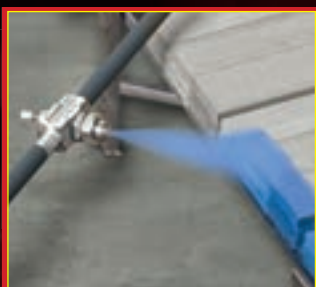
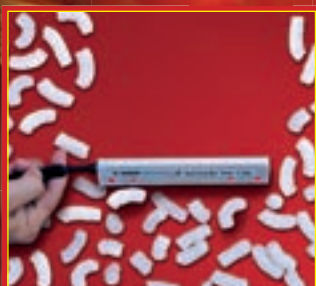




LEFÚVÁS



FOLYADÉK PORLASZTÁS



ANTISZTATIZÁLÁS



ANYAGMOZGATÁS



IPARI TAKARÍTÁS



MIMIKO Kft.

EXAIR KIZÁRÓLAGOS
MAGYARORSZÁGI
KÉPVISELET

CE minősítés, 5 ÉV garancia

EXAIR® Levegős kés (Super Air Knife™)

Hatalmas mennyiségű halk légáram, hűtésre, szárításra. Nagy energiájú lefúvás

- Meglepően halk - csupán 69 dBA!
- Alacsony levegőfogyasztás!
- Homogén légáram!
- 40:1 légerősítés!

Az ipari termelés, gyártás folyamán a végtermék elkészültéig számos munkafolyamat megtervezése, leegyszerűsítése, gazdaságosabbá tétele szükséges, amely a mai – energiaszegény – világunkban mindenki számára egyértelmű:

- a gyártás idejének csökkentése,
- a gyártásra felhasznált anyagok költségcsökkentése,
- a gyártásra felhasznált energia költségének csökkentése
- mindennapi feladataink közé tartozik, amelyek ésszerű összehangolása jobb piaci lehetőséget jelenthet.

MI EZ?

Ez egy olyan hétköznapi megoldás, amely minden munkahelyen azonnal megvalósítható, ahol ipari alkalmazásra használható kompresszor telepítve van. Ezzel a módszerrel az ipari termelés folyamán automatizálhatjuk a szalagszerűen érkező munkadarabok folyamatos tisztítását, víztelenítését, hűtését, szárítását vagy elektrosztatikus feltöltődés megszüntetését. A rendszer működés közben meglepően csendes, zajszintje csupán 69 dBA. A beáramló levegő 40-szeresét hasznosítja, így légfogyasztása rendkívül alacsony. A levegő áramlása, mennyisége és nyomása a teljes művelet során állandó. Alkalmazásával a kompresszor igénybevétele, így a villamosenergia-fogyasztás drasztikusan csökkenthető.



Az EXAIR levegős késeivel ajánljuk figyelmébe lehetőségeinket.

TISZTÍTÁS



SZÁRÍTÁS



LEFÚVÁS



HŰTÉS



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- alkatrészek mosás utáni tisztítására, szárítására, hűtésére
- emulzió, forgács eltávolítására
- szállítószalagok tisztítására
- hulladék szétválasztására
- környezetvédelmi feladatok ellátására
- a mezőgazdasági feldolgozásban
- a műanyagipari gyártásban, csomagolásban
- az élelmiszeriparban (PET palackok tisztítása, antisztatizálása)
- légzsílip kialakítása (térrészek elválasztása sűrített levegővel)

ELŐNYÖK

- egységes homogén légáramlás a rendszer teljes hosszában
- már 5 bar nyomáson hatékony
- hézagoló lemezekkel változtatható a légszállítás az alkalmazási igény függvényében
- nincs mozgó alkatrész – karbantartásmentes
- tömör, robusztus, egyszerű telepíteni
- a legkülönbözőbb méretekben hozzáférhető, 50 mm-től 2500 mm-ig, akár 427 °C hőállóságig
- anyaga korróziómentes
- rendkívül csendes



2040 Budaörs, Sport u. 6. • Tel./FAX: +36 (23) 414-491
Mail: info@pneumester.hu • Web: www.pneumester.hu



EXAIR® Levegős törölők (Super Air Wipe™)

Körprofilú légkés lefúvásra, tisztításra, szárításra, hűtésre.
Szétnyitható kialakításának köszönhetően bontás nélkül beépíthető.

- Szabályozható, 360°-os légáram!
- Akár 427°C-os alkalmazásban!

