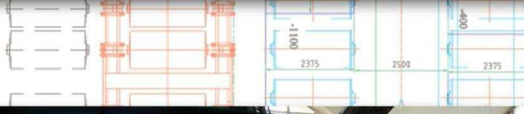
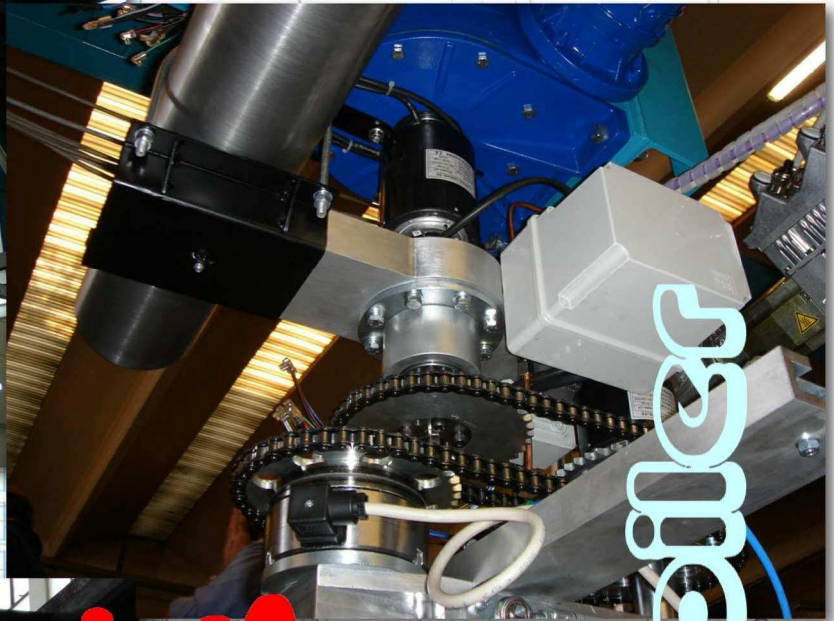




