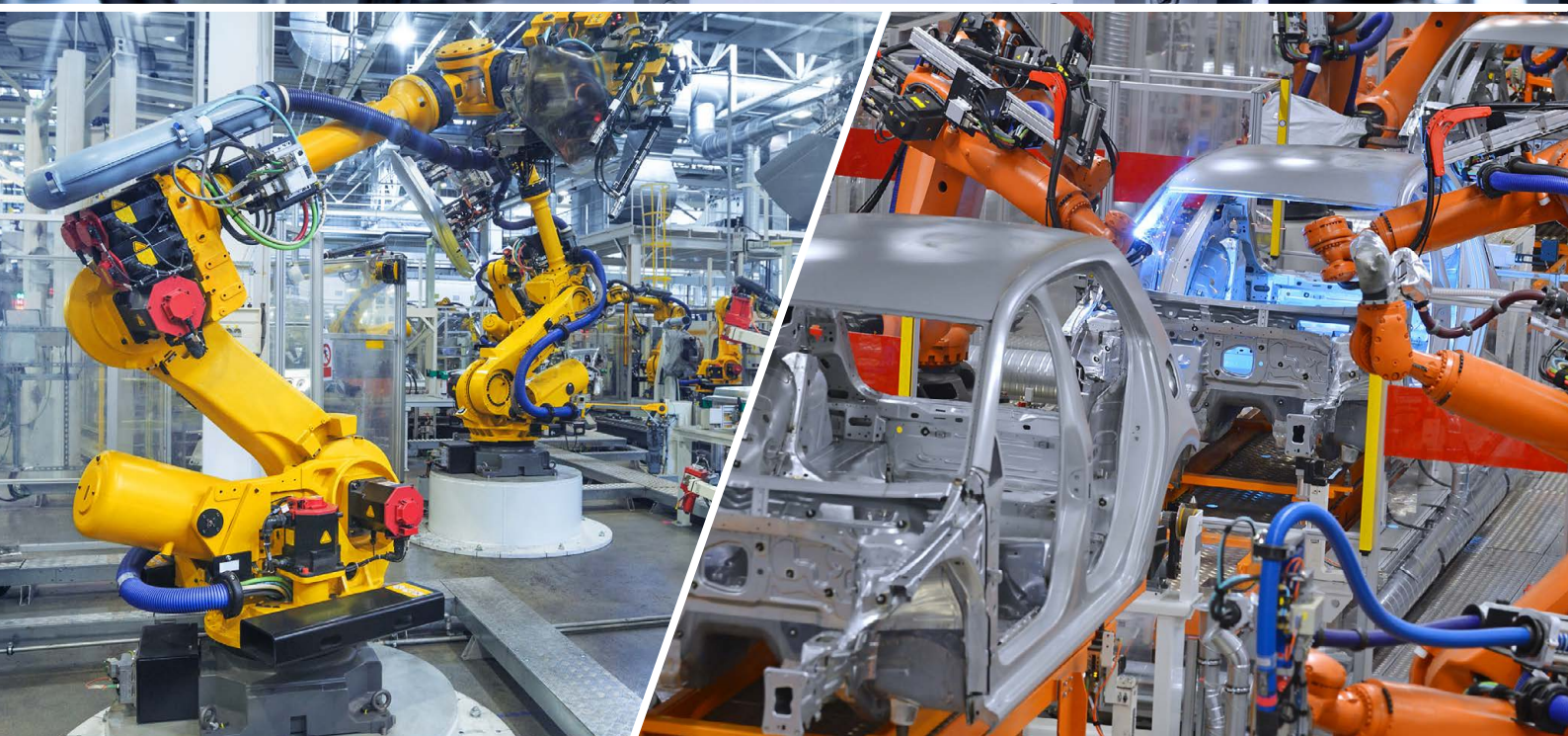




HAFNER



RIEŠENIA PRE STROJÁRSKY PRIEMYSEL



+421-951-100-495



sales@hafner-pneumatika.com



www.hafner-pneumatika.sk

Všetky naše produkty sú navrhnuté a precízne vyrobené v EÚ, čím zabezpečujeme mimoriadnu flexibilitu pri štandardných ako aj špeciálnych riešení.

Sme partnerom už vo fáze návrhu a poradenstva, v prípade potreby aj pri bezpečnostných riešeniach šitých na mieru.

Široký výber CAD modelov je ľahko dostupný pre všetkých záujemcov.

Naše modulárne systémy poskytujú maximálnu flexibilitu a sú zaručene kompatibilné s Industry 4.0 štandardmi

Naša odborná podpora a možnosť zákazníkov priamo komunikovať s výrobcom zabezpečuje ich trvalú spokojnosť.

Obsah

- [1. strana](#) HAFNER v strojárstve
- [2. strana](#) Pneumatické valce
- [3. strana](#) BUS terminály
- [4. strana](#) Ventily
- [5. strana](#) Príprava vzduchu
- [6. strana](#) Spojky
Pneumatické hadičky





NORMALIZOVANÉ VALCE | ISO 15552



Priemer
Ø32 ... Ø125



Zdvih
25 ... 1000 mm*

- ▶ Dvojčinné valce
- ▶ Nastaviteľné tlmenie koncových nárazov
- ▶ Možnosť snímania koncových polôh, S posilneným piestom
- ▶ **Dostupné aj v ATEX prevedení**
- ▶ **HIF séria** | [WEB](#) »



KOMPAKTNÉ VALCE S VEDENÍM



Priemer
Ø6 ... Ø63



LZdvih
10 ... 400 mm*

- ▶ **Vďaka zmenšenej veľkosti a neotáčavému dizajnu sa dá ľahko použiť na dávkovanie, zdvíhanie, prekladanie a lisovanie**
- ▶ A-CG01 séria
- ▶ A-CG02 séria
- ▶ A-CG04 séria
- ▶ EDM séria | [WEB](#) »



UCHOPOVAČE



Priemer
Ø10 ... Ø63

- ▶ Paralelné, radiálne a trojbodové prevedenie
- ▶ **Vďaka svojej odolnosti a jednoduchosti použitia predstavujú veľmi obľúbené riešenie pre dávkovanie, obrácanie drevených materiálov, či výrobu paliet**
- ▶ [WEB](#) »

* Podľa potreby sú dostupné aj valce s inou dĺžkou zdvihu ako je uvedená štandardná dĺžka.



