

Czyszczenie samodzielnego zaworu dozującego Auto-Flo II zamykanego sprężyną

Czyszczenie zaworu dozującego



UWAGA: Czynności opisane poniżej mogą wykonywać wyłącznie odpowiednio wykwalifikowane osoby. Przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji opisanych w niniejszym dokumencie i w dokumentacji innych urządzeń.

Usunąć z systemu ciśnienie pneumatyczne i ciśnienie materiału. Zlekcważenie tego ostrzeżenia może spowodować ciężkie obrażenia ciała lub śmierć.

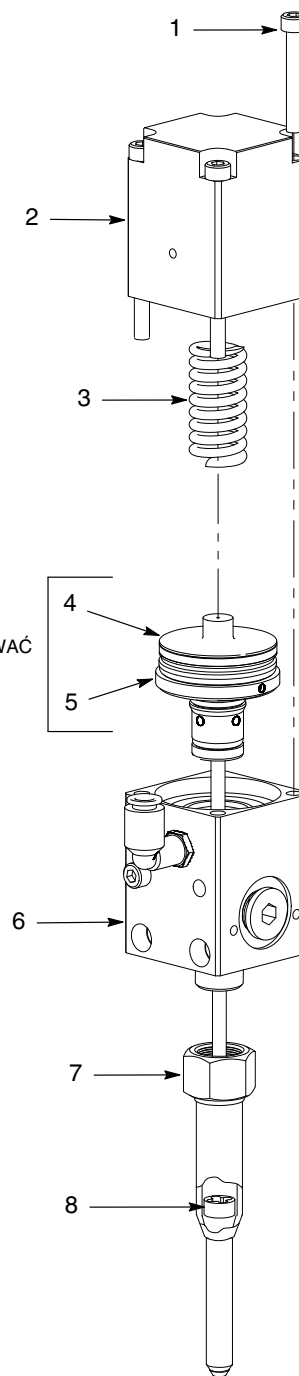
1. Zapoznać się z rysunkiem 1. Wykręcić śruby (1), mocujące głowicę siłownika (2) do korpusu (6).
2. Zdjąć sprężynę (3) z tłoka (4).



UWAGA! Podczas wypychania pakietu uszczelniającego (5) i zespołu tłoka trzonu (4) z korpusu (6) należy zachować daleko idącą ostrożność, aby nie uszkodzić tych podzespołów. Nie zdejmować zespołu tłoka/trzonu (4) z pakietu uszczelniającego (5). Zdemontować te podzespoły jako komplet, aby uniknąć uszkodzenia uszczelki w pakiecie.

3. Niedużym wkrętakiem wypchnąć trzon tłoka (4) i pakiet uszczelniający (5) z korpusu zaworu (6).
4. Zdjąć dyszę (7) z korpusu (6).
5. Oczyszczyć korpus (6) i dyszę (7) odpowiednim rozpuszczalnikiem. Upewnić się, że
 - otwór, w którym dysza (7) łączy się z korpusem (6) jest czysty;
 - po oczyszczeniu dyszy (7) prowadnica iglicy (8) jest w prawidłowym położeniu.
6. Sprawdzić tłok (4), blok oporowy (5) i korpus zaworu (6) pod kątem zużycia i uszkodzeń. Wymienić w razie potrzeby.
7. Nałożyć smar Mobil SHC 100 na pierścienie o-ring w pakiecie uszczelniającym (5) i na pierścienie uszczelniający w zespole tłoka / trzonu (4). Zamontować pakiet uszczelniający i zespół tłoka do korpusu (6).
8. Założyć sprężynę (3) na górną część tłoka (4).
9. Nałożyć Loctite 242 na gwinty śrub (1). Umocować śrubami głowicę siłownika (2). Dokręcić śruby momentem 6 N•m.
10. Zamontować dyszę (7) na korpusie (6) i mocno dokręcić.

TE ELEMENTY WYMONTOWAĆ
RAZEM JAKO ZESPÓŁ



Rys. 1

Samodzielny zawór dozujący zamykany sprężyną

Notatki

[illegible]

Wydanie 2/11

Ochroną prawną objęto w roku 2011. Nazwa Nordson, logo Nordson i nazwa Rhino są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Nordson Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli.

- Tłumaczenie z oryginału -