



RapRod™ Rappingsystem



Sami Adolfson
MD Diamond Power Sweden AB

Vad är ett Rappingsystem?

- Rappingsystem avlägsnar påbyggnader i pannor där ångsotning eller luftsotning inte fungerar.
- Mekaniska stötar eller vibrationer skakar loss partiklarna.
- Enkelverkande luftcylindrar används traditionellt för att generera kraftfulla stötar.
- Dessa cylindrar är dock dyra och svåra att reparera.

Diamond Power väljer en annan väg!



Förut



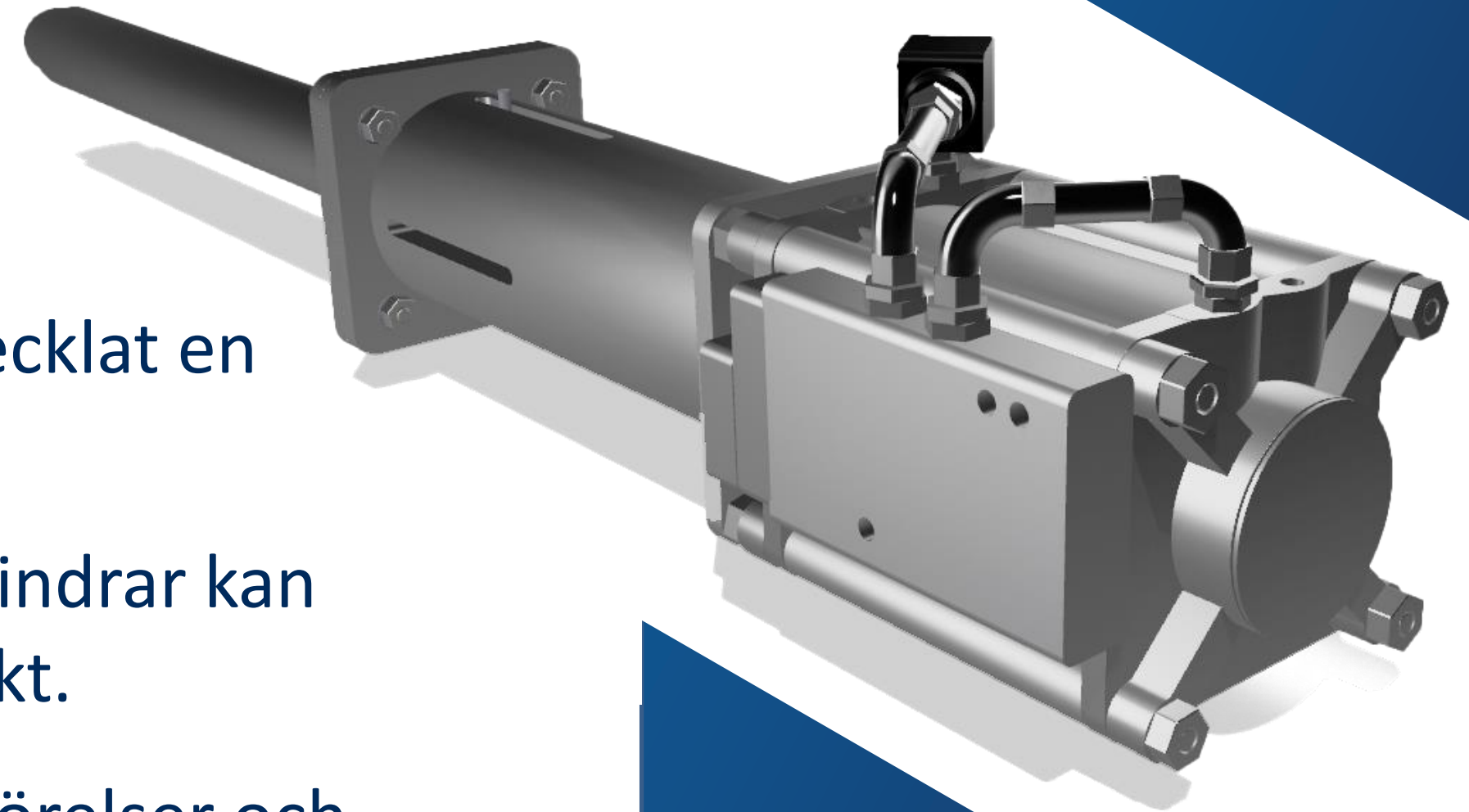
Nu



Framtiden

Diamond Power väljer en annan väg

- Med 40+ års erfarenhet av pneumatisk pannrengöring har Diamond Power utvecklat en mer hållbar och flexibel lösning.
- Genom att använda dubbelverkande cylindrar kan slagkraften och vibrationerna styras exakt.
- Lösningen innefattar snabbare cylinderrörelser och extra vikt på kolvstången för högre slagkraft.



Hantering av vibrationer

- Traditionella rappingcylindrar kan orsaka skadliga vibrationer som leder till materialutmattning och sprickbildning.
- Diamond Power's lösning justerar slagkraft och anslagstid för att minimera skador.
- Anpassning av vibrationsfrekvensen förhindrar resonans och skyddar strukturen.

Diamond Power RapRod

- Med dubbelverkande cylindrar kan slaget styras mer exakt jämfört med traditionella lösningar.
- Justerbara lufttrycksinställningar ger optimal prestanda och minimal energiförbrukning.
- Möjlighet att integrera med automatiserade system för ytterligare optimering.

Diamond Power's RapRod™

- Erbjuder en överlägsen lösning för rappingsystem genom att kombinera hög slagkraft med anpassningsbarhet.
- Minskar underhållsbehovet och skyddar pannans struktur.
- Är det självklara valet för pannrengöring med sin effektivitet och hållbarhet.



Kontakta oss

Telefon:
08-290440



E-post:
service@diamondpower.se



Referens: Marcus Nilsson, Halmstad Miljö & Energi