



Volani - Itageo 6

Il software Itageo 6[®] è estremamente flessibile, e può essere impiegato per il controllo di tutti gli oggetti di forma circolare o cilindrica che ruotano su un asse, verticale o orizzontale. Può gestire diverse tipologie di sensore, anche senza contatto, come ad esempio laser a triangolazione o laser bidimensionali.

L'utilizzo di questa tipologia di sensori espande le potenzialità di Itageo 6[®], permettendo il controllo di superfici impossibili da controllare con le classiche sonde a contatto.

Sono state realizzate postazioni per il controllo dei volani, incluso il controllo della corona dentata esterna con l'utilizzo di sensori laser, con analisi dettagliata anche del profilo scanalato.



Nell'immagine si nota il sensore laser completamente racchiuso da una protezione dotata di saracinesca automatica, ad azionamento pneumatico, che garantisce il rispetto degli standard di sicurezza richiesti.