A korábban ismertetett levegős kések működésének továbbgondolása eredményezte a levegős tisztító-, törölőberendezések elkészítését és termelésbe állítását, amelyeket speciális esetekben tökéletesen alkalmazhatunk.

Automata gépsorokon – akár több műszakban – gyártott

- kábelek, huzalok
- műanyag csövek, szálak
- acélsodronyok, kötelek

gyártása folyamán rengeteg szennyeződés, víz, emulzió, stb. rakódik a végtermék felületére, amely akadályozza az azonnali raktározást, hiszen például az olajos, emulziós folyadékok akár öngyulladásra is képesek!

MI EZ?

Egy hétköznapi megoldás, amely minden munkahelyen azonnal megvalósítható, ahol ipari alkalmazásra használható kompresszor telepítve van. Ezzel a módszerrel a termelés folyamán automatizálhatjuk a szalagszerűen érkező munkadarabok folyamatos tisztítását, víztelenítését, hűtését, szárítását, kis fejlesztéssel mindezen termékek elektrosztatikus feltöltődésének megakadályozását, megszüntetését.

- Meglepően csendes, csupán 69 dBA
- 40:1 légerősítés
- Alacsony levegőfogyasztás
- Állandó légmennyiség és nyomás a teljes művelet során
- A kompresszor igénybevétele és az energiafogyasztás drasztikusan csökken



LEVEGŐS TÖRLŐK



Ipari csőtisztítás nagy méretekben



A csőtisztító munka közben

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- tisztítás
- szárítás
- hűtés
- emulzió eltávolítás
- környezetvédelmi feladatok ellátása
- elektrosztatikus feltöltődés megszüntetése

ELŐNYÖK

- nincs mozgó alkatrész – karbantartásmentes
- tömör, robusztus, egyszerű telepíteni
- a legkülönbézetőbb méretekben hozzáférhető (Ø13- Ø279 mm)
- szükség esetén akár 427 °C-ig is alkalmazható (Alu: 204 °C)
- anyaga korróziómentes
- telepítése egyszerű



2040 Budaörs, Sport u. 6. • Tel./FAX: +36 (23) 414-491
Mail: info@pneumester.hu • Web: www.pneumester.hu



EXAIR – Lefúvó pisztolyok és fúvókák

- Nagy energiájú lefúvás
- Magasszintű biztonság
- Költséghatékonyság
- Alacsony zajszint
- Több száz méretben, típusban elérhető

Az EXAIR levegős eszközei kialakításánál, minden esetben a munkavégző védelmét, berendezéseinek legoptimálisabb működését tarja szem előtt, minimális energiafelhasználás mellett.

MITŐL JOBB?

A többfuratos levegős fúvókák – és pontfúvók alkalmazásával, a korábbi hagyományos lefúvató rendszerek túlzott levegőfelhasználását csökkenthetjük. A fúvókák speciális kialakítása következtében magukkal szívják a környezeti levegőt és munkára bírják azt. A szálított levegő a hagyományos lefúvó eszközök **25-szöröse**, azonos energiaigény mellett.

Az apró Airjet kialakítású modellekkel hatalmas energiával hűthet, száríthat, a légkényesebb helyeken is:

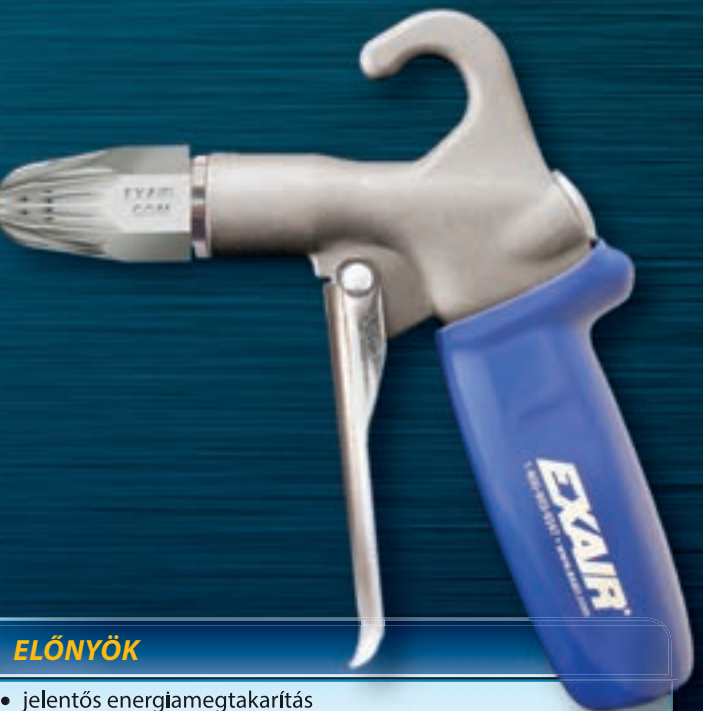
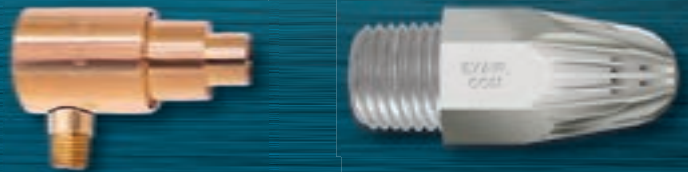
MIÉRT AJÁNLJUK?

