

## Zamenjava ščipalnega ventila črpalke Prodigy® HDLV®



**OPOZORILO:** Naslednje dejavnosti sme opravljati samo pooblaščen osebje. Upoštevajte varnostna navodila v tem dokumentu in vsej ostali z njim povezani dokumentaciji.



**POZOR:** Preden ohišje ščipalnih ventilov položite v primež, oblazinite čeljusti. Primež zategnite le toliko, da trdno drži ohišje ščipalnih ventilov. Če tega opozorila ne upoštevate, lahko pride do škode na ohišju ščipalnih ventilov.

### Priprava

1. Označite vse cevi za zrak in prah na črpalci ter jih odklopite.
2. S sprednje strani črpalke odstranite dva vijaka imbus, da odstranite črpalko z nadzorne plošče.
3. Z zgornjega in spodnjega razdelilnika odstranite sedem vijakov imbus, varovalnih podložk ter ploskih podložk.
4. Ohišje ščipalnih ventilov ločite z razdelilnikov.

Za več informacij glejte priročnik za črpalco. Slika 1 kaže vrh ohišja ščipalnih ventilov.

Zgornje prirobnice ščipalnih ventilov imajo vtisnjeno besedo UP. Zgornja stran ohišja ventilov ima štiri kanale za zrak, ki so zatesnjeni s tesnilnimi obroči.



Slika 1 Vrhu ohišja ščipalnih ventilov

### Odstranjevanje ščipalnega ventila

1. Ohišje ščipalnih ventilov položite v oblazinjen primež.
2. Z eno roko primite spodnjo prirobnico ščipalnega ventila in jo potegnite stran od ohišja ventilov.
3. Prirobnico odrežite s škarjami, nato pa primite prirobnico UP na ventilu in jo potegnite iz vrha ohišja ventilov.

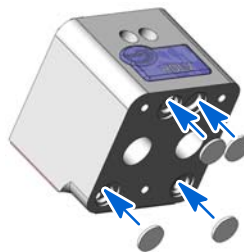


Slika 2 Odstranjevanje ščipalnega ventila

### Zamenjava filtrske ploščice

Komplet ščipalnega ventila ima priložene nadomestne filtrske ploščice. Ko zamenjate ščipalne ventile, zamenjajte filtre.

**OPOMBA:** Starejša različica filtrskih ploščic je bila izdelana iz porozne umetne mase. Nova različica filtrskih ploščic je iz sintrane kovine in lahko zahteva večjo silo pri vgradnji.



### Vgradnja ščipalnega ventila

**OPOMBA:** Ščipalne ventile, ki so namenjeni za stalno uporabo v stiku s hrano, je treba pred prvo uporabo temeljito očistiti.

1. Orodje za vstavljanje vstavite skozi eno od komor ventilov in vstavite prirobnico UP ščipalnega ventila v spodnji konec orodja za vstavljanje.

Rebra ščipalnega ventila poravnajte s kvadratnimi utori v komori ventila.



Slika 3 Vstavljanje ščipalnega ventila v orodje za vstavljanje

2. Stisnite prirobnico UP na ščipalnem ventilu in vtaknite en konec prirobnice v komoro ventila.



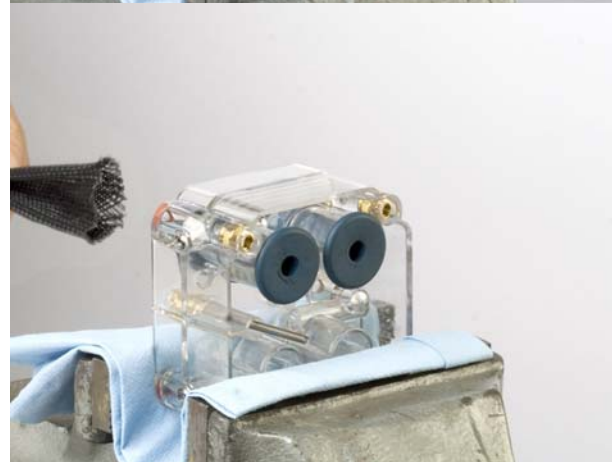
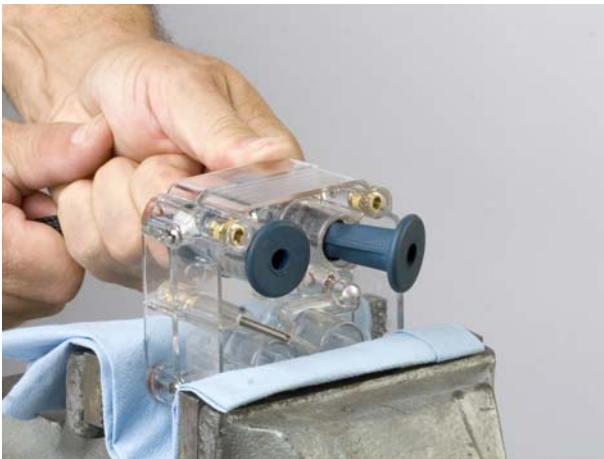
Slika 4 Stiskanje prirobnice UP na ščipalnem ventilu

- Potegnite za orodje za vstavljanje, dokler ni konec ščipalnega ventila v ohišju ventila.



Slika 5 Poteg ščipalnega ventila v ohišje ventilov

- Še naprej vlecite orodje za vstavljanje, dokler ščipalni ventil ne skoči skozi ohišje ventila in se orodje ne sprost.



Slika 6 Poteg ščipalnega ventila skozi ohišje ventilov

- Spodnjo prirobnico ščipalnega ventila potegnite stran, da preverite izravnavo reber ventila s kvadratnimi utori v ohišju ventilov. Po potrebi potegnite in zavrtite ščipalni ventil, da rebra poravnate z utori.



Slika 7 Odstranjevanje ščipalnega ventila

- Preostale ščipalne ventile vstavite v ohišje ventilov, vstavite nove filtrske ploščice, če tega še niste storili, in znova sestavite črpalko.



**POZOR:** Ko sestavljate črpalko, vijake zgornjega in spodnjega razdelilnika izmenoma v spreminjajočem se vzorcu zategnite po dva obrata. Zategovanje končajte, ko se ohišje ščipalnih ventilov dotakne spodnjega ohišja zbiralnika. Za navodila za sestavljanje glejte priročnik za črpalko.

## 4 Zamenjava ščipalnega ventila črpalke Prodigy HDLV

Izdaja 8-09

Prvotni datum zaščite avtorskih pravic: 2005. Prodigy, HDLV, Nordson in logotip Nordson so zaščitene blagovne znamke podjetja Nordson Corporation.

**- Prevod originala -**