

ModICE™



Monterings- / Demontering-anvisning

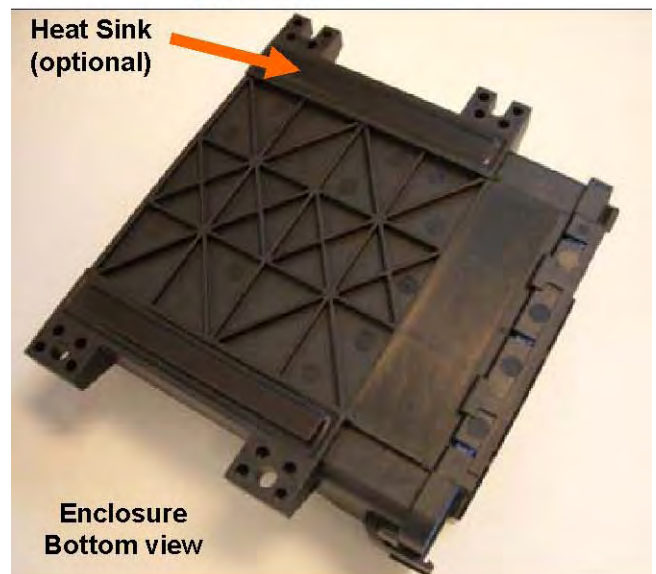
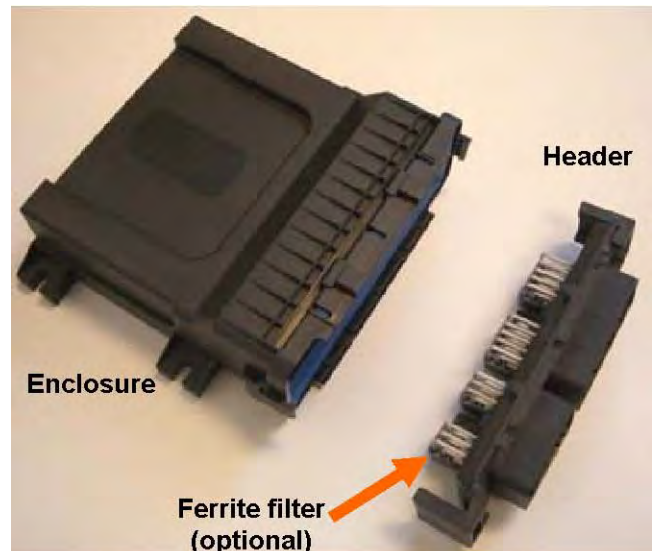
SE – versionen

LE – versionen

Introduktion

Kapslingsserien ModICE är ett system bestående av kapsling och lock med stiftdonen integrerade eller ett blankt lock. Serien finns i flera storlekar och utvidgas ständigt.

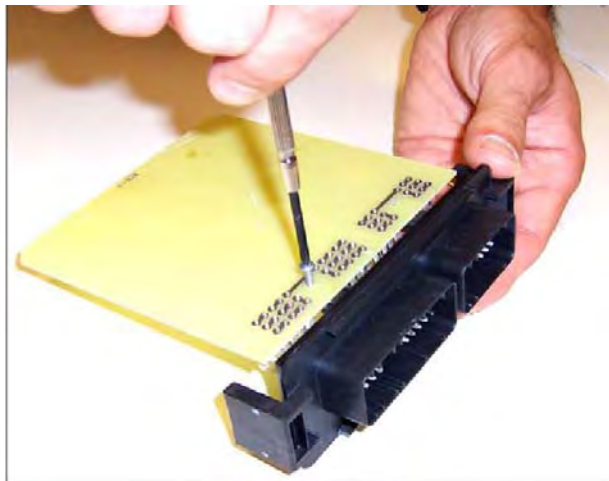
- Stiftdonen finns i två storlekar 18- och 30-poler, vilket ger möjlighet till bl.a. 18 / 30 / 48 eller 60-poliga lösningar.
- Stiftdonen finns även med eller utan ferriter för filtrering
- Kapslingen finns utan eller med 1 till två kylflänsar.
- Används kylflänsar krävs ett par extra steg vid monteringen.



Montering av stiftdonen på kretskortet

Donen monteras med två självgående skruvar med moment 0,23-0,34 Nm.