Alkalmazásával – összehasonlítva egy hagyományos lefúvó pisztoly vagy rézcső levegőfelhasználásával – a megtakarítás mértéke több lehet, mint **80%!** Ráadásul a kisebb levegő kiáramlás kisebb zajt is eredményez. Visszaverődésgátlós kivitele, szintén egyedi a piacon.



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- alkatrészek, berendezések, gépek tisztítására
- forgács/szilárd szemcsék eltávolítására
- szárításra
- folyadékok lefúvására alkatrészekről
- alkatrészek, gépelemek hűtésére
- különféle anyagok továbbítására
- kartondobozok szétválasztására



ELŐNYÖK

- jelentős energiamegtakarítás
- kisebb zajszint a munkahelyen
- lényegesen nagyobb lefúvási hatások és erő
- tökéletes biztonság
- robosztus ipari kivitel
- anyaga rozsdamentes acél, könnyűfém vagy műanyag
- OSHA / EU CE megfelelőség

EXAIR Légerősítők (Air Amplifier)

Hatalmas mennyiségű halk légáram, hűtésre, szárításra. Nagy energiájú lefúvás

- Rendkívül csendes
- Energiatakarékos
- 60:1 légerősítés



Az EXAIR légerősítője légszuszorító berendezés, amely a betáplált sűrített levegő energiájával fogja munkára a környezeti levegőt. Legyen az hűtés, szárítás, elszívás, szellőztetés... megállja helyét!

Szemben a hagyományos ventilátoros rendszerekkel, nincs benne mozgó, kopó alkatrész, amely tönkremehet, ezért hosszú, megbízható üzemet garantál. Elérhető fix és szabályozható kivitelben is.



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- gázok-, por- és füst elszívására,
- tisztításra
- szárításra
- hűtésre
- környezetvédelmi feladatok ellátására.

ELŐNYÖK

- hatalmas mennyiségű levegőt szállít
- levegő áramlása és mennyisége/nyomása a teljes művelet során állandó
- nincs mozgó alkatrész – karbantartást nem igényel
- nincs érintésvédelmi probléma,
- tömör, robusztus, többcélú felhasználási lehetőség
- anyaga korróziómentes könnyűfém
- meglepően csendes
- a kompresszor igénybevétele, az energiafogyasztás drasztikusan csökken



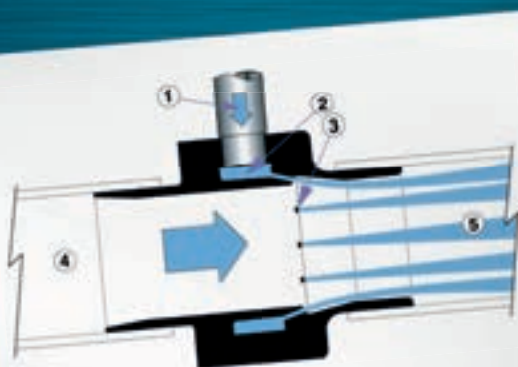
2040 Budaörs, Sport u. 6. • Tel./FAX: +36 (23) 414-491
Mail: info@pneumester.hu • Web: www.pneumester.hu



Sűrített levegős szívócső – a Line Vac

- Hatalmas szállítási kapacitás
- Nagy szállítási távolság
- Rendkívül halk
- Elérhető tartókerettel
- 482°C-ig

Az EXAIR Line Vac rendszere egy cső és az ipari sűrített levegő segítségével komplett szállítórendszert alkot! Hogyan? Egyszerűen...



