

## Sinumerik 840D Safety Integrated (NC-84SLSIW)

---

### Beskrivning/mål

---

Utbildning i Safety Integrated på Sinumerik 840D Solution Line med inriktning på service och idriftsättning.

### Innehåll

---

Allmänt om säkerhetsteknik och normer  
Systemförutsättningar  
Beskrivning av säkra grundfunktioner  
Säker programmerbar logik  
Säker kommunikation med PROFIsafe  
Sensorer och givaranslutning  
Teststopp och säker bromsstyrning  
Beskrivning av maskindata och snittställe-signaler  
Tillvägagångssätt vid idriftsättning och felsökning  
Utvärdering av diagnos och alarmvisningen samt testprotokoll  
Inkopplingsexempel för Safety Integrated  
Praktiska övningar med idriftsättning och service på träningsmodeller

### Förkunskaper

---

Förkunskaper motsvarande 840D serviceutbildning krävs.

### Typ

---

Utbildning

### Antal dagar

---

4 dagar

### Språk

---

sv

### Pris

---

29 500 SEK