

trends in automation

The Festo Customer Magazine 2.2009

FESTO

Bussola
Pinguin-Power
Impressionanti soluzioni bioniche

Impulsi
Tre in fila
Mechatronic Motion Solutions

Sinergie
**Tulipani da
Amsterdam**
Il successo nel business agricolo

Focus

Forti insieme...

Partnership, reti, processi best-practice

Tecnologia elettrica per macchine speciali per la lavorazione della lamiera

Profilati immagazzinati

Chi sviluppa soluzioni ingegnose, ha bisogno di partner ricchi d'idee ma anche affidabili. Tecnopromec è stata supportata da Festo nella realizzazione del carro ponte sperimentale dalla progettazione fino alla sua messa in funzione.



Sistema di manipolazione per barriere di sicurezza stradale, dispone verticalmente i guard rail in arrivo dalla linea di produzione.

Nata nel 1972 come utilizzatrice di linee di profilatura, Tecnopromec srl di San Severino Marche, è oggi produttrice di impianti completi e all'avanguardia per la lavorazione della lamiera.

Per ottimizzare i tempi e la produzione, e soprattutto per migliorare il percorso di manipolazione per l'immagazzinaggio del guard rail finito, l'azienda ha sviluppato una linea specifica sperimentale, chiamata carro ponte, alquanto pesante, nella quale alla consueta macchina di pro-

duzione è stata aggiunta un'ulteriore stazione finale di manipolazione ed immagazzinaggio del guard rail.

Trattasi di un portale di 7 metri equipaggiato con motori ed azionamenti elettrici Festo (5 assi totali) governati da un posizionatore CPX-CMXX, in grado di gestire due o più motori con movimenti sincronizzati e coordinati di due o più assi. ■

Tecnopromec srl

Via Francesco Bruni, 26/28
62027 San Severino Marche (MC)
www.tecno-promec.it

Attività:
Macchine per la lavorazione della lamiera, linee di punzonatura, profilatura e sistemi di impacchettamento per profilati.