

QUANDO UTOPIA FA RIMA CON TECNOLOGIA

Tornos ha recentemente contribuito al nuovo record mondiale di durata di volo in mongolfiera sponsorizzando questo audace progetto unitamente ad altre aziende «high tech» della Svizzera Romanda. Per capire in che modo un fabbricante di macchine di alta tecnologia si sia trovato coinvolto in un progetto di questo tipo, abbiamo incontrato il Signor Remy Degen, Responsabile Comunicazione in Tornos.



Record del mondo con premio

Agli ignari, nulla sembra essere più semplice che il decollo di una mongolfiera mentre, in realtà, si tratta di un concentrato di tecnologia che vive le stesse apprensioni insite in qualunque altro sport di alto livello così come nell'industria. E' una lotta permanente per ottenere migliori performance, un rapporto punto/resistenza ideale, nuovi materiali oppure un ridotto consumo energetico. Il team «Balloon Concept» ha vinto la sua scommessa in modo meraviglioso poiché, in questo periodo di olimpiadi, ha battuto il record del mondo!

ALCUNI PARALLELISMI

Gestione dell'energia

Si tende a dimenticarlo, ma già dal 1996, Tornos era impegnata in una campagna sull'ottimizzazione energetica delle sue macchine. In effetti, il sistema di programmazione permette una gestione intelligente degli spostamenti degli assi ed in tal modo, non sol-

tanto gli utensili arrivano a tempo sul particolare, ma ottimizzano anche il consumo poiché, per l'accelerazione e la frenatura non c'è dissipazione di energia.

Nello stesso ordine di idee i progressi tecnologici presenti nella mongolfiera consentono di ridurre di ben tre volte il consumo rapportato alle vecchie generazioni e ciò a fronte di un medesimo livello di performance. Il Signor Remy Degen ci dice: «A volte mi capita di fantasticare, ma non mi sorprenderebbe se i piccoli ugelli, di cui sono dotati i bruciatori, fossero stati lavorati su una macchina Tornos».

Lavoro di squadra

Il team «Balloon Concept» ha lavorato, mano nella mano, con i propri fornitori per realizzare un aeromobile eccezionale per il quale, riveduto dalla A alla Z, si è ricorsi alla nano-tecnologia per l'involucro, l'utilizzo del titanio, dell'alluminio, del carbonio del Kevlar per la navicella e ad un bruciatore rivoluzionario.

Aspetti tecnici



Rimettersi in gioco, lavorare in squadra per il raggiungimento di un obiettivo comune, ed innovare incessantemente per raggiungere l'optimum sono valori che Tornos coltiva da sempre. In questo periodo di instabilità ed incertezze, unire il sogno al rigore permette di proporre ai nostri clienti sempre qualcosa in più!

Riconoscere il vento

Così come avviene per l'azienda scossa dalle turbolenze economiche, anche la mongolfiera è sensibile alle correnti; se è pilotata da un aerostiere principiante con scarse conoscenze in meteorologia, si troverà in grande pericolo ed è altamente improbabile che il volo si svolga in modo soddisfacente.

Conoscere il mercato, è l'equivalente economico della conoscenza della meteorologia ed è indispensabile percepirla ed essere al suo ascolto, così come a quello dei clienti per poter proporre ai medesimi una risposta che soddisfi appieno le loro necessità.



Precisione

È pur vero che la precisione non è il primo fattore a cui si pensa parlando di mongolfiere eppure... è proprio la precisione nella preparazione e nell'elaborazione che hanno garantito la vittoria del record del mondo, precisione a cui va aggiunta anche quella dei gesti nella messa in opera.

Possedere una macchina altamente performante non è tutto: per ottenere il massimo bisogna saperla sfruttare appieno. Tornos garantisce la formazione ed il servizio di prossimità, due realtà che consentono ai clienti di lavorare con efficacia e in piena fiducia. Cosa ben diversa se rapportata alla situazione di un aerostiere: a decollo avvenuto egli può contare solo su se stesso!

Una buona dose di utopia e di passione

Nel 2010 è ancora possibile sognare e apportare innovazioni nella tecnologia dei palloni ad aria calda eppure sono trascorsi più di 225 anni da quando i fratelli Mongolfier hanno fatto volare per la prima volta una mongolfiera con dei «passeggeri» (un montone, un gallo ed un'anatra). La volontà, che anima il team «Ballon Concept» è la stessa che si ritrova in Tornos!

Per concludere, il Signor Degen afferma: «*Ed è proprio questa passione che ci anima a permetterci di proporre incessantemente nuove soluzioni al mercato e di continuare ad evolvere a favore dei nostri clienti.*».

Per avere maggiori informazioni relative al record del mondo, potete visitare il sito www.ballonconcept.ch