



## Program pre tesnenie armatúr

### 5100 delené uhlíkové puzdro

Nezávislé testy jasne deklarujú, že 5 krúžková zostava upchávky zabezpečuje optimálnu tesnosť armatúr. Aby sa efektívne zredukoval počet tesniacich krúžkov, zostavy upchávok Chesterton používajú presne opracované a delené uhlíkové puzdro. Toto slúži na zníženie hĺbky upchávkového komory. Puzdro 5100 je vyrobené z 99% čistého grafitu. Je to materiál, ktorý má vysokú odolnosť voči pretlačeniu a nízky koeficient teplotnej rozťažnosti. V ponuke sú 4 dĺžky, ktoré vymedzia každú upchávkovú komoru. Vonkajší a vnútorný priemer sa vyrábí podľa požiadavky.



### 772 Premium Niklová antizáderová pasta

Určená pre drsné vretená armatúr - jej jemná disperzia mazacích častíc bude mazať aj vyrovná drsnosť každého vretena na hodnotu menej ako 125 mikrónov. Na zostave pružín Live Loading - znižuje trenie dotykových plôch, zabezpečuje plynulú a konštantnú pružnú výšku zostavy. Na skrútkách - zvyšuje požadovaný ťahovací moment a umožňuje ľahké rozobratie upchávky.

### Program pre tesnenie armatúr v elektrárnach (aj nukleárných), rafinériách a chemických prevádzkach.

Tento program bol vyvinutý na základe dlhoročných skúseností z praxe. Odborníci spoločnosti preverili všetky vhodné typy armatúr. Informácie sa potom zosúladiť s požiadavkami veľkých výrobcov armatúr prostredníctvom najväčších počítačových databáň a preto špecifická zostava upchávky je navrhnutá pre každú konkrétnu aplikáciu. Ťahovací moment sa pre každú konkrétnu armatúru počíta. Tesniace materiály sú certifikované, aby splnili požiadavky každého zákazníka, napr. pre jadrový priemysel. V prípade záujmu vám radi vypracujeme nezáväzný návrh.

Chesterton Live Loading program zaručuje automatické ťahovanie okuláru a udržiava upchávku pod konštantným tlakom. Znižuje možnosť podfúknutia upchávky z dôvodu tlakových rázov, vibrácií, rozťažnosti materiálov pri zmenách teploty. Utesní vysoké tlaky, vákuum, kryogénne aplikácie a iné náročné prevádzkové podmienky.

5 krúžková zostava upchávky znižuje čas inštalácie a tiež znižuje spotrebu a tým náklady na tesniaci materiál. Znižuje náklady na pracovnú silu (pri prepakovaní hlbokých upchávok), minimalizuje hysteréziu pri pohybe vretien pneumatikých a elektrických regulačných armatúr. Nízky obsah prísad v materiáloch Chesterton znižuje pravdepodobnosť prasklín od napätovej korózie. Tesniaci materiál obsahuje pasívny inhibítor korózie, čím blokuje koróziu a zamedzuje pitting vretien.



**DODÁVA:**  
AD Wings, s.r.o    tel: +421 2 4363 2151  
Strojnícka 103    fax: +421 2 4363 2191  
821 05 BRATISLAVA    adwings@adwings.sk  
SLOVENSKO  
[www.adwings.sk](http://www.adwings.sk)