Ex.vis med Termoplastskruv 3.0 x 6mm FZB Torx – art.nr: 991000

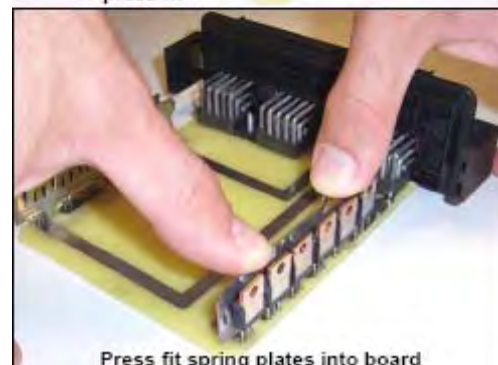
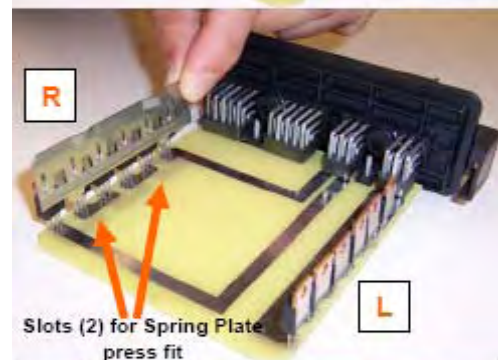
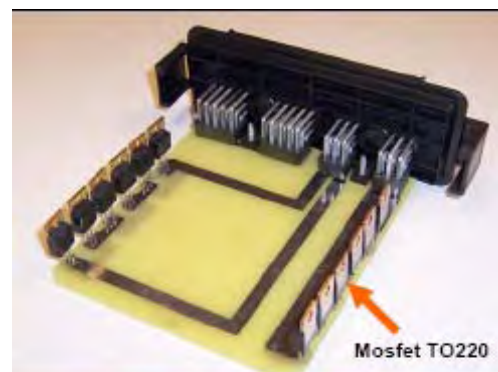


I de fall versionen med kylfläns användas, så skall fjäderplåten, som ger kontakt från komponent till kylfläns, monteras efter att kortet monterats.

Fjäderplattor och värmeledande pasta är nödvändigt för att garantera fullgod värmeledning genom kylflänsen. Cinch rekommenderar **Loctite 383**

Fjäderplattorna är märkta med "R" och "L" och måste monteras på rätt sida i enlighet med märkningen.

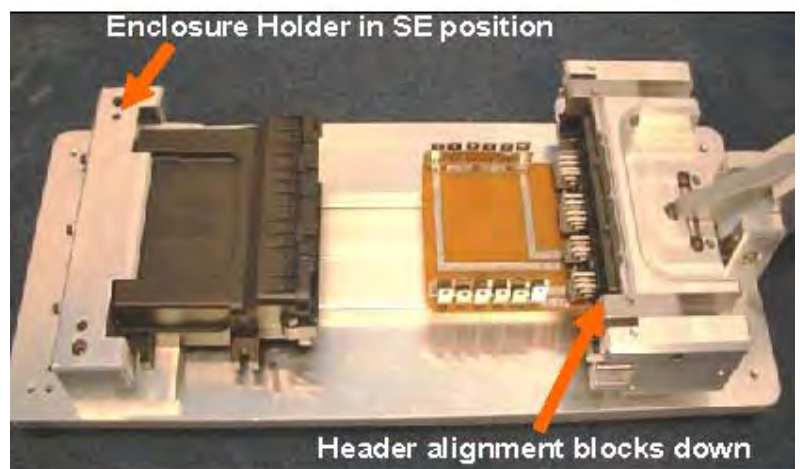
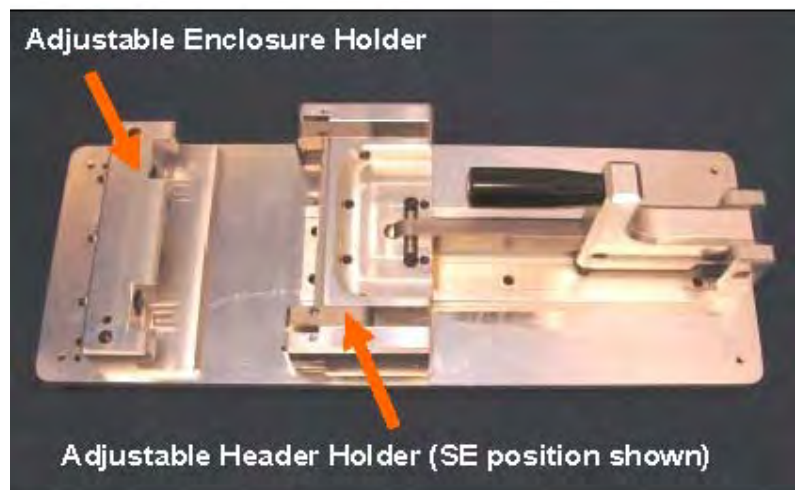
Används enbart en kylfläns så skall fjäderplatta märkt "R" användas.



