

Винахід відноситься до об'ємних гідромашин, зокрема до способів регулювання пружистого елемента, що підтискає башмаки до похилої шайби.

Мета винаходу - підвищення точності підтиску пружистим елементом башмаків до похилої шайби.

Мета досягається тим, що для підвищення точності підтиску пружистим елементом башмаків до похилої шайби на вал встановлюють тимчасову опорну втулку з можливістю взаємодії торця цієї тимчасової опорної втулки з торцем вала, після стиснення пружистого елемента гідромашини знімають тимчасову опорну втулку і встановлюють коректор підтиску, виконаний у вигляді регулюючого кільця, після чого на вал на місце тимчасової опорної втулки встановлюють внутрішнє кільце заднього підшипника.