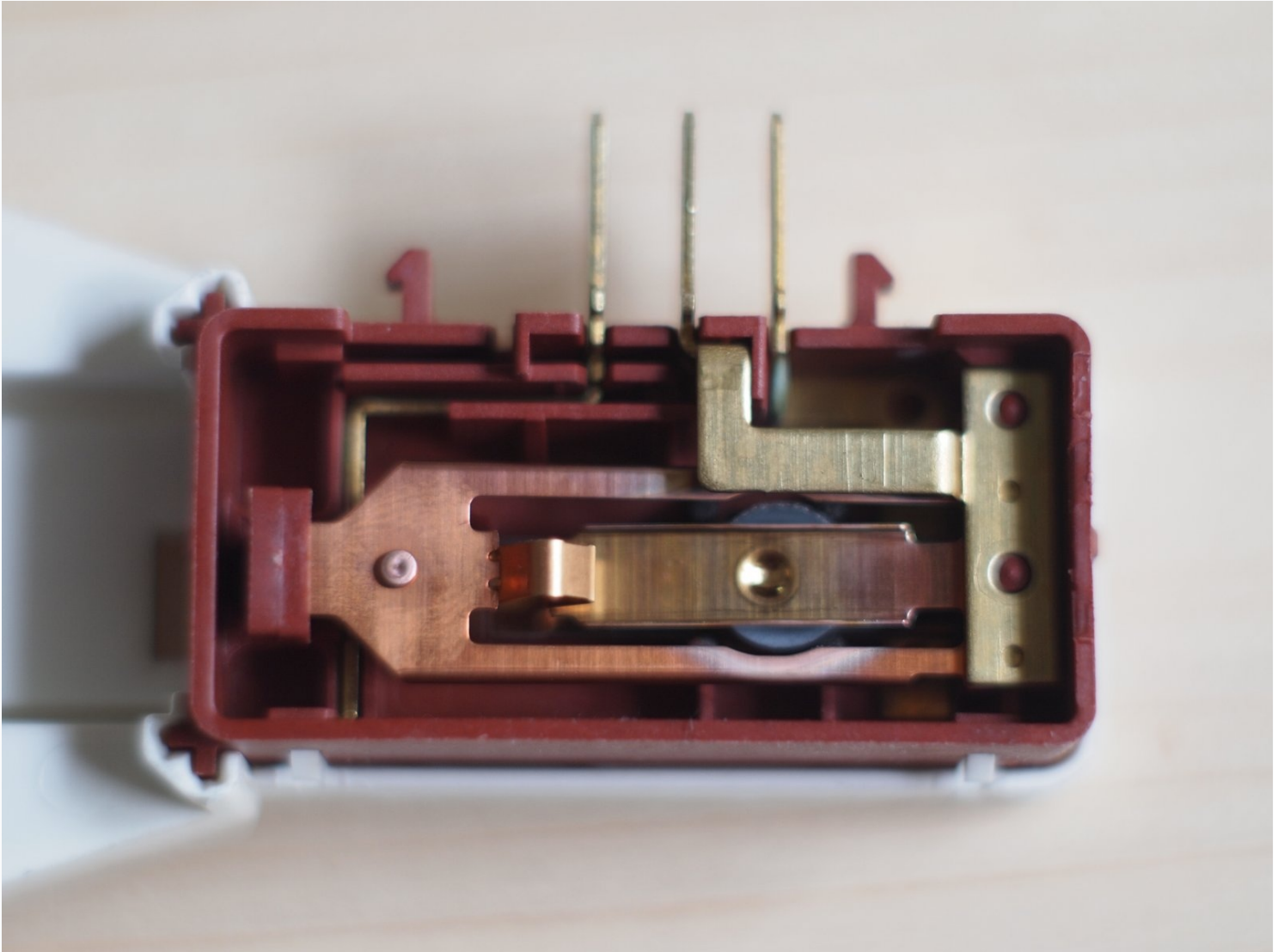




Riparazione Del Blocco Porta Metalflex ZV-446

La mia lavatrice mi ha dato problemi nel...

Scritto Da: Ludwig



INTRODUZIONE

La mia lavatrice mi ha dato problemi nel partire solo dopo alcune aperture e chiusure della porta. A volte iniziava subito, altre volte dovevo provare 8-10 volte prima che iniziasse a lavare. Ho ipotizzato che ci fosse un problema con l'interruttore della porta, che determina se la porta è chiusa correttamente. Ho supposto un problema di contatto, quindi la macchina pensava che la porta fosse ancora aperta e quindi non partiva con il lavaggio. Non ho trovato alcun dispositivo di riparazione su Internet, quindi alcune persone si chiedevano quale contatto facesse cosa. Così ho scattato una foto durante la riparazione e ho cercato di capire a cosa servissero i contatti.

Nota: Un altro problema con l'interlock (riscontrato su un altro dispositivo, ma con sintomi simili) è stato causato dallo spostamento dell'asse su cui si basa il blocco. La porta anteriore rotonda è stata smontata (viti e agganci in plastica), l'asse è stato rimesso al suo posto e fissato con colla.