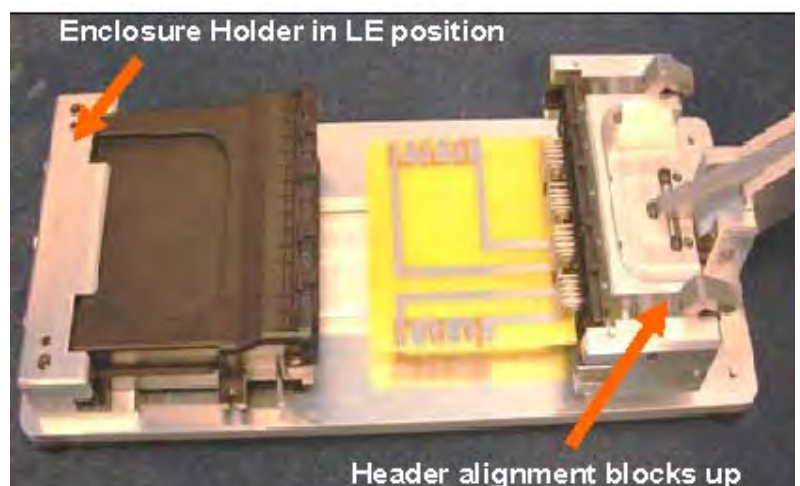
ModICE monteringsverktyg

- Verktyg art nr: 650280
- Ett verktyg för att montera såväl SE - som LE - versionerna.
- Enkelt ändra från SE till LE

Positioner för SE - versionen



Positioner för LE - versionen

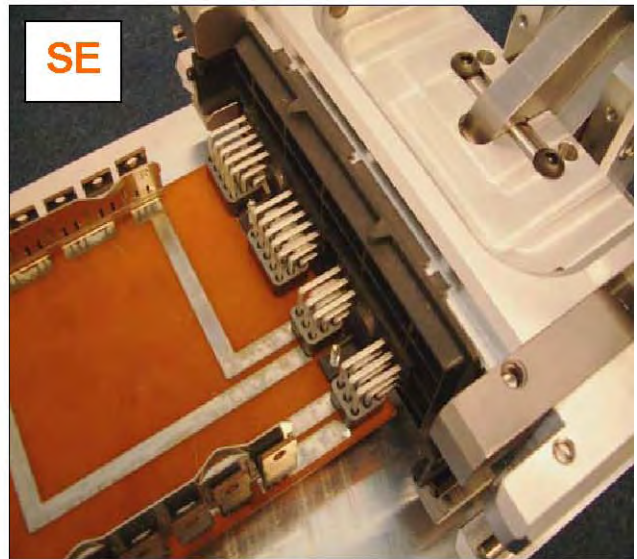


Inställningar för SE (mellan) och LE (stor) kapsling.

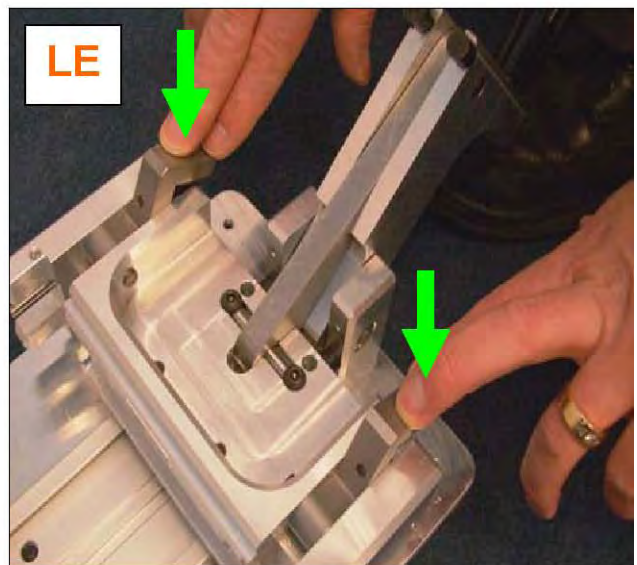
Kapslingshållaren



Stiftdonshållaren



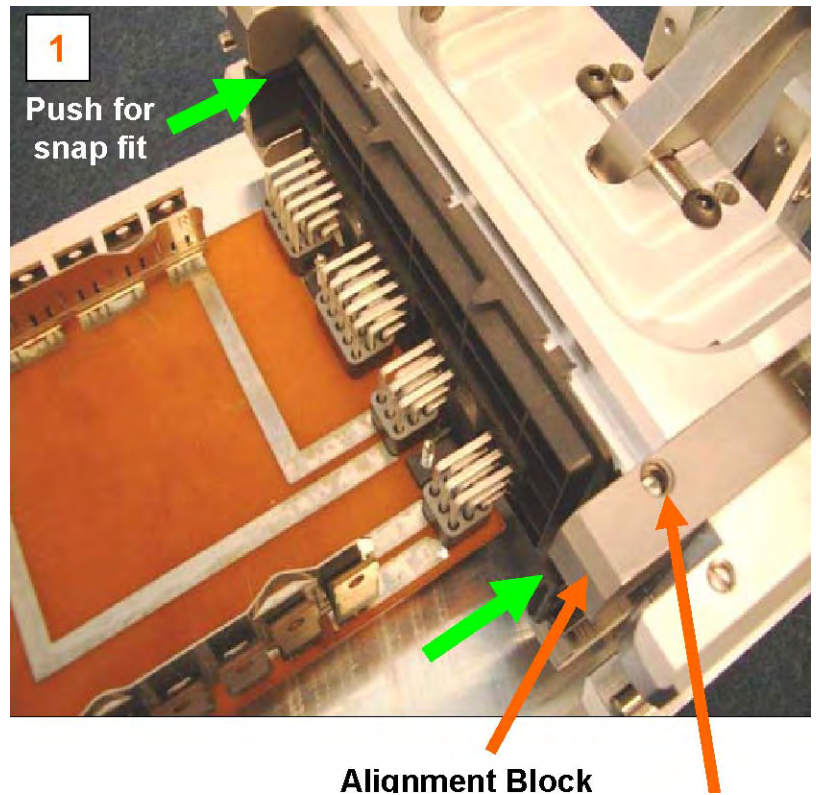
Flytta kapslingshållaren till den **bakre** positionen.



