

Firkløveren



I takt med bedrifters krav om økt lønnsomhet, forbedret arbeidsmiljø og større miljøbevissthet, stilles det også høyere krav til oss som leverandør.

På Atlas Copco ser vi at kriteriene for å investere i trykkluftdrevne verktøy styres av mange faktorer. Vi mener at det beste resultatet oppnås hvis man ser på den totale økonomien som et resultat av produktivitet, ergonomi, energi og vedlikehold.

Når du velger et trykkluftdrevet verktøy fra Atlas Copco vil du ikke bare påvirke arbeidsprosessen produktivitet og effektivitet, men også operatørens arbeidssituasjon og arbeidsmiljø. Hensikten med denne brosjyren er å illustrere en liten del av dette vekselspillet.

Bla om arket og les mer om en firkløver som virkelig lønner seg!

Atlas Copco

Produktivitet

Det finnes fire faktorer som har en avgjørende betydning for å oppnå en effektiv slipeprosess med maksimal produktivitet: Verktøyet, lufttilførselen, slipeskiven og operatøren. Maksimal produktivitet oppnås når maskinen er utstyrt med turtallsregulator, dette innebærer at maskinen genererer sin maksimale effekt ved det turtall der slipeskiven har sin høyeste avvirkningsgrad.

For å oppnå en effektiv slipeprosess skal lufttilførselen alltid ha 6.3 bars trykk. Vær oppmerksom på at to bars trykkfall minsker effekten på verktøyet med 50%!

En operatør med høy slipekunnskap og god teknikk kan arbeide mer effektivt og bli mer aktivt engasjert i produksjonsprosessen. Dette innebærer at man kan forvente en økt produktivitet og forbedret kvalitet.

Hvordan oppnås maksimal produktivitet?

Atlas Copcos turbomaskiner har en fantastisk kapasitet som gir økt avvirkning, kortere prosestetid som til slutt gir sparte kostnader. Et eksempel på dette er turbomaskinens evne til å opprettholde turtallet under belastning, hvilket minsker forbruket av slipeskiver med 20%!

Atlas Copcos turbomaskiner er ingen myte — men de er legender i sin egen tid!



Ergonomi

Bra ergonomi er god økonomi

Arbeidsrelaterte problemer koblet til bruken av slipemaskiner koster mye penger, dette gjelder ikke bare rehabilitering av personell men også tapt produktivitet. Ettersom slipemaskiner ofte brukes under lange tidsperioder er det viktig å minske vibrasjoner så mye som mulig. En riktig utformet maskin gjør operatøren mindre trett, noe som innebærer at maskinens hele slipeeffekt kan utnyttes for avvirkning.

Atlas Copcos turboslipemaskiner forbedrer ergonomien for operatører gjennom et vinklet håndtak, smørefri drift, lav vekt samt autobalansering som reduserer ubalanser i slipeskiven. Dette innebærer at fremtidens kostnader, relatert til arbeidsskader blant operatører, kan minskes!



Energi

Trykkluft er en av de vanligste drivkildene for industrielle verktøy og prosesser. Det finnes derfor et stort potensiale til å minske bedriftens totale energiforbruk. Å minske bedriftens kostnader og samtidig drive aktivt miljøarbeid, kan være så enkelt og lønnsomt at det nesten virker usannsynlig.

Det finnes ofte et stort sparepotensiale i bedrifters trykkluftsystem. Mangelfulle komponenter, strupinger og lekkasje i trykkluftnettet resulterer i trykktap og gjør egenskapene til ditt verktøy dårligere. Foruten økte kostnader i form av høyere kompressorutnyttelse så påvirkes selvfølgelig også verktøyets effektivitet.

Se over ditt energiforbruk

Å spare energi er et av de mest effektive og lønnsomme miljøtiltak. Hver kilowatttime som ikke produseres, distribueres og brukes, innebærer et konkret miljøtiltak. Egentlig er det ganske enkelt – minsket energiforbruk gir lavere CO₂ utslipp og et bedre miljø!

Hvis du vil være energismart velger du en turboslipemaskin fra Atlas Copco. Gjennom å måle "spesifikk luftforbruk – liter per kilowattsekund" kan vi vise deg hvor mye penger du sparer.

Vedlikehold

Pass på dine medarbeidere!

Gjennom å forebygge vedlikehold forlenger du ikke bare verktøyets levetid og unngår dyre reparasjoner, du bidrar også til et sikrere arbeidsmiljø for dine medarbeidere. For operatørens sikkerhet er det viktig å kontrollere slipemaskinens maksimale turtall for å minske risikoen for skivesprenging.

Gjennom regelmessig vedlikehold bevarer du også verktøyets lave vibrasjonsnivå. Utover dette får du dessuten bedre verktøykapasitet, minsket stoppetid og høyere produktivitet.

Bruk Atlas Copcos servicebokser

Det er enkelt å sende inn ditt verktøy for service. Atlas Copcos servicebokser er produsert av et miljøvennlig materiale og brukes gang på gang. Du får reparasjon til høyeste kvalitet, til fast pris og garanti på utført arbeid. Til forskjell fra vanlige reparasjoner, bytter vi ikke bare ødelagte deler, vi bytter også ut alle slitasjedeler. Med reparasjoner til fast pris blir servicetiden kortere og du kan fokusere på din kjernevirksomhet.



Ti raske fakta om turboslipemaskiner

- Mer enn 40 000 solgte enheter siden starten
- Bruken leder til produktivetsforbedringer
- Turbindrift innebærer maksimal utnyttelse av trykkluften
- Kompakt design gir maksimal tilgjengelighet på trange steder
- Imponerende lav vekt- og vibrasjonsnivå gir minimal anstrengelse for operatøren
- Ved bruk av turboslipemaskiner spares skiveforbruk
- Innebygd autobalansering gir lavt vibrasjonsnivå
- Overturtallsbeskyttelse fører til økt sikkerhet
- Vedlikeholdskostnadene reduseres med minimum 50%
- Turbinmotor innebærer konstant høy prestasjon over tid

Telefon: 64 86 04 00 e-post: toolsairno@no.atlascopco.com

