika. Dvižna sila se ohrani, dokler se vzdržuje vakuum.

Vakuumski priseski ELESAGANTER so na voljo v različnih velikostih (od 4 do 125 mm) in oblikah (klasični vakuumski priseski, ravni, eliptični, z mehkom itd.). Zato se uporabljajo v različnih panogah, kot so živilska industrija (zlasti za pakiranje v embalaži Flowpack s folijo), elektronska industrija, industrija predelave papirja in kartona (premikanje posameznih listov itd.), pa tudi avtomobilska industrija, na primer za ravnanje s kovinskimi deli in vetrobranskimi stekli. Uporabljajo pa se tudi v farmacevtski industriji. Poleg tega se uporabljajo za premikanje keramičnih in glinenih ploščic, marmornih in steklenih plošč ter delov iz betona, lesa in plastike.

Vakuumski priseski so na voljo v različnih materialih (proti olju odporna guma, silikon, naravna guma ali rumena naravna guma) in so zato združljivi z vsemi izdelki, tudi s tistimi z zelo hrapavimi in neenakomernimi površinami. Tudi prisotnost olja in drugih tekočin ni težava.

Utori in struktura na prijemalni površini vakuumskega priseska močno izboljšajo dvižno silo in zagotavljajo trden oprijem, zlasti na mastnih površinah, steklu ali marmorju, ter olajšajo odtekanje tekočin.

Držala za vakuumske priseske omogočajo pritrditev vakuumskih priseskov na prijemalo avtomatizacijskega sistema in so sestavljena iz:

- gredi iz medenine ali plemenitega jekla,
- vzmeti (zunanja in vgrajena), ki blaži udarce vakuumskega priseska in hkrati vzdržuje konstanten tlak na bremenu, ki ga je treba dvigniti,
- hitra spojka za priključitev na sesalno cev.

Na voljo so v različnih konfiguracijah, velikostih (vključno z mini in mikro) in materialih, ki ustrezajo vsem panogam.

Obiščite našo spletno trgovino na elesa-ganter.si.



Vakuumska sesalna prijemala



Držala za vakuumske priseske ELESAGANTER

Kontakt:

ELESAGANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at
elesa-ganter.at



DESIGNED
FOR ENGINEERING