För LE rotera och snäpp fast de två styrklackarna.

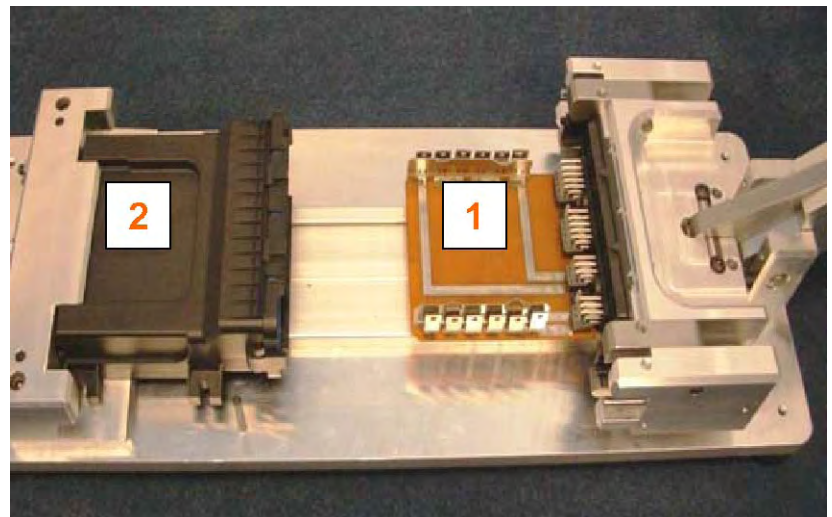
Lägga stiftlocket i hållaren

- Öppna pressen för att lägga dit kort med donen.
- Styrblocken (gröna pilar) skall vara nedfällda för SE-versionen och omvänt (uppe) för LE-versionen.
- För in stiftlocket i styrblocken.
- Tryck stiftlocket emot hållaren o snäpp i läge.



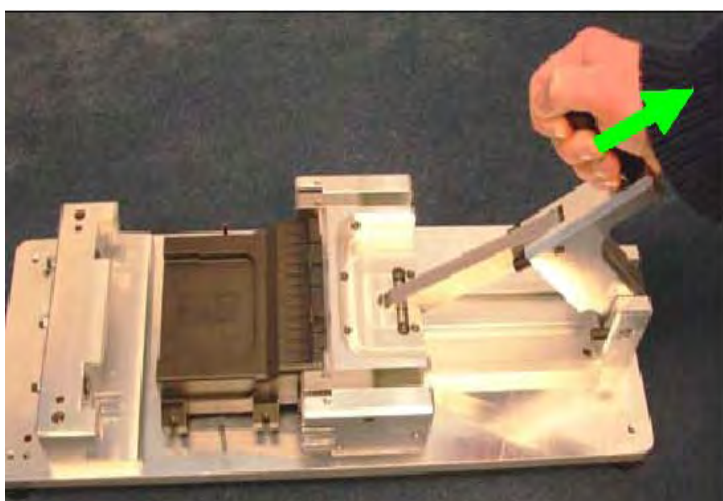
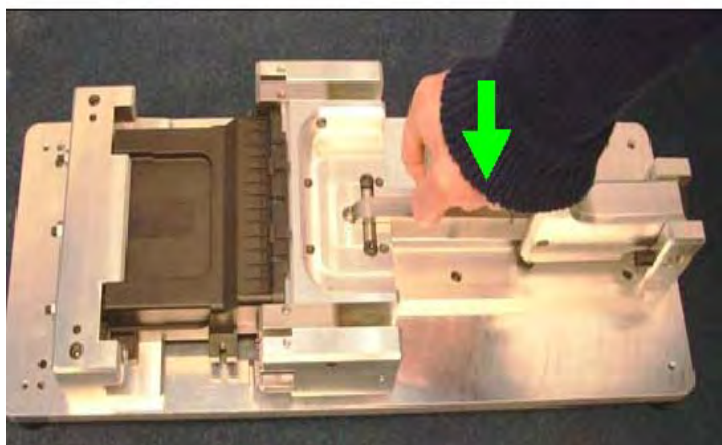
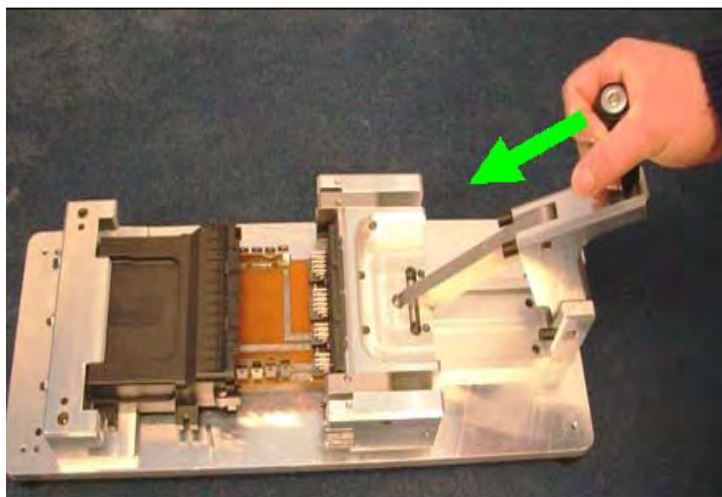
Lägga kapslingen i hållaren

- Kontrollera så att kapslingshållaren är i rätt position.



SE – versionen

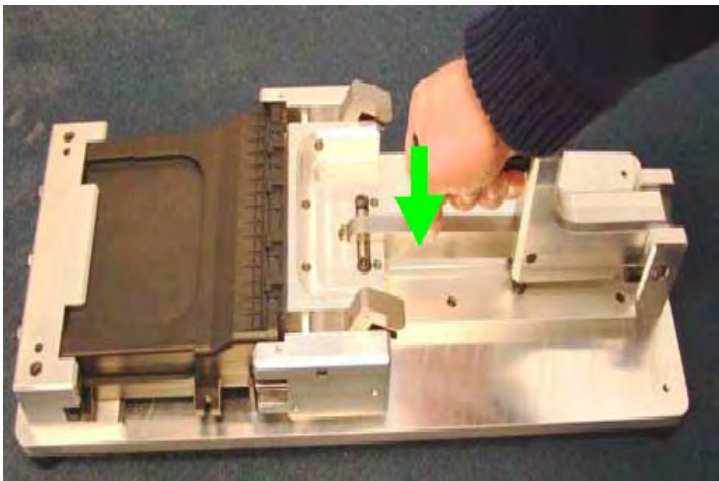
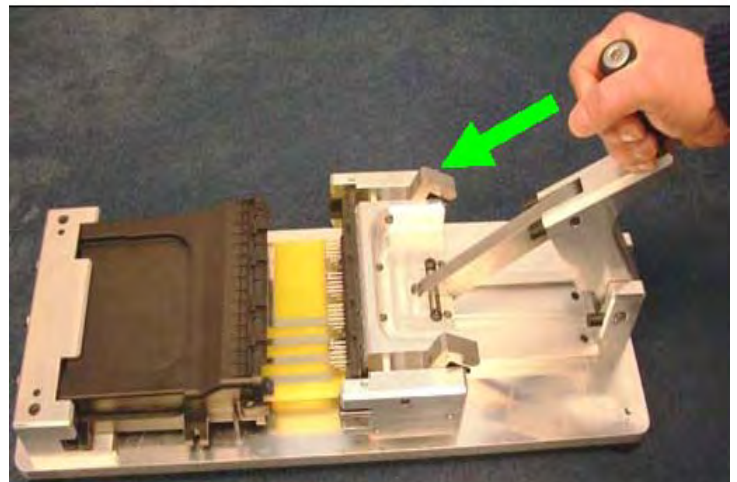
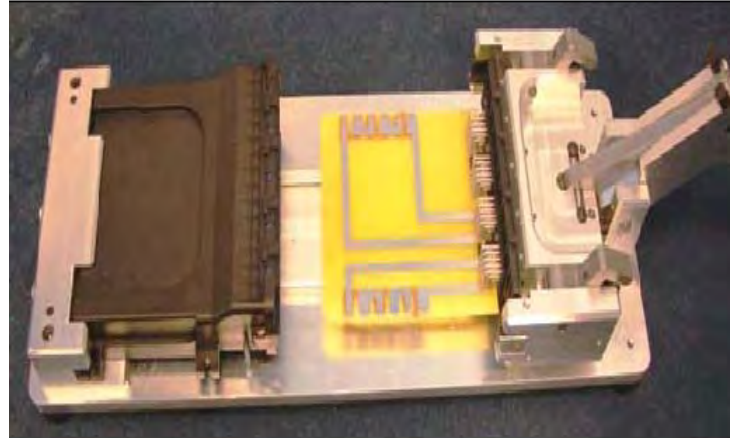
- Lägg kapsling och stiftlock i position enligt tidigare instruktioner
- För ner handtaget för att föra in kort i kapsling. Handtaget skall ner i bottenläge då ett locket tydligt snäpper fast i kapslingen.
- Ta upp handtaget igen och ta bort den nu sammansatta kapslingen.



