



ACMA Liquid division
<http://www.acmagd.it/>



NUOVAMACUT
GROUP

your SolidWorks engineering partner



SEGMENTO DI MERCATO

- Macchine automatiche per il riempimento, la tappatura e l'etichettatura di bottiglie contenenti liquidi non gassati, nei settori alimentare, cosmetico e chimico.

CBI

- Tempi lunghi per la progettazione delle parti a formato delle macchine.
- Difficoltà a progettare correttamente le parti.

CAUSA

- Macchinosità del sistema di progettazione e impossibilità di eseguire verifiche virtuali di funzionamento.
- Difficoltà di combinare opportunamente le diverse configurazioni dei gruppi funzionali.
- Difficoltà di visualizzazione globale dell'insieme delle parti di formato.





ACMA Liquid division
<http://www.acmagd.it/>



NUOVAMACUT
GROUP

your SolidWorks engineering partner

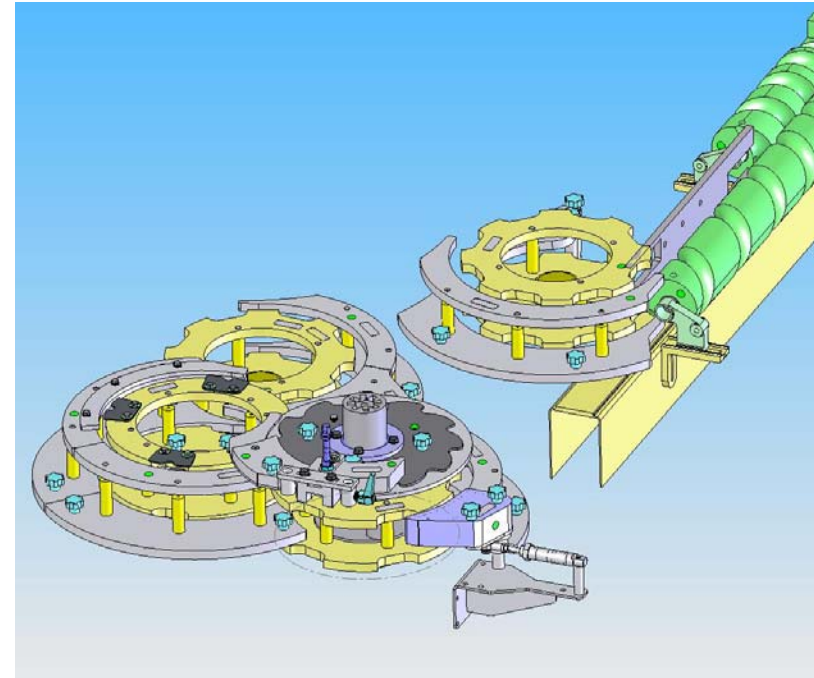


CAPACITA'

- Automatizzazione del sistema di progettazione delle parti a formato
- Riduzione degli errori dovuti a interferenze difficilmente rilevabili in fase di progettazione con il sistema CAD 2D precedentemente utilizzato
- Produzione di tavole di montaggio esplose facilmente interpretabili dagli sia dagli operatori specializzati che dagli operatori non specializzati operanti presso i clienti
- Consentire al personale di montaggio la visualizzazione facile del modello tridimensionale interattivo con il visualizzatore integrato e-drawing.

RISULTATI

- In meno di 10 mesi si è messo a punto un sistema di progettazione che consente anche ad un progettista non esperto, con poche indicazioni da parte di un supervisore, di produrre parti a formato funzionanti e dotate della necessaria documentazione grafica.
- Siamo riusciti a risparmiare fino al 40% del tempo nella progettazione della macchina.



“Ora è possibile concentrarsi sulla risoluzione dei problemi tipici relativi alla progettazione delle parti di formato, lasciando a SolidWorks il compito di adattare modelli e tavole di disegno ai basamenti delle macchine a listino.”

*Ing. Gianpietro Zanini
Direttore Tecnico*