A szállítófej belsejében – annak különleges kialakításának (2-3) köszönhetően – a betáplált sűrített levegő (1) a fej egyik nyílásának (5) irányában lép ki. Ez a nagy erejű kiáramló levegő vákuumot képez a túloldali nyílásban (4), ahol kialakul a szívás.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- granulátum, élelmiszer, takarmány, kapszula, kis alkatrész szállítására
- tárolók feltöltésére
- szálak feszítéséhez
- már kiépített szívó rendszerek „felturbózására”

ELŐNYÖK

- **Gyors** – csatlakoztat egy bármilyen szabványos tömlőt, megnyitja a sűrített levegőt és már indul is a szállítás
- **Egyszerű** – a szívóerő a betáplált levegő nyomásával bármikor megváltoztatható
- **Halk** – a szállítás által keltett zaj nem jut ki a csőrendszer belsejéből
- **Megbízható** – nincsenek mozgó alkatrészek, sem karbantartási igény
- **Rugalmasan variálható** – háromféle kopásállóságban, sav- és hőálló típusban, 11 féle méretben elérhető 10-től 127mm-ig, akár menetes csatlakoztathatósággal!

EXAIR

Porlasztó fúvókák

- Mikro szemcsés porlasztás
- Közel 100 méretben
- Cseppmentes kivitelben is elérhető

Az **EXAIR** atomizáló porlasztó fúvókája a sűrített levegő segítségével biztosítja, a porlasztott (elsősorban víz alapú) folyadékok kijutását a legkülönbözőbb felületekre. Három fő típusa változatos felhasználási lehetőséget biztosít:

Belső keverés: a legfinomabb porlasztáshoz

Külső keverés: nagy anyagmennyiség felviteléhez

Szifonos kialakítás: ha nincs lehetőség folyadéknyomás létrehozására



Alkalmazásával – minimális levegő felhasználás mellett optimalizálhatjuk a felhasznált folyadékok mennyiségét is. A folyadékok kiszórása 300 centipoise viszkozitásig problémamentesen megoldható. Az egybeépített szűrőfej lehetőséget biztosít a kiszórt mennyiségek legváltozatosabb variációira. Teljesítményére jellemző, hogy megadott típussal 3kg-tól akár több, mint 200 kg folyadék is továbbítható óránként.



EXAIR PORLASZTÓ FÚVÓKÁK

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- bevonatok felszórására (lakk, flux, festék)
- szárításra
- hűtésre/edzésre
- alkatrészek, gépelemek kenésére, nedvesítésére
- párasításra
- poreltávolításra, mosásra

ELŐNYÖK

- a kiszórási mennyiség és keverési arány szabályozható
- maximális folyadékporlasztás
- minimális folyadék és levegő felhasználás
- masszív tömör, rozsdamentes acél kialakítás
- szuper finom porlasztás
- jelentős költségmegtakarítás
- kisebb zajszint a munkahelyen
- EU megfelelés
- könnyű tisztíthatóság



2040 Budaörs, Sport u. 6. • Tel./FAX: +36 (23) 414-491
Mail: info@pneumester.hu • Web: www.pneumester.hu



Antisztatizátorok (töltés semlegesítők)

- Feltöltődés semlegesítése
- Poreltávolítás
- Akár 6 méteres távolságból!



A műanyagok, papírok, textíliák nyugalmi állapotukban azonos számú pozitív és negatív ionokat tartalmaznak, ám ha ebből az elektromos egyensúlyból kibillentjük őket, töltötté válnak. A statikus feltöltődés jellemzi az erőt, amivel ezek az anyagok az

őket körbevevő más anyagokat vonzzák vagy taszítják. A feltöltődés okozhat a terméken:

- porlerakódást
- saját magához való tapadást, csomósodást
- szikra kialakulást
- ...és ezek által a szállítógép eltömődését, elakadását, megszorulását, gyűrődést és számtalan csomagolási és elektromos problémát. Ezen gondok elűzésére fejlesztette ki az EXAIR, az antisztatizátor termékcsaládját.