LE – versionen

Lägg kapsling och stiftlock i position enligt tidigare instruktioner

- För ner handtaget för att föra in kort i kapsling. Handtaget skall ner i bottenläge då ett locket tydligt snäpper fast i kapslingen.
- Ta upp handtaget igen och ta bort den nu sammansatta kapslingen.

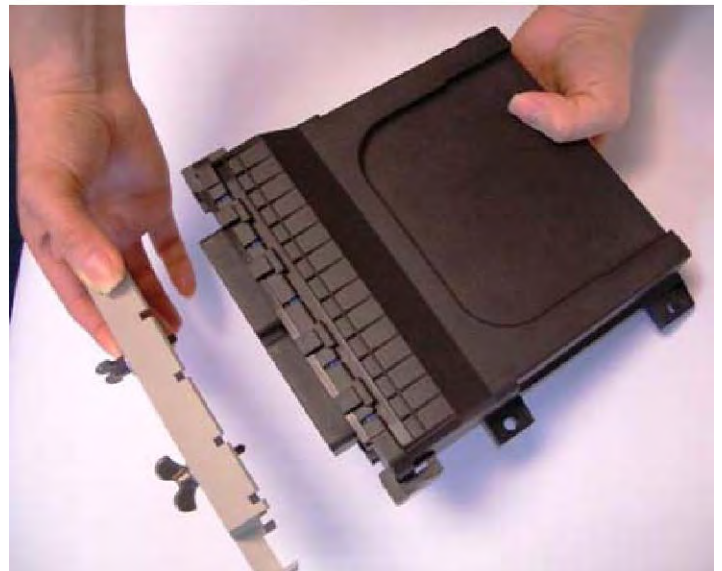
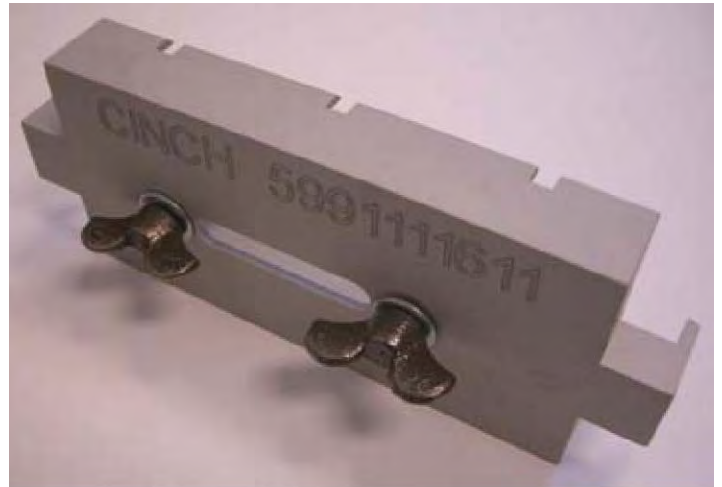


Öppna ModICE kapslingen

ModICE är konstruerad för att vara säker emot försök att mixtra med innehållet. Därför krävs speciella öppningsverktyg.

