

**Popis**

Vzhledem ke stále větší hmotnosti křídel rozšiřuje MACO portfolio zdvižně-posuvných zařízení o podporu provozní síly zabudované do zdvižně-posuvného převodu. Kromě osvědčeného přídatného vozíku s pružinou zlepšuje snížení ovládací síly pro uživatele komfort používání těžkých zdvižně posuvných křídel.

Toto snadné použití umožňuje speciální pružina integrovaná do převodovky - nebo jako prémiová verze integrovaná hydropneumatická pružina - jako jednotka pro ukládání síly. Tato plynová pružina podporuje zvednutí křídla do posuvné polohy a snižuje tak námahu na kliku. Při sklopení křídla plynová pružina absorbuje uvolněnou sílu a zabrání tak zpětnému rázu páky, což je typické pro těžká křídla.

Konkurence v současnosti nabízí pouze ocelovou tažnou pružinu. MACO nabízí hydropneumatickou pružinu jako prémiovou verzi.

Zdůvodnění pro koncového zákazníka:

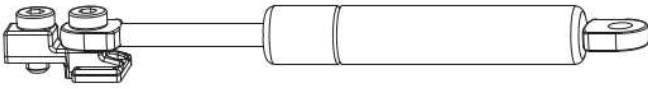
Zabraňuje nekontrolovatelnému zpětnému kopnutí páky při spouštění těžkého posuvného křídla (nebezpečí zranění!). Zlepšení komfortu používání a bezpečnosti provozu při zvedání a spouštění posuvného křídla. Zvedání křídla lehkého jako pírko umožňuje integrovaný zásobník energie (plynová pružina): Zásobník energie snižuje krouticí moment na kliku při zvedání křídla.

Upozornění:

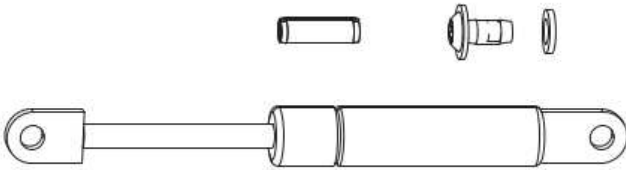
V závislosti na hmotnosti křídla, nebo použitém systému může dojít k vyosení kliky. Všechny převodovky od velikosti rukojeti 1000 mm (> velikost 3) lze dovybavit od modelu zdvižně posuvné převodovky (datum výroby 06/2019)

105846

Hydro-pneumatická pružina pro podpěru ovládací síly HS s tlumením kliky, hmotnost křídla 150-300 kg

**105847**

Hydro-pneumatická pružina pro podpěru ovládací síly HS s tlumením kliky, hmotnost křídla 250-400 kg

**105956**

Tažná pružina pro podpěru provozní síly HS, hmotnost křídla 150-300 kg

