



VAD KOSTAR ETT DRIFTSTOPP?

KOPPLINGAR SOM HÅLLER VAD DE LOVAR
GÖR SKILLNADEN MELLAN KOSTNADSEFFEKTIV
OCH "BILLIG".

Swagelok®

En optimal produkt på rätt plats som hanteras på rätt sätt är oftast en förutsättning för ett väl fungerande system i drift.

Att ett system ska fungera i all evighet är givetvis en utopi, och går det ens att helt förebygga driftstopp? Allt kan givetvis inte förutses, men det är definitivt skillnad på system och system, och på koppling och koppling.

*Vi på Swagelok Sweden anser att en kopplings livslängd och driftsäkerhet bygger på **Prestanda, Material, Design, Tillverkning, Handhavande** och **Tillgänglighet**. Vi förklarar gärna varför.*

1. PRESTANDA

Några för oss viktiga egenskaper i en koppling är att:

- det är ett enkelt och tryggt montageförfarande.
- kopplingen fungerar i såväl låga som höga tryck.
- kopplingen har samma prestanda oavsett dimension.
- den fungerar lika bra på tunn- som tjockväggiga standardrör.
- den kan demonteras och återmonteras med bibehållen prestanda.



2. MATERIAL

Swagelok ställer högre krav på råmaterialet för 316 än vad standarden kräver. Det ger en bevisad ökad korrosionsbeständighet och därmed längre livslängd. Alla våra ingående komponenter är spårbara. När ditt system kräver det så har vi även material som:

A = Aluminum	6ELT = High-temperature stainless steel	
B = Brass	SS = 316 stainless steel	
C20 = Alloy 20	TI = Titanium	254 = 6-Moly
HC = Alloy C-276	2507 = Alloy 2507	T = PTFE
INC = Alloy 600	S = Carbon steel	625 = Alloy 625
M = Alloy 400	NY = Nylon	825 = Alloy 825

3. DESIGN

Ringens patenterade design gör att den effektivt griper tag i röret utan att skada rörväggen. Utformningen ger också en gångjärnseffekt som tar upp vibrationer som annars kan fortlämpla sig ut i röret vilket kan skada rörväggen och skapa läckage. Ringen är ythärdad enligt SAT12-metoden som är utvecklad av Swagelok.





4. TILLVERKNING

Vår tillverkning sker i egna fabriker och det sedan starten 1947. Med åren har Swagelok byggt upp en solid kvalitetsstyrning med kontroller som genomförs av oberoende tredje part såsom: Inspecta, TÜV (ECE R110), DNV- Det Norske Veritas, Lloyds Register, American Bureau of Shipping och U.S. Navy (ASTM F1387).

5. HANDHAVANDE

Handhavandet av kopplingen är okomplicerat och det är samma montageförfarande oavsett storlek. Det är och ska vara lätt att göra rätt och för att säkerställa montaget är kopplingarna tolkbara. Man kan sammanfatta det med "Montera - Tolka - Glöm". Swagelok Sweden har utbildningar i handhavande för att säkerställa prestanda och flexibilitet för era system. Fler än 2000 tekniker i Sverige har gått våra utbildningar.



6. TILLGÄNGLIGHET

För oss på Swagelok Sweden är det viktigt att våra kunder känner en trygghet med oss som leverantör. I de kundundersökningar vi genomför beskrivs ofta tillgänglighet som en viktig faktor. Det är något vi tagit fasta på. Vi har omgående leveranser, ordnar konsignations- eller speciallager hos oss vid behov och ser till så att väntan eller störningar i produktion blir till ett minimum. Vi vet att driftstopp kostar. Vår idé är enkel: *Rätt produkt på rätt plats inom utsatt tid.*





Vi på Swagelok Sweden är stolta över vår koppling.
Vi ser också att våra kunder värderar system
som fungerar. Det är den mest kostnadseffektiva
lösningen både på lång och kort sikt.
Det är så vi på Swagelok Sweden tänker.

För mer information om våra produkter och tjänster
kontakta oss på info@svafab.se eller ring 08-626 28 00.

Swagelok Sweden
Box 6067
Sjöängsvagen 10
192 06 Sollentuna

+46 8-626 28 00
info@svafab.se
www.swageloksweden.se