STRUMENTI:

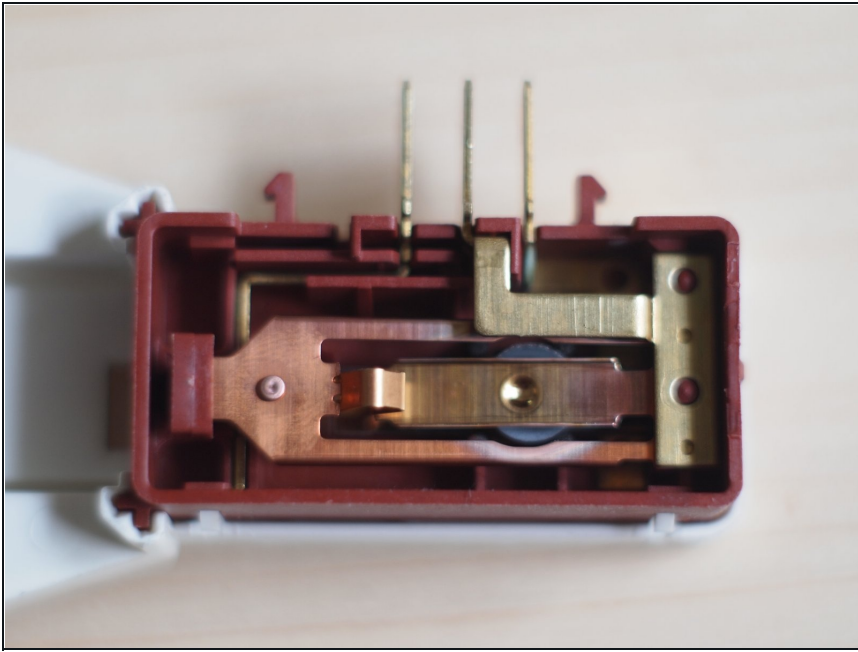
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#)

(1)

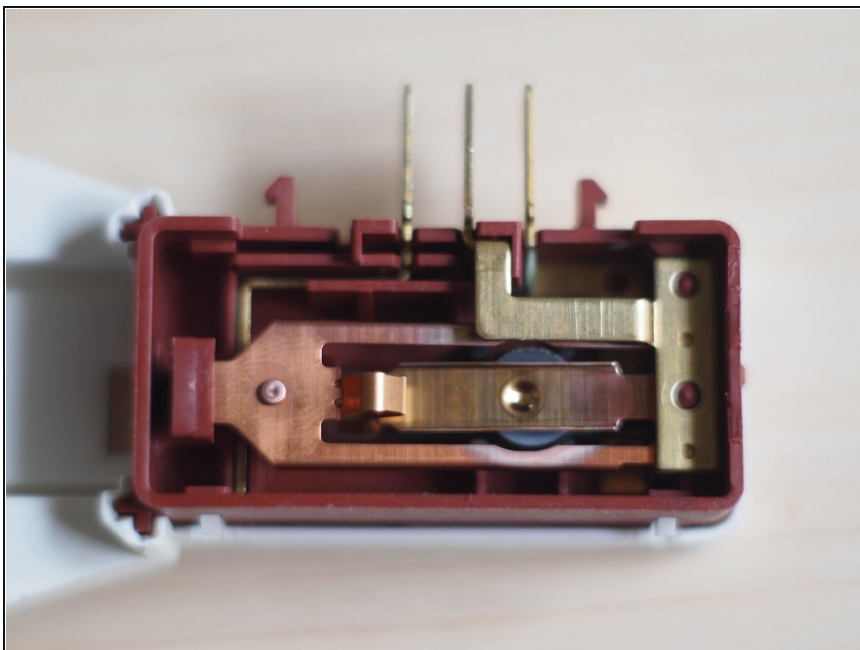
[Cleaning stuff \(Q-tips and IPA, sandpaper,...\)](#) (1)

