




Spindelreovering

# Förbättra tillgängligheten med kostnads- effektiv spindel- reovering



*Med en helhetsstrategi för spindelreovering förbättrar du tillgängligheten till produktionsutrustningen och kan hålla en hög och jämn kvalitetsnivå på produkterna. Genom att reovera och anpassa spindlarna till aktuella behov ökar dessutom prestandan och livslängden på maskinparken. Välkommen att höra av dig till EuroMaint Industry så berättar vi mer om våra tjänster för spindelreovering.*



EuroMaint

# Helhetsansvar som ökar tillförlitligheten

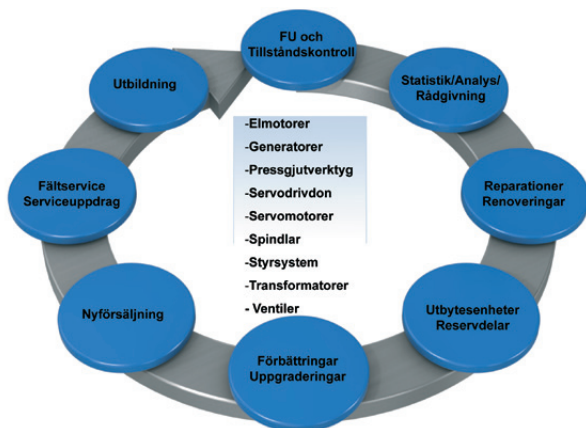
*Dåligt underhållna spindlar kan få allvarliga konsekvenser i form av återkommande akuta stopp, försämrad produktkvalitet, minskad kundnöjdhet och lägre lönsamhet. Genom att låta EuroMaint Industry ta ett helhetsansvar för service och renovering av spindlar samt lagerhållning av reservdelar minskar störningar i produktionen och effektiviteten ökar.*

## Förbättra din produktivitet

EuroMaint Industry erbjuder ett kostnadseffektivt helhetskoncept för både akut och planerad renovering av de flesta spindelfabrikat på marknaden. Vi kan också öka prestandan och anpassa spindlarna till den aktuella produktionen, och hjälpa till med utbytesspindlar vid behov. Det betyder att utrustningens tillgänglighet och tillförlitlighet förbättras, samtidigt som resurser till kärnverksamheten frigörs. På det sättet får ni också ut mer av befintliga maskiner utan att göra stora investeringar – och har full kontroll över kostnaderna.

## Från felsökning till testkörning

Vi tar hand om allt från moderna höghastighetsspindlar på upp till 90 000 rpm till stora bearbetningsspindlar med betydligt lägre varvtal. Vi felsöker, renoverar, bygger om, balanserar – och testkör dessutom spindlarna på plats i vår verkstad. Helhetsansvar är en självklarhet för oss. Vi erbjuder tjänster från utbildning till ombyggnad av spindlar för bättre effekt och ökad prestanda. Naturligtvis kan vi hämta och plocka ner spindlar för renovering. Vi kan även slipa in verktygskonor direkt i maskinen, och om det uppstår problem med dragkraften till verktyget, utför vi mätningar och kan renovera dragstångspaketet på plats.



*EuroMaint har ett komplett erbjudande för komponentservice. Vi erbjuder tjänster under komponentens hela livslängd.*

EuroMaint Industry stärker sina kunders konkurrenskraft genom tjänster och produkter som ökar tillgängligheten, tillförlitligheten och livslängden för produktionsutrustning. Bolaget förädlar produktionsprocesser, utvecklar och tillverkar kundspecifik produktionsutrustning samt är en komplett leverantör av underhållstjänster och komponentservice.

Huvudkontoret ligger i Skövde, verksamhet bedrivs också i Hallsberg, Huskvarna, Gävle, Göteborg, Söderhamn, Vänersborg, Ämål och i Detroit, USA. Bolaget har 380 medarbetare och omsätter 400 miljoner kronor.

EuroMaint Industry ingår i EuroMaintkoncernen. [www.euromaint.com](http://www.euromaint.com)



Våra tjänster för spindelnservice omfattar också omlindning av statorn i motorspindeln. För att vi snabbt ska kunna hjälpa till vid akuta stopp har vi ett system för lagerhållning av reservdelar.

## Spindelrenovering steg för steg

- Felsökning.
- Demontering av spindel och dokumentation.
- Tvättning och felsökning.
- Mätning och justering av axel, hus och distanser.
- Mätning och byte av lager och tätningar.
- Montering av lager och axel i hus.
- Provtryckning av kylmantel.
- Mätning och justering av dragstångskraft och verktygslåsning.
- Mätning och justering av pulsgivare och lägesgivare.
- Provkörning, inkörning och balansering i testrigg.
- Renoveringsprotokoll.

## Fördelar med vår service för spindelrenovering

- Helhetskoncept som förbättrar tillgängligheten och ökar effektiviteten – från utbildning, felsökning och demontering till testkörning och montering.
- Strategier för både snabba reparationer vid stillestånd och långsiktiga planerade reparationer
- Ombyggnation av problemspindlar, anpassning, uppgradering och egen tillverkning av specialspindlar.
- Stor kompetens och lång erfarenhet som garanterar hög kvalitet och kostnadseffektivitet.

## Vill du veta mer?

Kontakta:  
Magnus Johansson

Tel: 0500-91 70 60

E-post: [magnus.j.johansson@euromaint.com](mailto:magnus.j.johansson@euromaint.com)