

PŘÍKLADY DALŠÍCH DOSTUPNÝCH PŘÍKONÍ.

Standardní pryžová hřídelová těsnění mají pouze limitovaný rozsah použití. Právě pro aplikace, při kterých je během rotace hřídele vyžadována vysoká tlaková, teplotní a chemická odolnost, bylo vyvinuto hřídelové těsnění z materiálu PTFE s plnivem. Toto těsnění se dále uplatní při špatně mazaných či bezmazných aplikacích. Výrazným znakem PTFE těsnicích břitů je snížení třecích ztrát a zamezení „stick-slip“ efektu při pomalých pohybech. Rozměrově vychází těsnění ze standardních hřídelových těsnění do zástavbových prostorů dle DIN 3760 či ISO 6194/1. Díky svým kompaktním rozměrům je lze úspěšně použít při aplikacích s výskytem tlakového spádu na úkor mechanických ucpávek. PTFE hřídelové těsnění se vyznačuje vysokou mírou individualizace a uzpůsobením specifickým podmínkám na přání zákazníka.

