

HYDRAULICKÉ TESNENIA HRIADEĽOVÉ TESNENIA GUFERÁ PTFE - CHARAKTERISTIKA

Štandardné pryžové hriadeľové tesnenia majú iba limitovaný rozsah použitia. Práve pre aplikácie, pri ktorých sa počas rotácie hriadeľa vyžaduje vysoká tlaková, teplotná a chemická odolnosť, bolo vyvinuté hriadeľové tesnenie z materiálu PTFE s plnivami. Toto tesnenie sa ďalej uplatní pri zle mazaných či bezmazných aplikáciách. Výrazným znakom PTFE tesniacich britov je zníženie trecích strát a zamedzenie „stick-slip“ efektu pri pomalých pohyboch. Rozmerovo vychádza tesnenie zo štandardných hriadeľových tesnení do zástavbových priestorov podľa DIN 3760 či ISO 6194/1. Vďaka svojim kompaktným rozmerom sa dá úspešne použiť pri aplikáciách s výskytom tlakového spádu na úkor mechanických upchávok. PTFE hriadeľové tesnenie sa vyznačuje vysokou mierou individualizácie a prispôbenia špecifickým podmienkam na prianie zákazníka.

PRÍKLADY ĎALŠÍCH DOSTUPNÝCH VYHOTOVENÍ:

