

Варіатор складається з ведучого шківа, привідного ремня і веденого шківа, що має рухомий та нерухомий диски. Диски веденого шківа притискуються один до одного пружиною. У ведучого шківа привід гідравлічний. Рухомий диск веденого шківа має нарізний отвір, в який вкручено фіксуючий елемент, що має нарізну та ненарізну частини. Торець фіксуючого елемента, який у робочому стані впирається у нерухомий диск веденого шківа, виконано закругленим по сфері.

Технічний результат: Забезпечується надійна фіксація рухомого диска веденого шківа варіатора у максимально розкритому положенні, що дає змогу запобігти пошкодженню та розриву привідного ремня при його надяганні та зменшити трудомісткість виконання робіт при очищенні молотильного барабана.