
Kursbeskrivning

IRB 5720 Mekanisk kurs

R249 - IRB 5720

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 axel-5 motor
- 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 5720 Mekanisk kurs

R249 - IRB 5720

Dag 1

FM	- Säkerhetsgenomgång - Presentation av roboten - Presentation av kursupplägg
----	------------------------------------------------------------------------------------

EM	- Byte växellåda axel 1
----	-------------------------

Dag 2

FM	- Fortsättning byte växel 1 - Kalibrering - Byte växellåda axel 2
----	-------------------------------------------------------------------------

EM	- Byte växellåda axel 2 (fortsättning)
----	----------------------------------------

Dag 3

FM	- Byte växellåda axel 3
----	-------------------------

EM	- Byte handled - Byte motor axel 5
----	---------------------------------------

Dag 4

FM	- Byte Kablage - Genomgång förebyggande underhåll - Återställning av arbetsplatsen - Kursutvärdering
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