GAP project

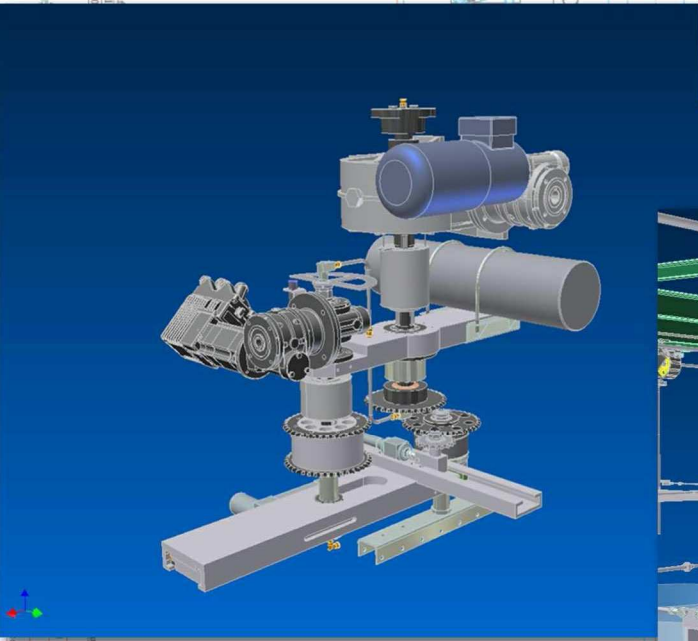
# Electronic Coiler



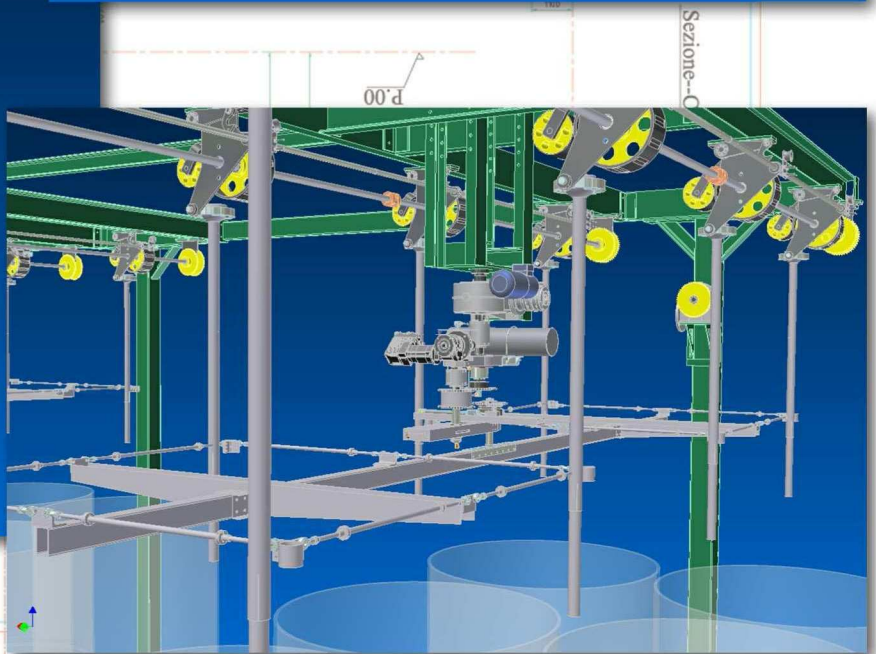
# Denim World



# Sezione



Planetarium



Validi per esec. 1  
Sistema completo 1  
Emissione: 2005  
10/07/04



# Denim World



## Coiler

### GAP project srl

produce per l'industria del DENIM macchine di ultima generazione tecnologica. Esempio di questa tecnologia è il Coiler adatto al riempimento di vasi dopo il processo di tinteggiatura. Il sistema è completamente automatico con 3 gruppi di 8 trombe ognuno che possono lavorare indipendentemente uno dall'altro.

#### Caratteristiche principali:

- Pannello di Controllo con Touch Screen e sistema di salvataggio ricette per ogni articolo.
- 8 trombe per gruppo.
- Fino a 50 m/min di velocità.
- 1 motore principale e 3 motori ogni gruppo onde evitare catene e grasso che possa sporcare le corde.
- Vasi fino a 1600 mm diametro.
- Riempimento intelligente dei vasi (30 % in più) con possibilità di regolare le velocità dei satelliti e di conseguenza la forma finale del vaso riempito garantendo:
  - Stabilità per il trasporto dei vasi.
  - Qualità nella estrazione della corda dal vaso nel successivo processo di arrototamento in lunga catena.

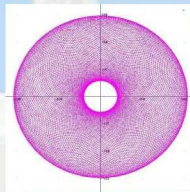
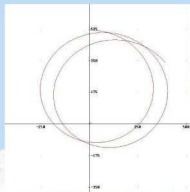
## Rope Coiler

### GAP project srl

is producing also Rope Coilers suitable to refill the coiler cans with the rope after the dyeing process. The system is fully automatic with 3 groups of 8 trumpets each that can work stand-alone one from each other.

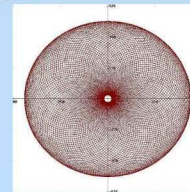
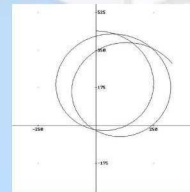
#### Main Features:

- Touch Screen Control Panel with recipe saving system for every single article.
- 8 trumpets for group.
- Up to 50 meters/min speed.
- 1 main motor and 3 motors each group to avoid mechanical chains and grease that can reach the ropes.
- Coiler can up to 1600 mm diameter.
- Smart refilling of the coiler can (plus 30 %) with the possibility to regulate the satellite speed and then the final shape of the coiler can ensuring:
  - Stability during coiler can transport.
  - Quality in the rope extraction from can in the following process of Long Chain Beamer.



Esempio 1

Example 1



Esempio 2

Example 2



**GAP** project

Bergamo - Italy