

MONDIAL

MOLLE DI PRECISIONE HELI-CAL: PER LA TERZA VOLTA SU MARTE

Ancora una volta le molle di precisione prodotte dall'americana Helical e distribuite in Italia in esclusiva da Mondial Spa sono state scelte dalla Nasa per una missione su Marte. Un sodalizio iniziato nel 1997 con il primo rover Sojourner, proseguito nel 2003 con Opportunity, fino a giungere all'attuale missione del rover Curiosity. L'indubbia particolarità dell'applicazione testimonia come le molle di precisione Heli-Cal siano la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in cui vi sono particolari esigenze di precisione e affidabilità e dove la soluzione già applicata non è in grado di rispondere alle prestazioni richieste. Le molle di precisione Heli-Cal lavorate alla macchina utensile offrono inoltre infinite possibilità di integrazione dei componenti, consentendo infatti di integrare in un singolo pezzo attacchi diversi come flange, ingranaggi, alberi scanalati, perni filettati ecc. L'ufficio tecnico Mondial collabora con gli studi tecnici di diversi settori industriali per individuare la tipologia di molla di precisione Heli-Cal più adatta al tipo di applicazione nei progetti avanzati in cui è previsto l'impiego di elasticità ad estensione, a compressione, a torsione, a flessione laterale o a traslazione laterale. Le molle di precisione Heli-Cal sono state applicate con successo nei settori dell'industria High Tech, macchine utensili, macchine laser, robot, medicale, aerospaziale, semiconduttori, veicoli da competizione.



Un esempio di applicazione riguarda il settore packaging dove la precisione e la costanza di lavoro delle molle di precisione Heli-Cal rappresentano una soluzione estremamente vantaggiosa e semplice.

contatto diretto mkt@mondial.it



pamoco

ON THE MOTION WAY

EM - Azionamenti per motori passo passo

- Controllo perdita di passo sensorless
- Elevatissima silenziosità
- Tecnologia antirisonanza
- Bassissimo ripple



Leadshine



Easy Servo - Azionamenti digitali per motori passo passo in anello chiuso

- controllo di sincronismo in anello chiuso
- minor riscaldamento del motore
- maggior linearità di moto ed elevata silenziosità



ES-D808
80 Vdc



ES-DH
220 V

Pamoco S.p.a. - Via R. Lombardi, 19/6 - 20153 M
Tel. (+39) 02 3456091 - Fax (+39) 02 3310434
e-mail: info@pamoco.it - web: www.pamoco.it