

Винахід відноситься до гідромашинобудування, зокрема до багатоциліндрових аксіально-плунжерних гідромашин.

Мета винаходу - підвищення точності підтиску башмаків до похилої шайби.

Мета досягається тим, що для підвищення точності підтиску башмаків до похилої шайби додатковий вузол підтиску забезпечений регулятором підтиску. Крім того, регулятор підтиску виконаний у вигляді регулюючого кільця, розташованого на зовнішній поверхні валу.