
Kursbeskrivning

IRB 2600 Mekanisk kurs

R236 - IRB 2600

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-2 samt axel-3
 - Byte av handled inklusive glappinställning
 - Byte motor axel 5 eller 6
 - Glappinställning
 - Förebyggande underhåll.
 - Kalibrering.

Kurstyp

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

Kurslängd

Kursen pågår i 3 dagar.

IRB 2600 Mekanisk kurs

R236 - IRB 2600

Dag 1

-
- | | |
|----|--|
| FM | <ul style="list-style-type: none">- Säkerhetsgenomgång- Presentation av roboten- Presentation av kursupplägg- Byte växellåda axel 2 |
|----|--|

-
- | | |
|----|---|
| EM | <ul style="list-style-type: none">- Fortsättning byte växel 2- Kalibrering |
|----|---|

Dag 2

-
- | | |
|----|---|
| FM | <ul style="list-style-type: none">- Byte växellåda axel 3- Kalibrering |
|----|---|

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

Dag 3

-
- | | |
|----|---|
| FM | <ul style="list-style-type: none">- Byte motor 5 eller 6- Glappinställning- Kalibrering |
|----|---|

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