Passo 1 — Riparazione Del Blocco Porta Metalflex ZV-446



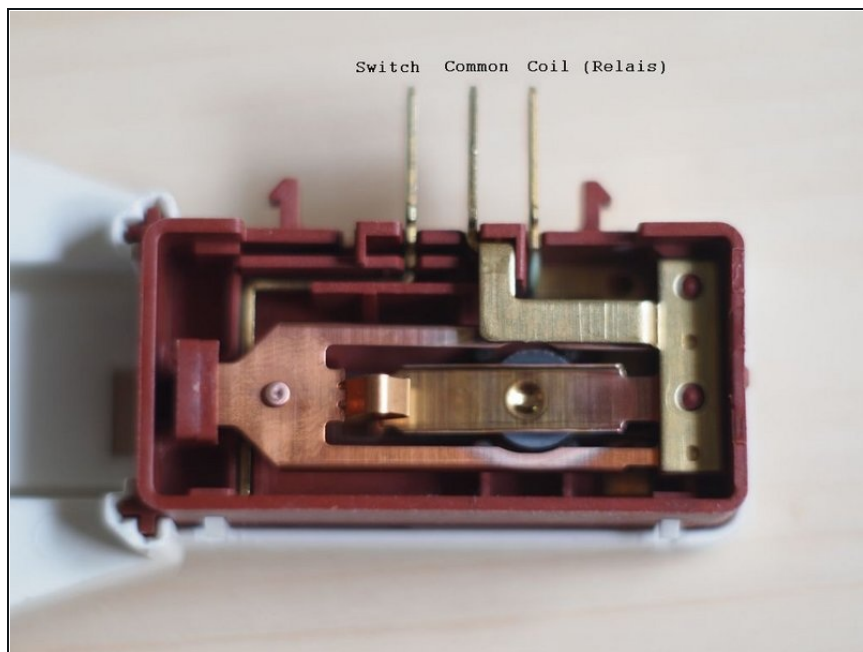
- Rimuovi l'interlock della porta dal tuo dispositivo. Nella mia lavatrice ho dovuto rimuovere il coperchio in gomma e allentare due viti. Poi l'interlock è venuto via con un cavo a 3 poli attaccato. Sul retro c'era anche una piastra di plastica che doveva essere svitata.

Passo 2



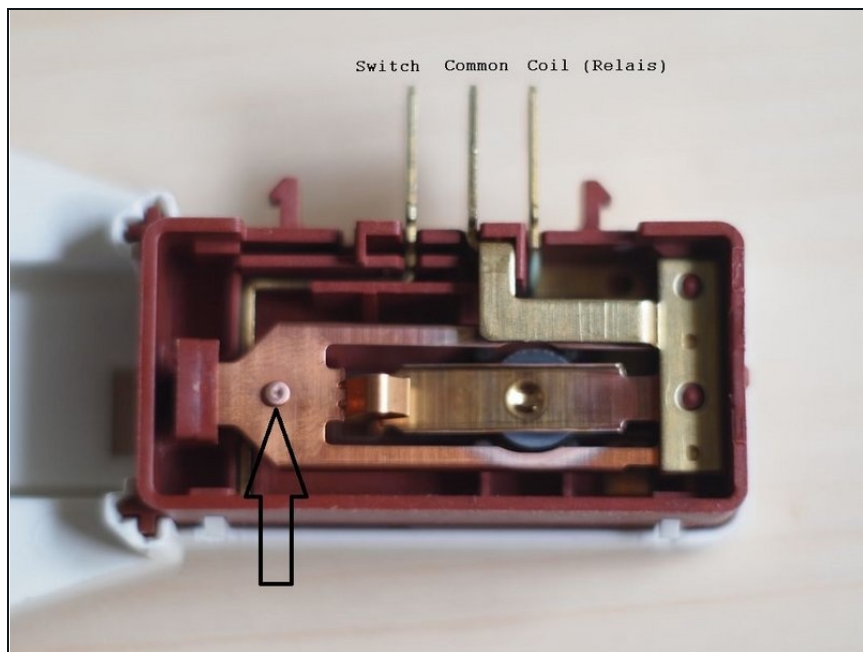
- Stacca la spina e rimuovi la copertura rossa intorno ai contatti. È fissata con due connettori a scatto ed è abbastanza stretta (non danneggiare la copertura dei contatti). Usa un piccolo cacciavite a testa piatta per allontanare i ganci.
- Rimuovi la parte superiore del corpo rosso. Ci sono sei chiusure a scatto da aprire. Assicurati di aver rimosso prima la copertura dei contatti! Anche in questo caso, è meglio farlo con un piccolo cacciavite a testa piatta o una lama.

Passo 3



- Il contatto centrale è comune per l'interruttore e il relè. Quello a destra va alla bobina ed è destinato alla funzione del relè dell'interlock.
- Quello a sinistra proviene dall'interruttore della porta. Questo è ciò che ha avuto un guasto sulla mia lavatrice.

Passo 4



- La freccia indica il contatto dell'interruttore. La mia macchina si è fermata perché l'interruttore della porta non funzionava correttamente. La macchina non rilevava mai una porta chiusa e quindi non iniziava mai il lavaggio.

- Quando l'interruttore si chiude la piastra di rame con la freccia si muove verso il basso. Sotto di essa termina il contatto dell'interruttore. Può essere rimosso dall'involucro di plastica. Dovresti piegare delicatamente verso l'alto la piastra di rame. Una volta rimossa, puoi pulire l'area di contatto del contatto inferiore dell'interruttore.
- Nel mio caso, il solvente per unghie non ha funzionato, quindi ho graffiato via lo sporco con una lama. Non vedo un modo per pulire il contatto superiore dell'interruttore, poiché la piastra di rame non è rimovibile. Per il mio interruttore, la pulizia del contatto inferiore è stata sufficiente per far funzionare la lavatrice!

Per riassembleare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.