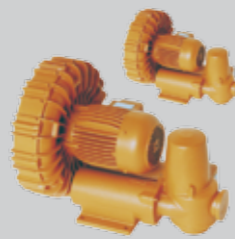


Ďalšie produkty:



- Vákuové jednotky so spínaním na základe rozdielu tlakov
- Vývevy
- Kompresor s postranným kanálom (dúchadlo)
- Ejektory

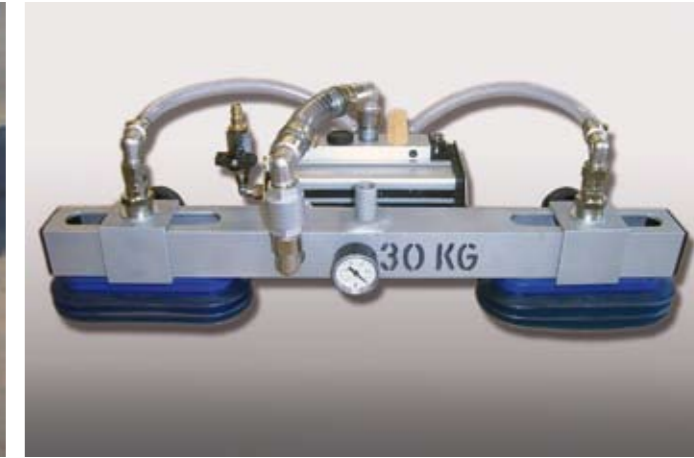


- Prísavky
- Prísavkové platne
- Držiaky prísavok pre montáž na štvorcové rúry separátne alebo montované (aj s pružením a kĺbovým vyhotovením)



- Ventily
- Vákuové filtre
- Vákuometre
- Odľučovače vody
- Vákuové hadice, tesnenia
- Tesnenia z penovej gumy
- atď.

Vyžiadajte si naše katalógy!



## Zdvíhanie za pomoci vákuua

### Individuálne riešenia

Bremená od 10 kg do 20.000 kg\*  
 Rozmery bremien od 20 mm do 20.000 mm\*

Pätnäštročné skúsenosti vo vývoji a výrobe vákuových zdvíhacích zariadení v štandardnom i neštandardnom vyhotovení, blízkosť k zákazníkom a vysoká flexibilita z nás robia jedného z najvýznamnejších a najpreferovanejších výrobcov v oblasti vákuovej zdvíhacej techniky.

Vyrábame pre Vás:

- Vákuové manipulátory pre horizontálne premiestňovanie
- Vákuové manipulátory pre vertikálne premiestňovanie
- Vákuové manipulátory s manuálnym, elektrickým alebo pneumatickým otočným zariadením 90° alebo 180°
- Vákuové manipulátory pre premiestňovanie vzduchotesných materiálov ako napr. plechu, kameňa, betónu, skla atď.
- Vákuové manipulátory pre premiestňovanie poréznych materiálov ako napr. drevotrieskových platní, MDF platní atď.
- Vákuové manipulátory pre premiestňovanie materiálov s hladkým, drsným ako aj štruktúrovaným povrchom ako napr. rebrovaného plechu, neupraveného prírodného kameňa atď.
- Vákuové manipulátory pre premiestňovanie zvitkov
- Vákuové manipulátory ako prídavné zariadenia pre vysokozdvížne vozíky (napájanie jednosmerným prúdom)
- Vákuové manipulátory ako príslušenstvo robotov a manipulátorov
- Vákuové manipulátory pre nevýbušné prostredie
- Vákuové manipulátory pre použitie vo vonkajšom prostredí s ochranou proti vplyvom vonkajšieho prostredia (až do -30 °C a vo vyhotovení pre trópy)
- Ďalšie špeciálne vyhotovenia podľa potreby

Nasledujúce obrázky prinášajú malý výber realizovaných špeciálnych riešení



vpravo: Premiestňovanie plechov  
5.000 kg  
4.000 x 16.000 mm



vľavo: Premiestňovanie sudov v nevýbušnom prostredí  
260 kg

vpravo: Premiestňovanie prírodného kameňa s rýchlovymeniteľnými prísavnými platňami  
1.500 kg  
1.500 x 4.000 mm

### Špecializujeme sa na individuálne špeciálne riešenia

Druh premiestňovaného alebo držaného materiálu kov, drevo, kameň, papier, sklo alebo betón i jeho povrch nehrajú dôležitú rolu. Pri správnej voľbe komponentov ako napr. vákuovej jednotky, typu a počtu prísavok je možné premiestňovať všetko.



vľavo: Prídavné zariadenie pre vysokozdvížny vozík s vlastným zdrojom energie a rádiovým diaľkovým ovládaním  
Otáčanie 90°  
1.500 kg, 2.000 x 4.000 mm

vpravo: Premiestňovanie tenkých plechov (od hrúbky 0,3 mm)  
Otáčanie ±95° pod záťažou  
Výška manipulátora: 1.200 mm  
1.500 kg, 3.000 x 14.000 mm



vľavo: Premiestňovanie zvitkov  
Otáčanie 90°  
1.000 kg  
Ø 1.800 mm

vpravo: Premiestňovanie betónových prefabrikátov s formou i bez formy  
6.000 kg  
2.500 x 6.800 mm



vľavo: Kompletné podávacie zariadenie s 2 vákuovými manipulátormi (zakladanie a vyberanie) s pevným vedením bremana à 500 kg  
1.500 x 3.000 mm

vpravo: Zdvíhacie zariadenie pre žeriav  
3.800 kg  
3.000 x 16.000 mm



vľavo: Manipulátor pre nástavby automobilov  
Otáčanie 180°  
400 kg  
2.500 x 5.000 mm

vpravo: Premiestňovanie betónových prefabrikátov  
Otáčanie 90°  
15.000 kg  
3.000 x 8.000 mm

### Bremená 10 kg až 20.000 kg\* Rozmery breman 20 mm až 20.000 mm\*

Garantujeme rýchlu reakciu, krátke a spoľahlivé dodacie termíny. Na prianie poradíme telefonicky, v našom závode a radi prídeme aj za Vami.

\*Väčšie hmotnosti a rozmery breman na základe dopytu