LINEÁRNE H VEDENIA | ISO 15552



Priemer
Ø12 ... Ø100



Zdvih 50 ...
500 mm

- ▶ Lineárne vedenia pre normalizované valce
- ▶ Klzné alebo guľôčkové ložisko
- ▶ [WEB»](#)



BRZDA PRE VALCE | ISO 15552



Priemer
Ø32 ... Ø125



Zdvih
60 ... 140 mm

- ▶ Minimálny tlak pre odistenie brzdy:
 - **2,5 bar** (v prípade valcov používaných pri 0 ... 7 bar tlaku)
 - **3 bar** (v prípade valcov používaných pri 7 ... 10 bar tlaku)
- ▶ **VRL** séria | [WEB»](#)

BUS TERMINÁLY



HAFNER BUS TERMINÁLY

- ▶ EtherCAT | Profinet | D-SUB komunikácia
- ▶ Moderná, pevná, masívna hliníková konštrukcia Až
- ▶ 64 cievok a 32 ventilov
- ▶ Jednoduchá montáž a rýchla výmena
- ▶ [WEB»](#)

ELEKTRICKY RIADENÉ VENTILY



- ▶ 3/2, 5/2 alebo 5/3-cestné prevedenia
- ▶ **Dostupné aj v ATEX prevedení**
- ▶ **MD, MK a MMD** série
- ▶ [WEB»](#)

MD TERMINÁL



 Prípoj
G1/4" - G3/8" | Ø4 - Ø6

- ▶ Počet miest: 2 - 14 ks
- ▶ Prietok: 30 - 280 - 450 l/min (v závislosti od typu)
- ▶ **MD** séria | [WEB»](#)

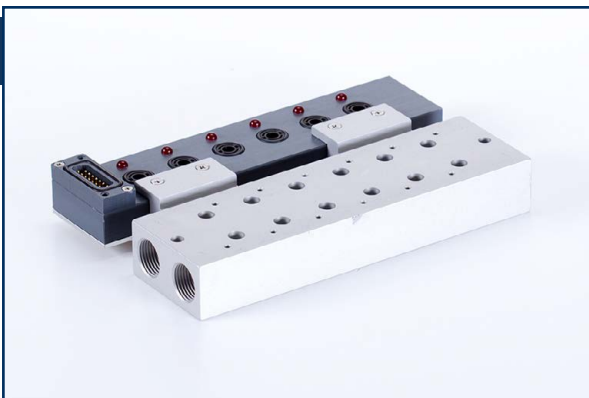
MK TERMINÁL



 TERMINÁL
G1/4" - G3/8"

- ▶ Počet miest: 2 - 12 ks
- ▶ Prietok: 650 - 1250 l/min (v závislosti od typu)
- ▶ **MK** séria | [WEB»](#)

MMD TERMINÁL



 Prípoj
G3/8" | Ø4

- ▶ Počet miest: 2 - 20 ks: 2 - 20 db
- ▶ Prietok: 230 l/min
- ▶ **MMD** séria | [WEB»](#)

FUTURA SÉRIA



Prípoj
G 1/4" ... G 1"

- ▶ Spoľahlivé a kompletne riešenie prípravy vzduchu
- ▶ **4 montážne rozmery**
- ▶ Filtračné jednotky s rôznou jemnosťou filtra pre bezpečnú prevádzku aj v jemnozrnnom prašnom prostredí
- ▶ **Dostupné aj v ATEX prevedení**
- ▶ [WEB»](#)



2-DIELNE JEDNOTKY



3-DIELNE JEDNOTKY



FILTER-REGULÁTORY



MAZNICE



FILTRE



**ROZDEĽOVAČE A
SPÄTNÉ VENTILY**



**ZAPÍNACIE A
POMALONÁBEHOVÉ
VENTILY**



PRÍSLUŠENSTVO



INOX SPOJKY SO ZÁREZNÝM PRSTENCOM



Vonkajší priemer hadičky
Ø4 ... Ø12

- ▶ Spoľahlivá konštrukcia a odolný materiál
- ▶ **Použiteľné na tekutinu aj vzduch**



RIADENÝ SPÄTNÝ VENTIL



Vonkajší priemer hadičky
DN 5 .. DN 8

- ▶ Prietok: 750 - 2500 l/min (v závislosti od typu)
- ▶ A-08880N | [WEB»](#)



NÁSTRČNÉ SPOJKY



Vonkajší priemer hadičky
Ø4 ... Ø22

- ▶ **Použiteľné na tekutinu aj vzduch TQ-**
- ▶ TQ-PS séria | [WEB»](#)

Pneumatické hadičky



PNEUMATICKÉ HADIČKY

- ▶ Polyuretán, polyamid, polyetylén, teflon, DUO, špirálne hadičky vo viacerých rozmeroch a farbách
- ▶ Polyuretánové hadičky | [WEB»](#)