



Nagyobb hatékonyság!

Csökkentse sűrítettlevegő fogyasztását a Festo energia megtakarítási szolgáltatásával!

Céltzott karbantartással és a pneumatikus rendszer optimalizált elrendezésével akár 35%-kal is csökkentheti a sűrítettlevegő felhasználás energia költségeit.

Egyedi igényekhez igazított szolgáltatás a sűrítettlevegő gazdaságos használata érdekében...

... amely megkönnyíti a pneumatikus rendszerek karbantartását.

Gazdaságosabb termelés...

... a jelentősen csökkentett energia költségeknek köszönhetően.

Megbízhatóbb gyártási folyamatok...

... a pneumatikus rendszerek professzionális karbantartásának köszönhetően.

Környezetvédelem...

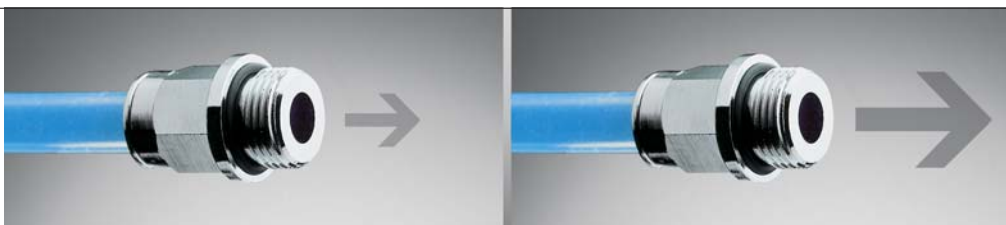
... a csökkentett energiafogyasztásnak és a csökkentett üvegház-hatásnak köszönhetően.

Gyors megtérülés...

... legfeljebb két éven belül.

Évtizedes know-how...

... a pneumatikus rendszerek tervezésében, kivitelezésében és karbantartásában jártas Festo szakemberek révén.



$p_1 > p_2!$

$p_1 = p_2!$

Festo energia-megtakarítási szolgáltatás

A termelékenység maximalizálása

A pneumatikusan működtetett berendezések üzemeltetési költségének döntő részét az energiafelhasználás, azaz a sűrítettlevegő ára teszi ki. Ez az amúgy sem olcsó „üzemanyag” ráadásul hajlamos az észrevétlen szivárgásra is, ezzel tovább növelve a működtetés költségeit.

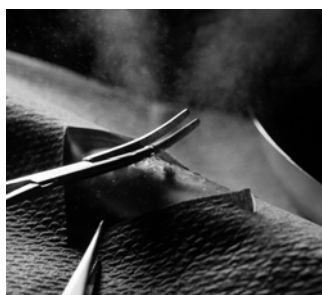
Egy jól működő, megfelelően beállított gép levegő-fogyasztása egyértelműen hozzárendelhető a megtermelt munkadarabok számához. Az egységnyi termeléshez tartozó felhasznált levegőmennyiség megváltozása a gép pneumatikus rendszerének rendellenességére vagy nem előírás szerinti működésére utal. Ez

adódhat a csőrendszer szivárgásából, a szelepek vagy a hajtóművek tömítetlenségeiből, de akár a nyomásértékek vagy a sebességszabályozó fojtások illetéktelen megváltoztatásából is. A bajok korai felismerésével a gépek szintjén a légfogyasztás veszteségei minimalizálhatók és a pneumatikus rendszer hibáiból származó leállások,

termelés-kiesések egy része is megelőzhető, a gépek folyamatosan a termelésben tarthatók.

A Festo energia-megtakarítási szolgáltatása a már működő pneumatikus rendszerek karbantartására helyezi a hangsúlyt, így első lépésként például a szivárgások felfedezésére és megszüntetésére.

A szolgáltatás a következő részekből áll



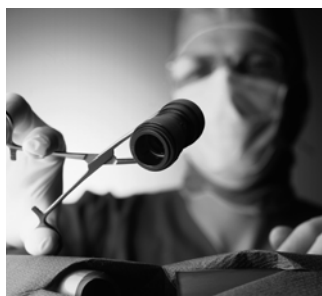
Fogyasztás- és szivárgásmérés

- áramlásmérés a gépek szintjén
 - statikus szivárgásmérés (amikor a gép áll)
 - fogyasztásmérés (mikor a gép működik)
- a mérések elemzése
 - teljesítményadatok meghatározása
 - költségelemzés



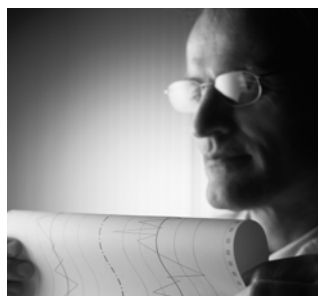
A gépek ellenőrzése

- szivárgások feltérképezése
- csövek és csatlakozások ellenőrzése
- gyenge pontok elemzése



A gépek javítása

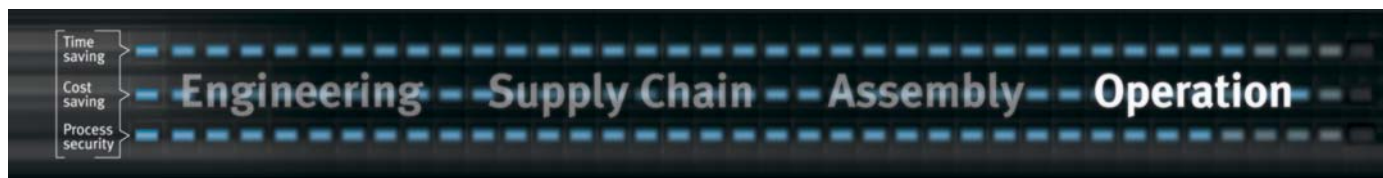
- szivárgások kiküszöbölése
- hibás alkatrészek javítása vagy cseréje
- csövek és csatlakozások felújítása



Végső elemzés

- az elért eredmények kimutatása
 - statikus szivárgás
 - fogyasztás
 - költség/haszon elemzés
 - dokumentálás

A szolgáltatás révén energia takarítható meg, csökken a gépek állásideje, miközben nő a termelékenység.



A gép- és berendezégyártók (OEM) számára: sűrítettlevegő fogyasztás elemzése

A szerszámgépek vagy az automata szerelő berendezések sűrítettlevegő fogyasztásának mérése és elemzése révén rendelkezésre állnak a dokumentációhoz szükséges fogyasztási értékek, melyek segíthetnek a berendezés értékesítése során.

Ugyanakkor ezen adatok birtokában pontosan a megfelelő teljesítményű levegő-előkészítő rendszer tervezhető az adott berendezéshez.

Festo Automatika Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1037 Budapest,
Csillaghegyi út 32–34.
Tel.: 1 250 0055
Fax: 1 250 1593
E-mail: info_hu@festo.com
Internet: www.festo.hu