

07.01.2025

Servis kompresorov (dúchadiel) s použitím neoriginálnych náhradných dielov.

Pri servise kompresorov a dúchadiel musíte často urobiť ťažké rozhodnutie, či si vybrať originálne náhradné diely a autorizované servisné stredisko, alebo ušetriť peniaze kúpou neoriginálnych náhradných dielov, všeobecne známych ako "pirátske" diely. Aké môžu byť dôsledky takéhoto rozhodnutia?

Rozhodnutiu investovať do systému stlačeného vzduchu určite predchádzala snaha zabezpečiť, aby zakúpené kompresory (dúchadlá) boli energeticky účinné, aby bol celý systém spoľahlivý a aby v prípade potreby dodával požadované množstvo stlačeného vzduchu. Správna údržba zariadenia je preto veľmi dôležitá, ak chceme zabezpečiť, aby systém fungoval s optimálnou energetickou účinnosťou. Rozhodnutie používať neoriginálne náhradné diely môže mať negatívny vplyv na celý systém.



Sada originálnych náhradných dielov AERZEN.

To, čo sa teraz zdá ako dobré (čítaj lacnejšie) riešenie, môže mať z dlhodobého hľadiska negatívny vplyv. Nižšie uvádzame potenciálne komplikácie spojené s používaním neoriginálnych náhradných dielov:

Záruka: použitím neoriginálnych náhradných dielov strácate **záruku**. Ak teda počas tohto obdobia dôjde k poruche, môžete len ľutovať a ... zaplatiť, **pretože podmienkou každého výrobcu priemyselných systémov stlačeného vzduchu na dodržanie záruky je, aby sa servisné kontroly vykonávali v súlade s pokynmi a aby sa používali originálne náhradné diely najvyššej kvality**. Poskytnú vám pirátske diely takúto záruku? Dobrým príkladom môže byť vysoko renomovaný plne **syntetický olej typu Delta Lube 06 od spoločnosti AERZEN, ktorého odporúčaný interval výmeny je 16 000 prevádzkových hodín (!)**. Investíciou do tohto oleja vlastne ušetríte náklady na oveľa častejšiu výmenu pirátskych mazív a skrátime odstávky stroja.

Obchodná povest': ak pirátske diely vedú k výpadkom strojov, čo sa stane s kontinuitou výroby? Ešte horšie je, ak dôjde ku kontaminácii vyrobeného výrobku alebo k nejakej vážnej nehode.

Kompatibilita: originálne náhradné diely sú prísne testované výrobcom. Pirátske diely takéto testovanie nemajú. Preto nikdy nie je isté, aké interakcie budú mať neoriginálne náhradné diely s ostatnými komponentmi v systéme stlačeného vzduchu. Napokon môžu ovplyvniť doslova všetko: účinnosť, spoľahlivosť, bezpečnosť a tiež kvalitu vyrábaného vzduchu.

Právny aspekt: ak sa pirátske diely v zmysle existujúcich predpisov a smerníc (napr. smernice o tlakových zariadeniach) považujú za nebezpečné, môže to viesť k právnym komplikáciám.

Je potrebné pripomenúť, že iba originálne náhradné diely výrobcu sú navrhnuté tak, aby vyhovovali špecifickým prevádzkovým podmienkam, sú testované tak, aby sa zabezpečila najlepšia možná kvalita, a sú navrhnuté pre servisné intervaly stanovené výrobcom. Preto je dôležité si uvedomiť, či sa oplatí šetriť na servise zariadenia.