Típusai

- antisztatizáló légkés (akár 6 méteres hatékonysággal)
- antisztatizáló levegő ágyú (a befektetett sűrített levegő 30-szorosát szállítja)
- antisztatizáló gyűrű alakú légkés (egyszerre tisztít és semlegesít)
- antisztatizáló rúd (nem igényel sűrített levegőt)
- kézi antisztatizáló pisztoly (precíz és rugalmas semlegesítés biztosít)



Az antisztatizáló légkés

(Ion Air Knife)

Az antisztatizáló légkés tulajdonképpen egy ionizáló fegyverzettel felszerelt hagyományos légkés. A fegyverzet 5kV-on ionizálja a kiáramló levegőt, amelynek ionjai semlegesítik a célzott felületet. Működéséhez elég akár 1 bar levegőnyomás is, így rendkívül takarékos és halk. Ajánljuk futószalagos és automatizált munkafolyamatokhoz vagy akár légsziliként működő ionizátoroknál!

Működéséhez elég akár 1 bar levegőnyomás is, így rendkívül takarékos és halk. Ajánljuk futószalagos és automatizált munkafolyamatokhoz vagy akár légsziliként működő ionizátoroknál!

Az antisztatizáló levegő ágyú (Ion Air Cannon)

Működésének elve megegyezik a fegyverzet nélküli légerősítőével. Hatalmas mennyiségű levegőt szállít – a befektetett sűrített levegő akár 50-szeresét, ezért főleg nagy felületek semlegesítésére alkalmas.



Az antisztatizáló léggűrű (Ion Air Wipe)

Sűrített levegős tisztítógyűrű, ionizáló fegyverzettel: biztos hatás, 360 fokban! A körprofil belsején áthaladó anyagról eltávolítja a szennyeződést, és semlegesíti annak töltött részecskéit. Legyen az cső, kábel, fonal vagy rajta áthaladó továbbító szalag, a hatékonyság garantált.



Antisztatizáló rúd (Ionizing Bar)

Nem igényel sűrített levegőt, ezért üzemeltetése rendkívül olcsó. Akár 51mm-ről is képes ionizálni. A csomagolóipar, nyomdaipar, műszálpár, címkézés, műanyag szállítószalagos rendszerek elengedhetetlen kelléke.



Kézi Antisztatizáló pisztoly (Ion Air Gun)

A legprecízebb megoldás, könnyű, csendes és egyszerűen használható 3 méteres kábelének köszönhetően. A kézi szeleppel rugalmasan adagolható az ionizáláshoz használt levegő.



Az antisztatizáló tápegység

– szükséges minden ionizátorhoz!

Elérhető 2 vagy 4 kimenettel, 5000 Voltos ionizálási feszültséggel, 115/230V-os változatban.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- csomagolótechnika gyakori eszköze
- fóliák feltöltődés-mentesítése, nyolttasak nyitás
- tisztítás és ionizálás egy munkafázisban
- műanyagkonténer takarítás
- gépjármű karosszéria fényezés előtti ionizáló portalanítás
- műanyagipari, bőripari, papíripari, textilipari termékek tisztán tartása

ELŐNYÖK

- gyors üzembeállítás
- egyszerű, karbantartást nem igényel
- rendkívül hatékony
- a légáram az ionizálás mellett tisztít, szárít, hűt
- zajszintje minimális
- biztonságos – áramütés ellen védett rendszer
- akár méterekről is végrehajtható az antisztatizálás, sűrített levegő felhasználásával.



2040 Budaörs, Sport u. 6. • Tel./FAX: +36 (23) 414-491
Mail: info@pneumester.hu • Web: www.pneumester.hu



EXAIR – a sűrített levegő intelligens terméke

- Kezelendő:**
- Hidraulika olaj
 - Emulzió
 - Hűtő folyadék
 - Szennyezett víz
 - Egyéb kiömlött folyadék

A megoldás: **Sűrített levegős folyadékfelszívó készlet** – A Reversible Drum Vac



200 liter folyadék felszívása 90 másodperc alatt és semmi másra nincs szükség, csak sűrített levegőre! Elérhető számos méretben (5, 30, 55, 110 gallon).

Az EXAIR folyadékfelszívó rendszere gyorsan csatlakoztatható a szabványos hordókhoz. Csak elfordítjuk a kétirányú szabályószelepet és máris kialakul a vákuum a hordóban, mely a becsatlakoztatott csövön keresztül felszívja a kívánt folyadékot. Ha a hordó megtelt, a biztonsági úszó elzárja a levegőt és felszívás megáll, így nincs lehetőség túltöltésre, túlfeszítésre! Átfordítjuk a szabályószelepet a másik irányba, ezzel egyidejűleg a beáramló levegő nyomását 1,5 bar-ra csökkentjük. Az így beáramló levegő a hordóból a folyadékot nagy biztonsággal kinyomja.

