



## Revidering av spiralbroms

### Allt att vinna på reviderade spiralbromsar

Att revidera och återvinna är oftast ett fullgott alternativ till dyra utbyten. Vi har över 20 års erfarenhet av att revidera spiralbromsar så att de fungerar som de ska igen. Både miljön och våra kunders ekonomi är vinnarna.

Spiralbromsen som även kallas rangerbroms, är en cylinderformad bjässe som fyller en viktig funktion på högtrafikerade bangårdar. Trots att bromsen är runt en meter lång och väger 110 kilo, slits den rejält när den tar upp kraften från godstågen.

#### Lösam revidering i Infranords verkstad

Att byta ut gamla, försvagade spiralbromsar mot nya är en dyr historia. Lyckligtvis är det inte säkert att ett utbyte är nödvändigt. Revidering är många gånger en utmärkt lösning för att bromsen ska uppnå full funktionalitet igen. Infranord har mångårig erfarenhet på området. Vi tar emot och reparerar era spiralbromsar i vår egen verkstad.

#### Ett gediget hantverk i flera steg

Att renovera spiralbromsar är ett hantverk som kräver många års erfarenhet av sina utövare. Revideringsprocessen inleds med att våra kompetenta tekniker testar bromsen noggrant med unik utrustning på verkstaden. När bromsen har monterats isär och tömts på olja, är det dags att identifiera försvagade delar och ställa diagnos. Beroende på slitagets omfattning byts delarna ut eller renoveras.

Vi tummar aldrig på kvaliteten. Målet är alltid att den reviderade spiralbromsen ska vara lika bra som en ny. Till vår hjälp har vi därför inte bara våra tekniker utan vid behov, även licensierade svetsare.

#### Dokumentation för framtiden

Efter utförd revidering tvättas bromsen ordentligt för att därefter monteras ihop och målas. Sista steget består av ett test där vi försäkrar oss om att funktionen är korrekt. Samtliga moment dokumenteras noga i vår databas. På så sätt kan vi effektivisera vårt arbetssätt med hjälp av ständiga förbättringar samtidigt som vi bevarar information om den aktuella spiralbromsen för framtida bruk. Det senare uppskattas mycket av våra kunder.

Läs mer på nästa sida!



■ Infranords unika möjlighet att byta spår genom att först riva det gamla spåret med vår rivningsvagn och sedan bygga det nya spåret med vår xxx...





## Revidering av spiralbroms

### Varsam återvinning av miljöhänsyn

Ett viktigt steg i revideringen är att bedöma hydrauloljans status. Ofta går det att göra en miljövinst genom att återvinna den istället för att göra ett byte. Vi gör alltid laborietester och återanvänder oljan när det är möjligt. Om vi bedömer att oljan måste bytas, ansvarar vi för att den skickas till destruktion enligt gällande lagstiftning.

Vi kan även erbjuda miljöanpassad skrotning av utdömda spiralbromsar.

### Vad kostar det?

Vänligen hör av dig för aktuell prisuppgift.

*Gediget hantverk utfört  
av erfarna tekniker och  
svetsare*

*Omsorgsfull revidering  
i egen, specialutrustad  
verkstad*

*Hänsyn till såväl miljön  
som kundens ekonomi*

