

FUUTONLAB

TECHNIKA PRÓŻNIOWA

MATY SSĄCE

CHWYTAKI POWIERZCHNIOWE



MATY SSĄCE

DO CHWYTAKÓW POWIERZCHNIOWYCH



MATY SSĄCE

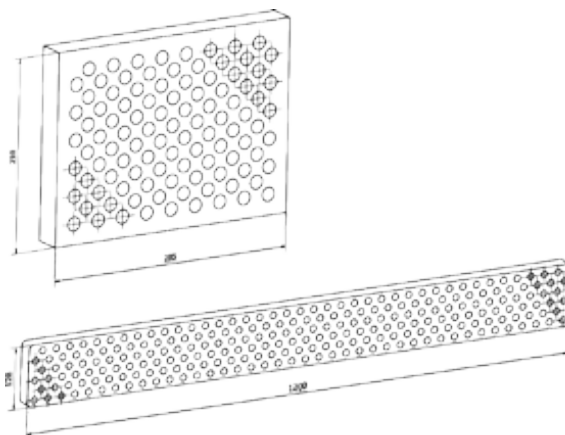
WŁAŚCIWOŚCI I CHARAKTERYSTYKA

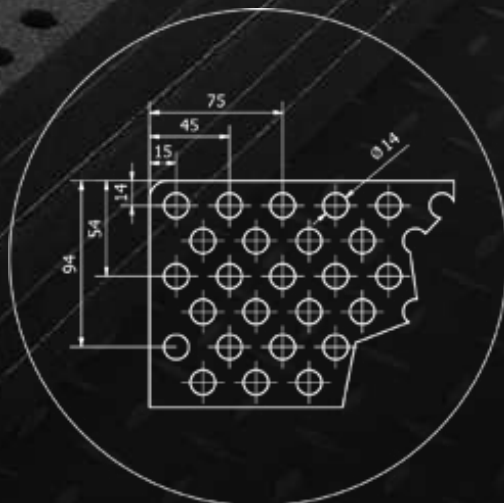
Wysoka elastyczność oraz zdolność kompensacji nierówności powierzchni przenoszonych detali, jaką oferują piankowe maty ssące, jest okupiona ich stosunkowo niewielką trwałością oraz podatnością na uszkodzenia. Jest to również praktycznie jedyny element chwytaków powierzchniowych, który nawet przy prawidłowej eksploatacji chwytaka ulega szybkiemu zużyciu. Średnia żywotność maty ssącej oceniana jest przez producentów na okres od 3 do 12 miesięcy. Eksploatacja chwytaka z uszkodzoną matą piankową niesie ze sobą ogromne straty energetyczne, dodatkowo obciążające budżet zakładu produkcyjnego. Dlatego też niezwykle istotna jest regularna kontrola poziomu zużycia mat ssących i ewentualna wymiana uszkodzonych elementów.

CECHY

MATERIAŁ, WYMIARY I KSZTAŁT

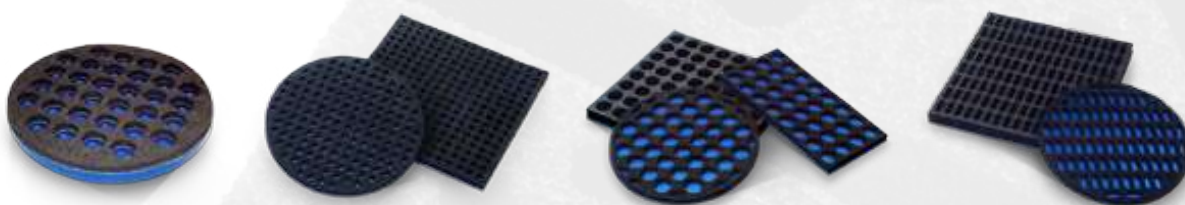
Oferowane przez nas maty ssące, są wykonywane z tego samego surowca, z jakiego produkowane są oryginalne maty piankowe używane przez producentów chwytaków powierzchniowych. Wykonujemy maty ssące do chwytaków powierzchniowych wyprodukowanych przez dowolnego producenta, oraz maty specjalne na zamówienie klienta z dowolnym rozkładem, rozmiarem oraz kształtem otworów, zgodnie z otrzymanymi rysunkami. Wykonywane przez nas maty mają grubości 15, 20, 30 lub 40mm oraz maksymalny rozmiar 2000x1000mm. Wszystkie maty są wyposażone w warstwę samoprzylepną, umożliwiającą łatwy montaż. Czas realizacji zamówienia nie przekracza kilku dni roboczych.





CHWYTAKI POWIERZCHNIOWE

Elastyczność i łatwość, z jaką chwytaki powierzchniowe umożliwiają łapanie i przenoszenie przedmiotów, o praktycznie dowolnych kształtach i strukturze sprawia, że są one bardzo chętnie umieszczane przez integratorów stanowisk zrobotyzowanych w projektach manipulatorów i przenośników. Wprowadzenie chwytaków powierzchniowych głównie w procesach paletyzacji, umożliwiło zautomatyzowanie procesów technologicznych jeszcze do niedawna uznawanych za zbyt skomplikowane, by w pełni wyeliminować z nich pracę ludzi np. depaletyzacja pustych pojemników dezodorantów, szklanek, słoików czy odbieranie z linii produkcyjnej drewnianych elementów dekoracyjnych o różnych kształtach. Stosowanie chwytaków powierzchniowych niesie jednak ze sobą duże koszty, zarówno inwestycyjne jak i eksploatacyjne (koszty materiałowe oraz energetyczne). Dlatego też chwytaki powierzchniowe powinny być stosowane jedynie w aplikacjach, gdzie standardowe rozwiązania manipulatorów nie znajdują już zastosowania.



W naszej ofercie znajdują się zarówno standardowe chwytaki powierzchniowe serii OCTOPUS produkowane przez Vuototecnica S.r.l., jak również chwytaki specjalne - SCP, projektowane i produkowane przez FUUTONLAB. Specjalne Chwytaki Powierzchniowe są każdorazowo w pełni dostosowywane do potrzeb aplikacji klienta, co sprawia, że warunki ich pracy są optymalne. Ma to w prostej linii przełożenie na żywotność rozwiązania oraz jego energooszczędność w porównaniu do rozwiązań standardowych, które użytkownik próbuje zaadoptować do własnych potrzeb.

📍 ul. Hutnicza 20
81-061 Gdynia, POLSKA
e-mail: info@fuutonlab.pl
Tel.: +48 58 727 94 39
Fax: +48 58 732 18 28

✂ SERWIS POMP PRÓŻNIOWYCH
e-mail: serwis@fuutonlab.pl
Tel.: +48 58 741 88 17



FILMY.FUUTONLAB.PL

BYDGOSZCZ

Tel.: +48 52 552 97 76
e-mail: bydgoszcz@fuutonlab.pl

WARSZAWA

Tel.: +48 22 207 28 61
e-mail: warszawa@fuutonlab.pl

WROCŁAW

Tel.: +48 71 733 63 87
e-mail: wroclaw@fuutonlab.pl