Az EXAIR folyadékfelszívó fej rendelhető magában vagy akár komplett készletben is:



Egyszerű, gyors és hatékony. Nincsenek kopó, mozgó alkatrészek - nincs meghibásodási lehetőség és karbantartásigény! A szívófejek széles választékának köszönhetően, bármilyen kényes helyen bevetethető.

- Kezelendő:**
- Fémforgács
 - Faforgács
 - Műanyag granulátum
 - Takarmány
 - Porszerű lerakódott szennyeződés
 - Egyéb kiömlött szilárd anyagok

A megoldás: **Sűrített levegős szárazanyag felszívó készlet** – A Chip Vac



Az EXAIR szárazanyag felszívó készlete könnyedén birkózik a szilárd anyagok minden fajtájával - legyen az műanyag reszelék, fűrészpor vagy akár emulzióval szennyezett fémforgács!

A tetőbe szerelt szívófej a sűrített levegő segítségével

a hordóban erős vákuumot kelt, minek hatására a csatlakoztatott cső vad szívásba kezd. A tetőn található továbbá a mikroszűrő, amely

megakadályozza, hogy a felszívott anyag visszajuthasson a környezeti levegőbe, port keltsen.

Az EXAIR termékektől megszokott módon, nincs mozgó-kopó alkatrész, így nincs meghibásodási lehetőség és karbantartás igény!

Az EXAIR szárazanyag felszívó rendelhető magában vagy akár komplett készletben is:

Keresse cégünknel **magas kopásállóságú** HEAVY DUTY változatát!

- Kezelendő:**
- Fémforgács az emulzióban
 - Granulátum a hűtőfolyadékban

A megoldás: **Sűrített levegős folyadék szétválasztó készlet** – A Chip Trapper



Gyors és gazdaságos módszer az EXAIR-től, a folyékony és szilárd összetevők szétválasztására. Kiszűri a folyadékból a szilárd darabkákat, így azt visszapumpálva a technológiai folyamatba tovább használhatjuk.

A szabályószelepet szívásra állítva vákuum keletkezik a hordóban, így a csatlakoztatott

cső segítségével felszívjuk a fémforgácsot tartalmazó emulziót. A hordó áramlásakor az elegy egy szűrőn halad át, melyen fennakadnak az apró szilárd részecskék. Ha a hordó megtelt, a biztonsági úszó elzárja a levegőt és felszívás megáll, így nincs lehetőség túltöltésre, túlfeszítésre! Átfordítjuk a szabályószelepet a másik irányba és sűrített levegő a hordóba áramlik, ezzel onnan kinyomva a folyadékot. A szilárd darabkák pedig csapdába esve a szűrőben maradnak. A szűrők elérhetők 1-5-25-50-100-200 mikronos méretben.

- Kezelendő:**
- Granulátum
 - Fűrészpor
 - Fémforgács
 - Egyéb kiszóródott anyag

A megoldás: **Vákuumpisztoly** – Vac-u-Gun



2A Vac-u-Gun számos kiegészítővel elérhető

Könnyen kezelhető, olcsó, masszív sűrített levegős takarítópisztoly az EXAIR-től. Csatlakoztatható hordóhoz vagy vállra akasztható zsákhöz. A hosszító csövekkel és fejekkel szűk helyeken is hatékony. Alacsony levegőfogyasztás és halk üzem jellemzi. A sűrített levegőt apró csövön visszavezető típusával (Deep Hole Vac-u-Gun), a legapróbb résekből is kiemeli a szennyeződéseket.



