

wrzeciennika. Napęd przenoszony jest na wałek 400.50 i osadzone na nim koło 400.51. Obrót koła powoduje wysuw tulei wrzecionowej wraz z wrzecionem.

Samoczynne wyłączenie posuwu następuje w momencie naciśnięcia przez zderzak 400.63 na sworzeń 400.71. Powoduje to wychylenie dźwigni 400.69 i przesunięcie pierścienia 400.57. W skutek przesunięcia pierścienia następuje wciśnięcie dwóch dźwigni 400.56 i wychylenie dźwigni 400.60 do wrzeciennika. Pod wpływem siły międzyzębnej sprzęgła 400.55 i sprężyn 400.153 następuje wyłączenie sprzęgła a tym samym posuwu. Wrzeciono po wyłączeniu sprzęgła wycofuje się w górne położenie pod wpływem działania sprężyny 400.76.

Włączenie sprzęgła odbywa się przez wychylenie dźwigni 400.60 od wrzeciennika. Wychylenie dźwigni powoduje przesunięcie wałka 400.59, sworzni 400.58, pierścienia 400.57 i tarczy sprzęgła 400.55. Tarcza sprzęgła zazębia się z piastą ślimacznicy 400.53. Dźwigienki 400.56 pod wpływem działania sprężyn 400.152 swoimi uskokami utrzymują tarczę sprzęgła w położeniu zazębionym.

Drobne uzębienie sprzęgła pozwala na włączenie jego w każdym dowolnym położeniu dźwigni.

6.4.4. R o z d z i e l a c z g ł ó w n y /rys.18/

Olej z pompy przewodem 300.12⁴ dopływa do rozdzielacza, a stąd otworami i. k dopływa do przestrzeni "a" i dalej kanałkami "b" i "c" dopływa do otworu "d" i "e". Otwory te zależnie od położenia dźwigni 25 rys.07 doprowadzają olej do poszczególnych elementów układu zgodnie ze schematem hydraulicznym rys.12. Gdy dźwignia 25 rys.07 jest w położeniu "P" /prawe obroty wrzeciona/ olej przez otwory i, k, a, b, c, a, f, g, h, l dopływa do płyty rozdzielczej i sprzęgła wielopłytkowego. Przesunięcie dźwigni 25 rys. 07 z położenia "P" w kierunku położenia "przestawianie" powoduje obrót tłoczka 300.68 w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

Pierścień 300.69 jest tak dopasowany, że nie obraca się przy ruchu tłoczka do chwili aż nie zostanie zabrany przez kołki 1014. Wskutek takiego działania rozdzielacza olej do rozdzielacza pomocniczego nie dopływa w czasie przestawiania dźwigni 25 rys.07 z położenia "P" do położenia "O" lub "L". Gdy dźwignia 25 rys.07 znajduje się w położeniu "O" olej przepływa do sprzęgła wielopłytkowego kanałami a, h, l i dalej przewo-