

## FÖRDERER SCHLAUCHWEBMASCHINE

*Projekt: 4-Säulen-Endförderer für eine Feuerwehrschauch-Webmaschine.*

**Anforderungen:** Der 4-Säulen-Endförderer wird als Abrollhalter an eine Schlauchwebmaschine für Feuerwehrschräuche angebaut. Er bildet das Übergangselement zwischen dieser und der Schlauchablage. Durch den 4-Säulen-Endförderer wird ein kontinuierlicher, einstellbarer Zug auf den Schlauch ausgeführt. Dadurch können Betriebsstörungen der Webmaschine, verursacht durch Stauungen in der Schlauchauslage massiv reduziert werden. Der 4-Säulen-Endförderer wird im Einschichtbetrieb jeweils 8-Stunden betrieben.

Der spezielle Endförderer wurde gemäss den präzisen Vorgaben des Kunden auf 3-CAD SolidWorks projektiert und von A-Z bei der FTL AG gefertigt.

**Fördergut:** Feuerwehrschauch

### Sicherheit

Das Konzept unserer Förderbänder basiert auf den aktuellen Richtlinien 2006 / 42 / EG (Maschinenrichtlinien)

### Technische Daten

Fördergut: Feuerwehrschauch

Grundmaterial: V2A – U-Profile

Fördergeschwindigkeit: nicht kontinuierlich

Standort: Produktion

Gewicht Spannrolle: 20 kg

Antriebseinheit: Getriebemotor 0,18 Watt