2040 Budaörs, Sport u. 6. • Tel./FAX: +36 (23) 414-491
Mail: info@pneumester.hu • Web: www.pneumester.hu



Sűrített levegős hűtő- és fűtőcsövek

EXAIR Vortex cső

Légáram -46°C -tól akár $+127^{\circ}\text{C}$ -ig, csak az ipari sűrített levegő segítségével? EXAIR Vortex csövek! Működésüket a következő ábrán szemléltetjük:



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- Bármilyen anyagmegmunkálás, ahol a hő ellenség: esztergálás, csiszolás, fúrás, marás
- Szerszámhűtés (pl. műanyag ipar)
- Emulzió kiváltás
- Hűtőfolyadékok kiváltása
- Elektronikai ipar (forrasztás közbeni alkatrészhűtés)
- Hűtést igénylő illesztett összeszerelés

ELŐNYEI:

- kompakt
- gyors üzembeállítás
- karbantartást nem igényel
- hűtőereje egyszerűen szabályozható a szabályószeleppel és a beáramló levegő által
- 12 féle méretben (hűtőteljesítménnyel) elérhető 34 – 2570 kcal/óraig

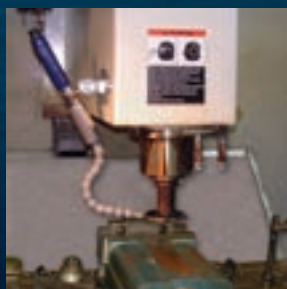
EXAIR Szabályozható Ponthűtő – Spot Cooler

Működésében megegyezik a Vortex csővel, de hűtőhőmérsékletének beállítása állítható szeleppel működik. Tartozéka a szimpla vagy iker alaktartó cső, mellyel egyszerűen koncentrálható a hűtőlevegő.

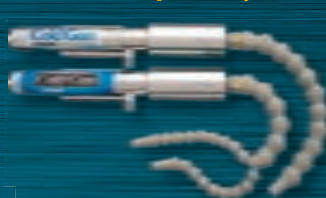
ELŐNYEI:

- egyszerűen rögzíthető a mágneses talp segítségével
- precízen, könnyen szabályozható a kilépő levegő hőmérséklete
- halk
- karbantartást nem igényel

Néhány példa alkalmazására:



EXAIR Hűtőpisztoly – Cold Gun



Működésében teljesen megegyezik a szabályozható ponthűtővel, de a maximális hűtőteljesítmény és a kedvezőbb ár érdekében a kilépő levegő hőmérséklete fix – egész pontosan csak a beáramló sűrített levegő függvénye.

Olyan technológiai folyamatokhoz ajánljuk, ahol nem pontosan beállított hőmérséklet az igény, hanem a lehető leghatékonyabb hűtés. Néhány példa:



EXAIR Tokozathűtő – a Cabinet Cooler

A vortex elvén működő sűrített levegős szekrényhűtő berendezés. A hagyományos ventilátoros hűtőrendszerek nagyban függenek:

- a külső levegő hőmérsékletétől
- a külső levegő tisztaságától (beporosodnak, megszorulnak)
- a karbantartásuk, tisztításuk minőségétől és gyakoriságától
- az elektromos betáplálástól

Az EXAIR tokozathűtőjére ezen negatívumok egyike sem igaz, ugyanis:

- nem igényli a környezeti levegőt (csak a tiszta ipari sűrített levegőt használja)
- nem igényel karbantartást, nem rendelkezik mozgó, kopó alkatrészekkel
- nem igényel elektromos betáplálást
- csak akkor működik, amikor szükséges
- akár IP66-os védettségű kivitelben is elérhető

Működése:

- 1.) A kapcsolószekrényben a hőmérséklet növekedni kezd
- 2.) Eléri a termosztát által beállított határértéket, ekkor a termosztát egy szelep segítségével rákapcsolja a sűrített levegőt az EXAIR tokozathűtőre
- 3.) A tokozathűtő a beáramló sűrített levegőt vortex elven hideg és meleg légárammá alakítja; a hideg légréteget a kapcsolószekrénybe, a meleget a környezetbe engedi
- 4.) A hőmérséklet a kapcsolószekrényben csökkenni kezd
- 5.) Amint a hőmérséklet eléri a kívánt értéket, a termosztát lekapcsolja a tokozathűtőtől a sűrített levegőt



Konstrukciójának nagy előnye, hogy a beáramló levegő minimális túlnyomás alá helyezi a szekrényt, ami meggátolja a por bejutását.

EXAIR Elektronikus eszközök

Áramlásmérő – Digital Flowmeter

A csőrendszeren átáramló sűrített levegő mennyiségét méri, segítve ezzel adott területek energiaigényének kiszámítását. Használatával optimalizálható a levegő igény és a költségek.

Elérhető ½"-tól 6"-ig (2-3400 m³/óra) és USB folyamatos adatmentési lehetőséggel. Működése nyomás független.



