

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI A PARAMETRY

MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA TYP HP 111

PRŮCHOZÍ HŘÍDEL

Zajišťuje maximální pevnost v ohybu.

LOŽISKA NEVYŽADUJÍ ÚDRŽBU

U všech jmenovitých průměrů se používají ložiska s nadměrnou délkou, nevyžadující údržbu, s odolností vůči korozi i teplotám; slouží k přesnému vystředění disků klapky.

SPOJ SE SILOVÝM STYKEM

Mezi diskem a hřídelem. Malé stříhové napětí díky tangenciálně uspořádaným klínovým kolíkům.

R-PTFE SEDLOVÝ KROUŽEK

R-PTFE sedlový kroužek s podpůrnou pružinou zajišťuje absolutní těsnost a kompenzuje opotřebení. Výměna sedlového kroužku je možná bez demontáže hřídele a disku klapky. Alternativa: Inconel nebo požárně bezpečný

DISK KLAPKY

Disk klapky je s dvojitým excentrickým uložením. Důsledkem toho jsou malé krouticí momenty a malé opotřebení. Všechny těsnicí plochy jsou zhotovené mechanickým obráběním.

PŘÍTLAČNÝ KROUŽEK

Chrání sedlový kroužek proti oděru a erozi.