

## Collari per albero in acciaio inox

### CM19/119

Ruland propone una gamma di collari per albero in acciaio inox AISI 316 a foro liscio, per applicazioni mediche, agroalimentari e farmaceutiche soggette a frequenti lavaggi. Grazie all'elevata resistenza al cloruro, questi collari sono indicati anche per applicazioni marine. L'azienda impiega solo viti di acciaio inox 316 per sfruttare le proprietà anticorrosive del materiale. I collari sono disponibili in versioni a morsetto, in uno o due pezzi separabili, con diametro dei fori compreso tra 3 e 50 mm. I collari a morsetto non segnano l'albero, assicurano un maggiore potere di tenuta e sono facilmente regolabili. Tutti i collari per albero Ruland sono lavorati in unica presa di pezzo per garantire una condizione di perpendicolarità e un allineamento idoneo. Grazie all'accurata geometria tra faccia del collare e foro di alesaggio, si assicura il corretto posizionamento dei componenti, che quindi non si inclinano. Inoltre, la perpendicolarità della faccia del collare consente una pressione uniforme sui componenti assemblati. Ruland offre anche collari per albero in acciaio inox AISI

303, alluminio, acciaio al carbonio con finitura brunita, oltre che in plastica a lavorazione meccanica. La linea include anche giunti rigidi con fori levigati, e cinque tipi di giunti per il controllo del moto privi di gioco: giunti flessibili, a soffietto, Oldham, a disco in miniatura e a denti ricurvi. I prodotti Ruland sono distribuiti in Italia da Getecno.



## CAD per il settore mobile

### CM20/119

SolidWorks Corporation è stata scelta dal gruppo Volpato Industrie, specialista nell'ambito della componentistica del settore mobile, per acquisire maggiore agilità in sede di progettazione. In particolare, Volpato implementa 5 licenze Office Professional. Nella versione 2007, questo software offre oltre 200 nuove funzionalità e introduce la tecnologia Swift (*Solid-Works Intelligent Feature Technology*) per sviluppare modelli complessi. Con Solid-Works, si sfruttano al massimo i vantaggi della progettazione 3D offerti da Swift: ad esempio, le tradizionali applicazioni Cad 3D obbligano i progettisti a dedicare gran parte del tempo a stabilire l'ordine in cui creare sforni e raccordi, mentre

SolidWorks 2007 affida a Swift FeatureXpert la creazione automatica delle funzioni nell'ordine corretto. Tra gli altri strumenti alimentati dalla tecnologia Swift in Solid-Works 2007, a supporto dell'ufficio progettazione Volpato, citiamo Swift MateXpert per l'eliminazione di conflitti generati dall'aggiunta o la modifica di parti accoppiate. Swift è un esempio dell'approccio di SolidWorks al CAD 3D, maggiormente concentrato sulla progettazione dei prodotti oltre agli strumenti che vi stanno alla base.

Nell'implementazione delle soluzioni SolidWorks, Volpato è stata supportata da Nuovamacut, rivenditore che offre soluzioni tecnologiche dalla progettazione alla produzione.

# MEC FOR PACK

Meccanica di precisione, Materiali innovativi, Engineering & Tecnologie, Elettronica, Componentistica per Macchine Automatiche e Sistemi di Confezionamento

**BOLOGNA - ITALY, 5-6 GIUGNO 2008**  
Quartiere Fieristico - Ingresso Aldo Moro

**HIGH TECHNOLOGY FOR THE FUTURE  
OF PACKAGING VALLEY**

[www.mecforpack.it](http://www.mecforpack.it)



**BolognaFiere**

Segreteria organizzativa **MEC FOR PACK**

Piazza Costituzione 6 • 40128 Bologna, Italia • tel. +39 051 282 111  
fax +39 051 6374014 • [mecforpack@bolognafiere.it](mailto:mecforpack@bolognafiere.it)