

Tekinox investe nell'Industria 5.0

La strategia di investimento di Tekinox Srl è sempre più orientata all'Industria 5.0 e alla sostenibilità, con nuovi centri di tornitura e macchinari per potenziare la tecnologia nei processi e investimenti in impianti fotovoltaici per aumentare l'autonomia energetica dell'azienda.



T

I nuovi centri di tornitura dell'azienda bergamasca hanno rappresentato un investimento determinante, permettendo di realizzare componenti filettati ad alta precisione, sempre più richiesti man mano che i settori strategici iniziano a cercare parti su misura. A completare il parco macchine sono arrivati sistemi ottici di misura e presetting utensili, che contribuiscono a garantire la

qualità elevata dei prodotti. Inoltre, un nuovo impianto fotovoltaico da 200kW ha favorito un maggiore ricorso alle fonti rinnovabili nell'approvvigionamento energetico aziendale. Gli investimenti, sottolinea Tekinox, sono fondamentali per restare al passo con l'evoluzione del settore.

"Fin dall'inizio della nostra storia produttiva, la qualità è stata la sfida quotidiana che ci ha permesso di entrare in settori sensibili e particolarmente esigenti", afferma Tekinox. "L'innovazione tecnologica ci ha consentito di rimanere sempre aggiornati: l'introduzione di macchine avanzate per la produzione e la misura garantisce standard qualitativi elevati."

Tekinox realizza particolari torniti in un'ampia gamma di dimensioni, da 10mm a 100mm di diametro, con una produzione costantemente monitorata per assicurare la qualità del prodotto. Operando in mercati dove l'acciaio inox è molto richiesto, il produttore italiano serve numerosi comparti: dall'alimentare al navale, dalla petrolchimica all'agricoltura, fino a pneumatica, illuminazione, medicale e macchine industriali.

In un mercato sempre più competitivo, Tekinox evidenzia che investire in R&S è indispensabile per "tenere il passo con richieste di mercato in continua crescita e con le sfide che il futuro porterà". Allo stesso tempo, i clienti cercano più dei soli componenti di fissaggio: i servizi a valore aggiunto stanno rapidamente diventando uno standard. Tekinox mette a disposizione una conoscenza approfondita degli acciai inossidabili e delle loro caratteristiche, oltre alla capacità di gestire finiture superficiali e trattamenti termici.

Negli ultimi anni, il mercato delle materie prime, in particolare quello dell'acciaio, ha risentito della volatilità dei prezzi, dei costi energetici e della concorrenza proveniente da aree produttive a basso costo. "La risposta alle sfide dell'energia e di un mercato globalizzato è una produzione flessibile e di alta qualità", commenta Tekinox. "Reattività e consegne rapide, standard qualitativi elevati, una filiera certificata gestita da acciaierie europee, insieme a una produzione snella e flessibile, sono la chiave per affrontare le sfide del mercato."

Guardando al futuro, la produzione di elementi di fissaggio sarà definita dalla capacità di unire prodotti di qualità e competenze tecniche. "Il futuro delle aziende manifatturiere è strettamente legato alla qualità e alla capacità di gestire processi complessi. Investimenti continui in tecnologia e nella formazione del personale garantiranno un futuro dinamico e appagante per la manifattura", conclude Tekinox.



www.tekinox.it

tekinox
TECNOLOGIA INOSSIDABILE

VIA DEL GAGGIOLO, 36
24040 - ARCENE (BG)
TEL: +39 035 879094
E-MAIL: INFO@TEKINOX.IT
WWW.TEKINOX.IT