ModICE - SE art.nr: 650290

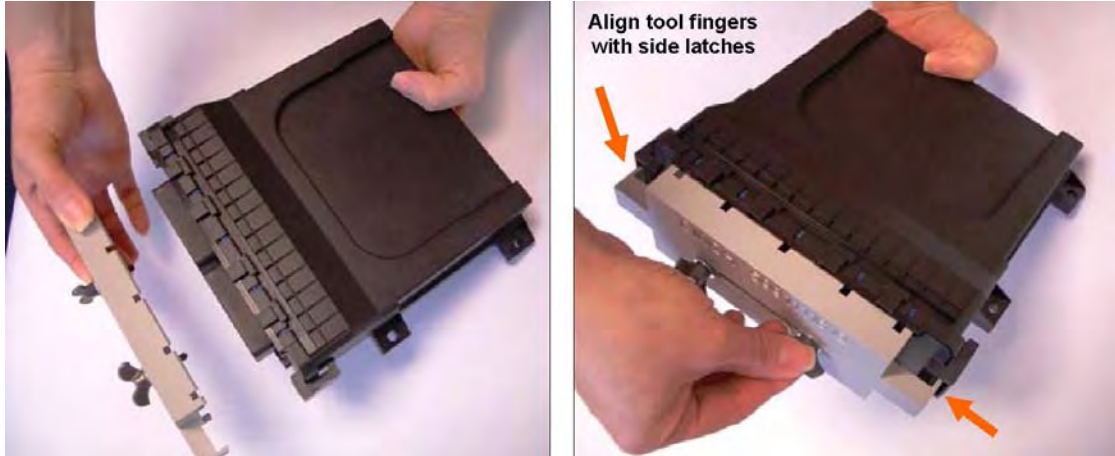
ModICE - LE art.nr: 650390



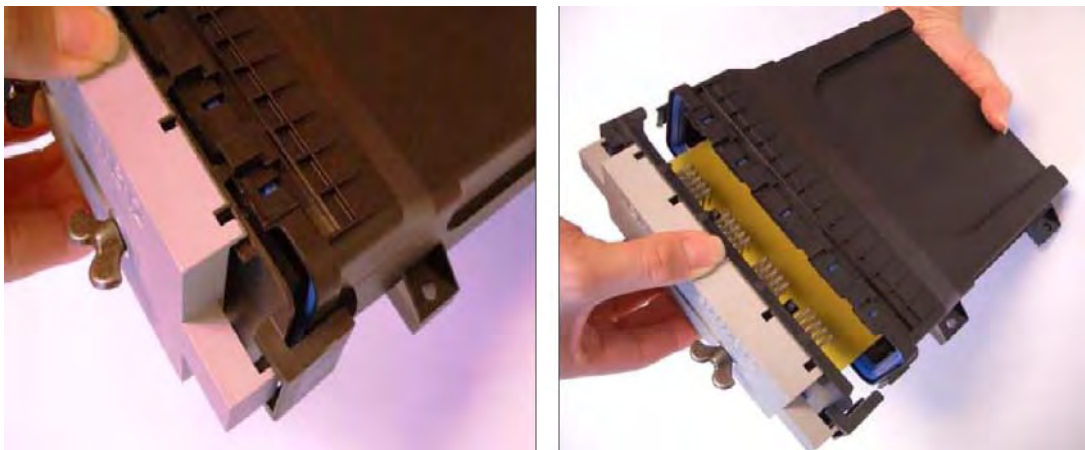
OBS !!! OBS !!!

Varje försök att öppna kapslingen utan de rätta verktygen kan resultera i skadade delar eller att mekaniken skadas så att kapslingen inte håller tätt.

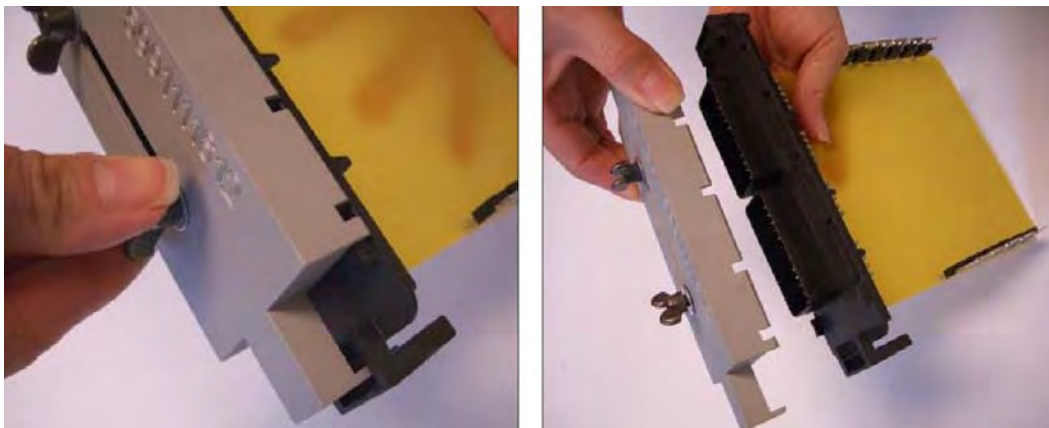
Instruktioner för kapsling med **2** kontakter



- Positionera verktyget så att varje skruv ansluter till respektive bussning.

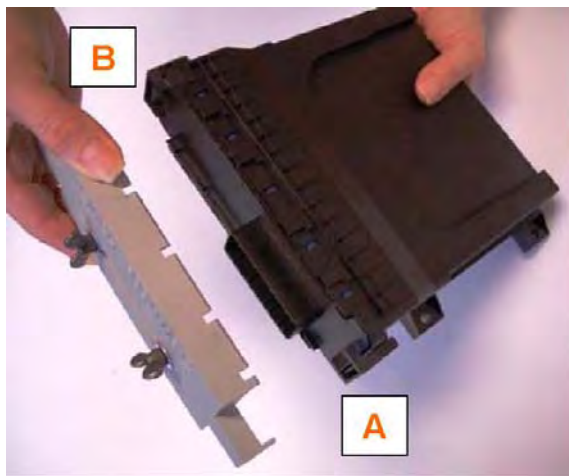


- Växelsvis skruva åt skruvarna till dess att stiftlocket släpper från kapslingen.
- Snäppfästet på båda sidor måste släppa för att stiftlocket skall kunna tas bort
- Dra rakt ut för att ta bort stiftlocket med kretskort från kapslingen.

