

## Instructions for Replacement of Air Distribution Ring

### Important Notes

When removing the air distribution ring make sure that the sealing edges inside the gun body are not damaged. Therefore please proceed with utmost care when replacing the air distribution ring!

- In the first step, disassemble the nozzle set:
  - Remove air cap
  - Unscrew the material flow control
  - Remove spring and paint needle
  - Remove fluid tip (using the spanner from the tool kit)



- Remove air distribution ring (with included extraction tool)
  - Insert the barbed hooks of the extraction tools into the inner bars of the air distribution ring.
  - Pull out the air distribution ring with the extraction tool and remove all residual dirt.
  - **! Please make sure that no dirt has settled on the sealing surfaces and that no scratches compromise the sealing function !**



**! Do not damage any of the sealing surfaces inside the gun !!**

- Inserting the new air distribution ring
  - When mounting the new air distribution ring, ensure that the plastic pin marked with a red arrow is inserted into the drilling marked blue !
  - Then firmly press in the air distribution ring, insert and moderately tighten the fluid tip, loosen it again before completely tightening it. This way, you will ensure that the air distribution ring sits tightly inside the gun body.



- Reassembly of the nozzle set
  - Proceed in the opposite order as described under 1.
  - **Check if the gun works properly by producing a test spray pattern on a paper sheet prior to continue painting !**

## Instrucciones de reparación para anillo de distribución de aire

### Aviso importante

Al desmontar el anillo de distribución de aire no se deben dañar en ningún caso los bordes de la junta dentro del cuerpo de la pistola. ¡Por eso hay que tener mucho cuidado cuando se desmonta el anillo de distribución de aire!

- Desmonte primero el juego de boquilla:
  - Desmontar boquilla de aire
  - Desatornillar regulación de cantidad de producto
  - Sacar resorte y aguja de pintura
  - Desmontar boquilla de pintura (con la llave del juego de herramientas)



- Desmontaje del anillo de distribución de aire (con la herramienta de extracción)
  - Suspender los dos ganchos de la herramienta de extracción en la parte interior de las travesas del anillo de distribución de aire.
  - Sacar el anillo de distribución de aire con la ayuda de la herramienta y quitar todos los restos de suciedad.
  - ¡Por favor verifique que no queden restos de suciedad en las superficies de la junta o que ningún rasguño impide un sellado óptimo!



¡No dañar los asientos y las superficies de la junta en la pistola!

- Colocación de un nuevo anillo de distribución de aire
  - ¡El nuevo anillo de distribución de aire tiene que colocarse de modo que el perno de plástico marcado con una flecha roja quede en el taladro marcado en azul!
  - Embutir el anillo de distribución uniformemente, atornillar la boquilla de pintura, apretala ligeramente y sacarla inmediatamente. Verifique que el anillo de distribución de aire tape bien en el cuerpo de la pistola.



- Montaje del anillo de distribución de aire
  - En el orden inverso de lo descrito en 1.
  - ¡Verifique por medio de un ensayo de proyección sobre un papel que la pistola funciona de manera óptima antes de seguir pintando un objeto!