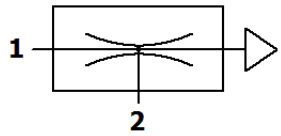
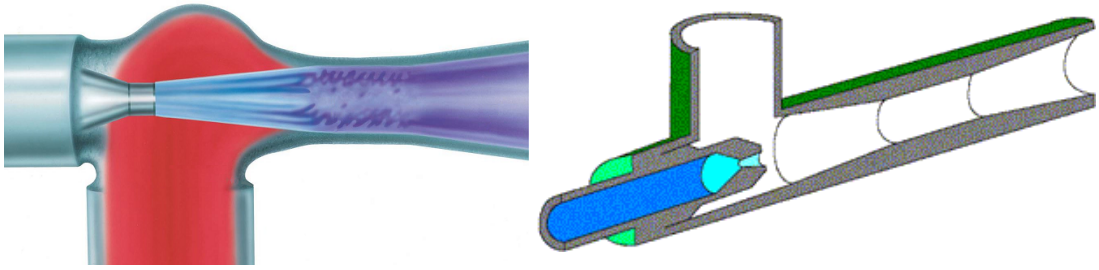
Ejektor, vákuový prísavný uchopovač :)

Zariadenie, ktoré slúži pre odsávanie, alebo stláčanie plynov.



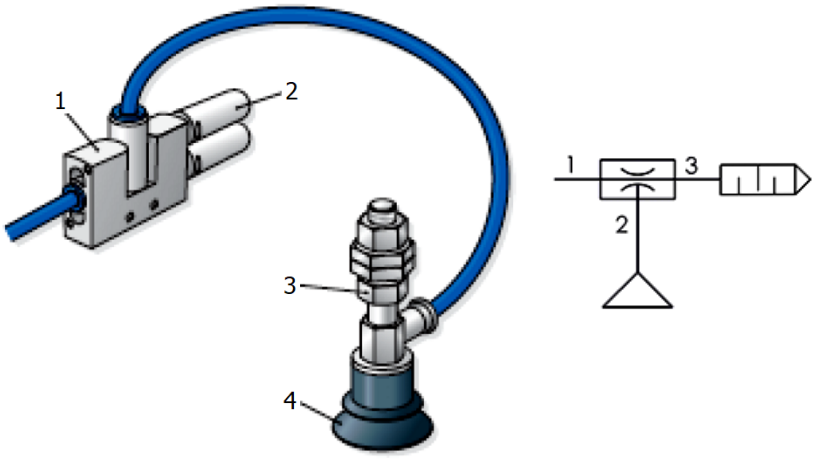
Stlačený vzduch sa privedie do pracovnej dýzy, kde expanduje na tlak nižší, ako je v sacom hrdle. Pri výtoku v zmiešavacej komore zo sebou strháva plyn zo sacieho hrdla. V difúzore sa kinetická energia oboch prúdov opäť mení na energiu tlakovú.



Princíp práce



Fotografia



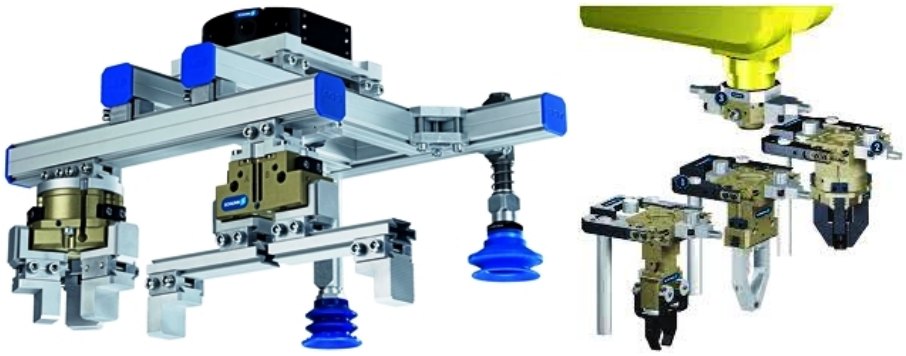
Vákuový prísavný uchopovač

Zloženie vákuového prísavného uchopovača:

- vákuový generátor (1) s tlmičom hluku (2),
- držiak prísavného uchopovača (3)
- prísavka (4).

Ejektory sa bežne používajú na odsávanie plynov, v priemysle sú neoddeliteľnou súčasťou pneumatických prísaviek.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Prísavky a uchopovače

Ejektor, Prísavka a Vákuometer

E/P vákuový ejektor

Zdroje

Použitá, citovaná a doporučená literatúra:

· Mária Ivanová-Šalingová, *Vreckový slovník cudzích slov*, Kniha-Spoločník, 1993, ISBN 80-901160-2-7,

· Josef Kulaviak, František Valášek, Ladislav Kalas, *Obrazový slovník výkladový, Komponenty pro pneumatiku a hydrauliku*, Blansko 2014,

· Marian Šupák, Jitka Almášová, *Pneumatické mechanizmy*, MPC Bratislava 2012,

· Marián Bičian, *Návrh potiskovacího zařízení*, Zlín 2002,

· Milan Lokšík, *Simulácia a modelovanie technologických procesov pomocou stavebnice FESTO*, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta Mechatroniky, Trenčín 2009,

· Peter Croser, Frank Ebel, *Pneumatika*, *Základný stupeň*, FESTO Didactic,

· Petr Matěj, Kamil Staněk, Stanislav Badura, Vladimír Krupník, *Učebnice základu pneumatiky*, Střední škola, Ostrava – Kunčice 2009,

· Vlastimil Nemeček, *Využití techniky FESTO Didactic pro praktickou výuku v oboru Mechatronik*, Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra didaktických technologií, Brno 2009.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania