Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Primo bilancio per LK IMM Europe

La filiale europea del costruttore cinese di presse a iniezione ha concluso dopo due anni la fase di rodaggio. Cento presse installate e altrettante in consegna.

5 gennaio 2024 13:13

Positivo il bilancio di LK IMM Europe a due anni dall'ingresso sul mercato europeo delle presse a iniezione.
La divisione europea del gruppo cinese LK Technology Holdings, ha installato finora un centinaio di macchine e altrettante sono in consegna, sull'onda di una domanda sostenuta, come riporta il direttore vendite, Luigi Tondi: "Riusciamo a malapena a rifornire i nostri magazzini".

La filiale europea, con sede in Italia (a Travagliato, in provincia di Brescia), può contare su otto magazzini, di cui tre nel nostro paese (Nord Ovest, Nord Est e Centro Sud) e sta ampliando la struttura commerciale e logistica, con l'obiettivo di aprire centri tecnici e di assistenza distribuiti in modo strategico in tutta Europa. "La casa madre sta facendo notevoli investimenti per l'export, mentre a livello regionale sta gradualmente ampliando le sue filiali europee, con una particolare attenzione al mercato italiano, che è da sempre un punto di riferimento per l'intera industria europea - afferma Tondi (nella foto) -. LK IMM Europe sta gestendo numerose installazioni simultanee e i nostri tecnici lavorano a pieno regime per soddisfare le esigenze dei clienti".

La strategia del costruttore di presse, sul mercato europeo, passa dal consolidamento della reputazione del marchio, ancora poco conosciuto sul vecchio continente. "La situazione sta cambiando, grazie al passaparola - aggiunge Tondi -. Grandi gruppi industriali stanno adottando le nostre presse nelle loro linee di produzione, ottenendo risultati sorprendenti, che fino a poco tempo fa sembravano inimmaginabili".

Sotto l'aspetto tecnologico, sono in programma nuovi
modelli specifici per le diverse applicazioni, con possibilità di

sviluppare soluzioni su misura per soddisfare le esigenze dei clienti.

La gamma di macchine si articola su cinque serie: la prima è Potenza (da 80 a 1.000 ton) con azionamento servodraulico e chiusura a ginocchiera, disponibile con forza di chiusura da 80 a 1.000 tonnellate (foto a destra); recentemente è stata integrata dalla versione Potenza III Hybrid, con design migliorato e funzionalità avanzate, tra cui il pacchetto Green, che integra i motori eDosing con riscaldatori a nano-infrarossi, riducendo il consumo energetico fino al 30-50% rispetto alle macchine standard servo-idrauliche a ginocchiera.

La serie Elettrica (da 100 a 350 ton) si contraddistingue, come suggerisce il nome, per l'azionamento completamente elettrico, ed è progettata per applicazioni in ambienti di produzione sensibili, come le camere bianche utilizzate per la produzione di dispositivi medici, farmaceutici, articoli cosmetici, componenti ottici ed elettrici/elettronici. Quando serve un controllo idraulico per alcune funzioni, è possibile installare una centralina idraulica per il comando dei radiali. É anche disponibile una versione Elettrica Hybrid ed è possibile personalizzare le presse, ad esempio installando resistenze a nano infrarossi per ridurre i consumi energetici.

Altre due serie sono Lena (da 50 a 400 ton), ovvero ibride veloci, con accumulatori, per packaging e medicale e Forza, presse a due piani con forza di chiusura fino a 7.000 tonnellate.
Di particolare interesse è la gamma Lena Direct Clamp, con chiusura diretta dello stampo e iniezione a singolo cilindro, che assicura elevata precisione di stampaggio e, allo stesso tempo, una rapida risposta.

Completa il catalogo la gamma Varia Multi Components per stampaggio multicomponente o multicolore, macchine dotate di piano girevole progettato per sostenere stampi anche pesanti. Il design modulare del gruppo di iniezione e della chiusura permette di adattare la macchina alle diverse esigenze di produzione. Ad esempio, l'unità di iniezione può essere configurata in parallelo o a "L" in funzione dello stampo (foto a destra).

Il prossimo appuntamento con LK IMM Europe per gli operatori italiani è MecSpe, in programma a Bologna dal 6 all'8 marzo, mentre a livello europeo sarà Fakuma, dal 15 al 19 ottobre 2024 sul lago di Costanza.

© Polimerica - Riproduzione riservata