Áramlásszabályzó - Electronic Flow Control

Egy külső érzékelő (pl. optikai kapu, súlykapcsoló) által adott információ alapján indítja vagy állítja le a sűrített levegő áramlását. Ha nincs jelen termék a futószalagon, miért pazarolnánk a levegőt?

Drasztikus mértékű energiamegtakarítás érhető el vele!
Készíthető, időzíthető 0,1 s – 120 óra között.
IP66-os védettséggel rendelkezik a vezérlő és a szenzor is.



Ultrahangos Szivárgás Kereső – Ultrasonic Leak Detector

Minden apró lyuk, ahol levegő szivárog, ultrahangot bocsájt ki. Ezt a fizikai jelenséget használja ki az EXAIR szivárgás keresője. Nagy érzékenységu mikrofonsját erre (az emberi fül számára nem hallható) tartományra van optimalizáltak. A műszer a zajforrások hangját fényjelzéssé és az emberi fül számára is hallható hanggá alakítja és a keresőtőlcsért mozgatva meglepő könnyedséggel megállapítható a hang forrása, azaz a tömítetlenség pontos helye. Érzékenysége nagy tartományban szabályozható, így akár a több méteres magasságban levő szivárgások is hamar felkutathatók.



Feltöltődésmérő – Static Meter

Digitális mérőműszer, amely nagy pontossággal ad információt az alkatrészek/berendezések elektrosztatikus feltöltöttségéről. Feltöltődésre hajlamos (és problémás) ipari, gyártási folyamatok elengedhetetlen kelléke. A műszer kalibrálható, CE-minősítése van. Ajánljuk műanyagipari, csomagolástechnikai, futószalagos, forgó, mozgó, elektrosztatikus feltöltődésre érzékeny alkalmazások vizsgálatához.



Zajszintmérő – Digital Sound Level Meter

A munkahelyeken keletkező zaj folyamatos mérése, a dolgozók védelmére, általános munkavédelmi követelmény. Az EXAIR műszere folyamatos zajszint mérésre alkalmas 35dbA - 130dbA tartományban. Kalibrálható, pontossága: +/-1.5dbA, CE-minősítéssel rendelkezik. Nagy méretű, világított kijelzője könnyű leolvashatóságot nyújt.



A Mimiko Kft. 2008-ban alakult, megalapítása óta magyar tulajdonban működő vállalkozás. Cégünk logója is az elhivatottságot, aktivitásunkat, kreativitásunkat tükrözi. Partnereink között megtalálhatóak a legkisebb műhelyek és a legnagyobb multinacionális vállalatok is, prémium minőségű új gép értékesítéssel - teljes körű garancia, szerviz, alkatrész -, műszaki tanácsadással nyújtunk megbízható háttérrel munkájukhoz.

Cégünk 2010 óta képviseli Magyarországon kizárólagosan az Egyesült Államokban a cégek által már jól ismert, méltán nagyra becsült Exair márkát.

Az Exair amerikai (Ohio) 1983-ban alapított cég. Termékeiben a pneumatika alaptörvényeit felhasználva az ipar szinte minden területére ajánl professzionális megoldásokat. Eszközeinek tervezésekor nagy hangsúlyt kap a környezet védelme, a gazdaságosság és az energiafelhasználás minimalizálása.

Mimiko Kft. által forgalmazott további minőségi termékeket a www.mimiko.hu honlapunkon tekintheti meg:

- Ingersoll-Rand gyártmányú pneumatikus szerszámok, kompresszorok forgalmazása, szervize
- új Doosan mobilkompresszorok, bontókalapácsok, áramfejlesztők, mobil fénytorony értékesítése, szervize (Magyarországon jelenleg kizárólagos forgalmazó a Mimiko Kft)
- KRAIS gyártmányú ipari hőcserélők gyártásához szükséges gépek, tartozékok értékesítése;
- ACF gyártmányú szemcseszórók forgalmazása – teljes választéka; falfirka eltávolítás környezetbarát technológiával; új alkalmazási lehetőségekkel az építőiparban is.



Kónya Gyöngyi
ügyvezető-gazdasági vezető



Mikolai Elemér
ügyvezető igazgató

Elérhetőségeink:

2040 Budaörs, Sport u. 6.
Tel./fax: +36 23 414 491
e-mail: info@pneumester.hu
www.pneumester.hu