

**POPIS PRODUKTU**

Napínání je jako samostatný výrobek používáno v sestavách dopravních zařízení – např. pásové a trubkové dopravníky, elevátory.

Lanové napínání je užíváno v dopravních zařízeních, kde není možné použít klasického gravitačního napínání dopravníkového pásu nebo tam, kde je potřeba častějších změn napínacích sil až do úplného uvolnění např. z důvodu údržby.

Lanové napínání se skládá z tenzometrického zařízení pro měření napětí, brzdy, pohonu, navijáku a řídicího systému.

Zařízení udržuje průběžně hodnotu napínání v požadovaném rozsahu. Daná hodnota je snímána tenzometricky. V klidovém stavu napínání je síla držena brzdou pohonu a to i v případě ztráty napětí.

Zařízení má malé zástavbové rozměry. Umožňuje jednoduchou změnu napínací síly, případně uvolnění celého pásu.

Nehrozí pád napínacího závaží – lze umístit i ve vyšších patrech budov.

Nabídka zahrnuje návrh, výrobu, dodávku, montáž a uvedení do provozu dle základních parametrů zadaných zákazníkem. Návrh zařízení a jeho statický výpočet odpovídá konkrétním požadavkům zákazníka.

Všechny produkty podléhají přísným výstupním kontrolám v souladu s kvalitativními požadavky společnosti TRANSPORTA Technology s.r.o.

Provedení povrchu odpovídá potřebám prostředí umístění dopravníku a typu dopravovaného materiálu. Zařízení je dodáváno v provedení nerez nebo s povrchovou úpravou pro dané prostředí.

**ZÁKLADNÍ PARAMETRY**

- napínací délka 120 m
- napínací síla až 600 kN

**VARIANTNÍ ŘEŠENÍ**

- elektro nebo hydraulický pohon

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- řídicí jednotka – vizualizace
- koncové spínače navijáku
- hydraulická jednotka

TRANSPORTA  
TECHNOLOGY