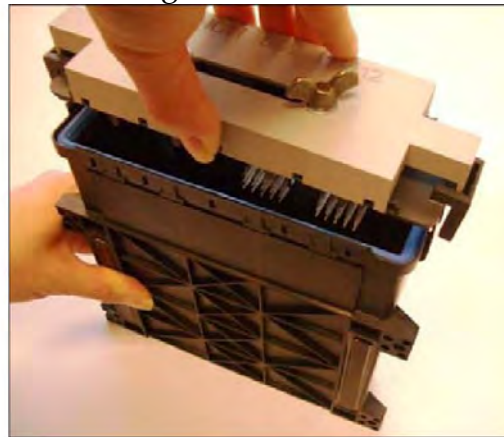


- Skruva upp skruven/skruvarna för att ta bort verktyget från stiftlocket.

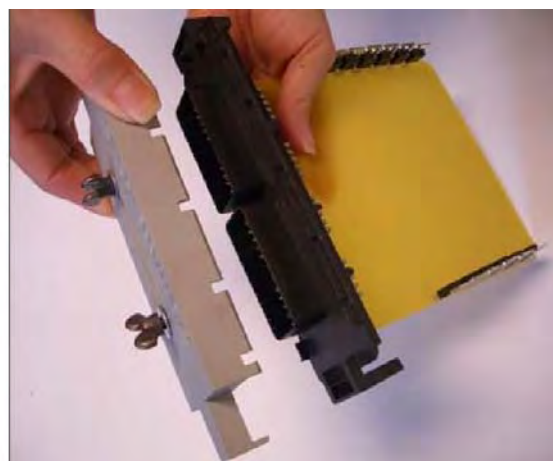
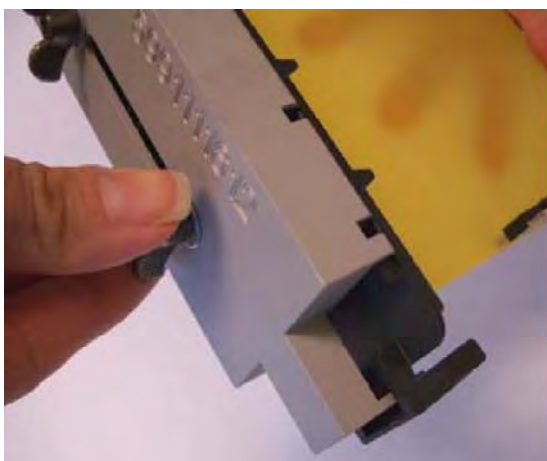
Instruktioner för kapsling med 1 kontakt



- Positionera verktyget så att skruven kommer emot bussningen



- Skruva åt skruven hela vägen till dess att snäpplåset på sida "A" släpper
- På en slät yta pressa på den motsatta sidan till dess att snäpplåset på sida "B" släpper
- Dra rakt ut för att ta bort stiftlocket med kretskort från kapslingen.

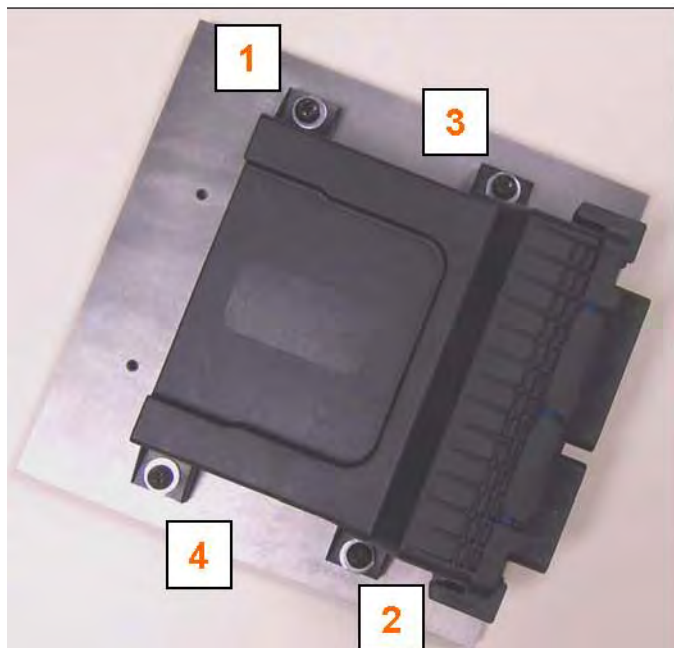


- Skruva upp skruven/skruvorna för att ta bort verktyget från stiftlocket.

Montering av kapslingen

Kapslingen monteras i de fyra fästörönen. Dess mått och position återfinns på ritningen för kapslingen.

- De kan dras åt med 1,13 - 1,36 Nm



För montering av kabel i hylsdonen se SHS - kontaktens monteringsanvisning.

- Moment 1,70 - 2,26 Nm

