

Kursbeskrivning

IRB 6640 Mekanisk kurs

R235 - IRB 6640

Övergripande mål

Målet med kursen är att deltagaren ska lära sig att utföra mekanisk service och reparationer på roboten.

Kursmål

Efter avslutad kurs kommer du ha kunskap i följande:

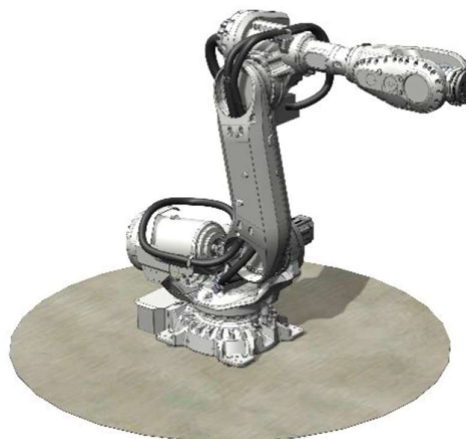
- Byte av mekaniska delar
- Utföra förebyggande underhåll
- Utföra finkalibrering av roboten

Deltagare

Kursen vänder sig till serviceingenjörer och personal som utför mekanisk service

Förkunskaper

Deltagaren behöver ha erfarenhet av mekanisk service och reparationer



Kursinnehåll

Säkerhetsgenomgång

- Utföra underhåll och reparationer som team
- Byte växellåda på axel-1 samt axel-2
- Byte av handled
- Byte av balanseringscylinder
- Förebyggande underhåll.
- Kalibrering.

Kurstyp

Kursen är lärarledd. Ca 90% av kursen utgörs av mekanisk demontering och montering

Kurslängd

Kursen pågår i 4 dagar.

IRB 6640 Mekanisk kurs

R235 - IRB 6640

Dag 1

FM	<ul style="list-style-type: none">- Säkerhetsgenomgång- Presentation av roboten- Presentation av kursupplägg
----	--

EM	<ul style="list-style-type: none">- Byte växellåda axel 1
----	---

Dag 2

FM	<ul style="list-style-type: none">- Fortsättning byte växel 1- Kalibrering- Byte växellåda axel 2
----	---

EM	<ul style="list-style-type: none">- Byte växellåda axel 2 (fortsättning)
----	--

Dag 3

FM	<ul style="list-style-type: none">- Byte balanseringscylinder
----	---

EM	<ul style="list-style-type: none">- Byte handled
----	--

Dag 4

FM	<ul style="list-style-type: none">- Genomgång förebyggande underhåll- Återställning av arbetsplatsen- genomgång axelkalibrering- Kursutvärdering
----	---
