





**Nuove soluzioni
con controllo coppia/angolo
ad assorbimento di corrente.**



La rivoluzione elettrica di Fiam continua.

La gamma eTensil si potenzia **per rendere ancora più flessibile** il processo di avvitatura industriale.

Grazie a questa tecnologia elettronica, con i nuovi utensili smart abbinati ad unità di alimentazione e controllo evolute, è **possibile regolare la coppia e l'angolo di avvitatura durante le fasi di assemblaggio** semplicemente variando il relativo parametro sulle unità abbinata e lavorare **in pratica con un unico utensile su applicazioni/componenti diversi**.

Un grande vantaggio per la **flessibilità operativa richiesta da linee di assemblaggio che contemplano sempre maggiori varianti di componentistica da assemblare** e che implicano, oltre alle diverse geometrie, anche l'impiego di **viti di diverso tipo e quindi assemblaggi a coppie differenti**.

▶TECNOLOGIA ELETTRONICA ALL'AVANGUARDIA

Progettate e costruite interamente da Fiam, queste soluzioni, certificate ESD, sono tra le



più evolute sul mercato in termini di efficienza e versatilità d'uso.

La **tecnologia impiegata** prevede che la **coppia di avvitatura venga rilevata** dalla misura della **corrente assorbita dal motore** dell'utensile **mentre l'angolo** attraverso appositi sensori di hall integrati nello stesso.

▶ **PERCHÈ SCEGLIERLE? SCOPRILO NEL BREVE VIDEO.**



AVVITATORI DIRITTI, A PISTOLA, AD ANGOLO 30° E 90°

AVVITATORI CON ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DELLA VITE

MOTORI PER AVVITARE

MODULI DI AVVITATURA AUTOMATICI E PER COBOT



RICHIEDI UNA DEMO GRATUITA E SENZA IMPEGNO!