

Alice Paperini

Un nuovo costruttore italiano si affaccia nel mondo delle macchine utensili

DIENG PRESENTA SATRES, UN NUOVO MARCHIO CON CUI PROPONE MACCHINE AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO E A PRESTAZIONI ELEVATE, PER RISPONDERE ALLE PIÙ COMPLESSE ESIGENZE DI PRODUZIONE DELL'INDUSTRIA MODERNA.

La HMM 500 Hybrid è una macchina italiana di Hybrid Metal Manufacturing che combina Fresatura e Stampa 3D a 5 assi in continuo

Uno dei principali e più urgenti bisogni provenienti dal mercato è quello di produrre in modo rapido, con alta qualità e a basso costo. L'esigenza di aumento della produttività ha indotto sempre di più una spinta verso la ricerca di soluzioni innovative per automatizzare i processi e realizzare automaticamente lavorazioni industriali predefinite.

L'intuizione

Il mercato dell'industria ha bisogno di nuove idee per innovarsi e per creare macchine estremamente versatili, in grado di produrre pezzi molto diversi e di passare rapidamente da una produzione all'altra.

E' proprio grazie a questa intuizione che Fabio Diana – CEO di DiEng Srl – ha deciso di creare



un brand che caratterizza la produzione di macchine utensili progettate dall'azienda madre. Cogliere una buona opportunità in un'area di mercato non satura ed in crescita – quella della produzione di macchine automatiche e a controllo numerico – è la nuova sfida del CEO.

“La creazione di una nuova idea di per sé non è garanzia di risultati aziendali; è necessario realizzarla ed implementarla, rendendola concreta e reale” - afferma.

La storia

A seguito di un'elevata esperienza accumulata nella progettazione e nella consulenza, DiEng si propone con una nuova realtà imprenditoriale volta a proporre macchine ad alto contenuto tecnologico e a prestazioni elevate, per rispondere alle più complesse esigenze di produzione dell'industria moderna. La sua forza progettuale le permette di realizzare anche macchine speciali custom.

“Creare macchine e soluzioni ad alto contenuto tecnologico per innalzare gli standard produttivi e massimizzare il successo delle aziende” è la nostra missione – afferma il CEO.

Perché Satres

Satres, nella civiltà etrusca, è il Dio (la personificazione) del Tempo. Cosa meglio di una clessidra rappresenta il tempo? Le macchine Satres sono prodotti di alta tecnologia, che velocizzano i processi abbattendo tempi e costi di produzione. Tutte le macchine Satres sono caratterizzate dal binomio alta velocità e precisione; internamente progettate e costruite per consentire il semplice utilizzo; con costi



contenuti sia di acquisto che di gestione. Il tutto unito ad un puntuale servizio post-vendita.

La Vision

Nel mercato moderno, in cui la competizione è diventata globale, è indispensabile utilizzare strategie produttive vincenti. Satres è fiera di sviluppare soluzioni ad alta tecnologia che permettono di innalzare gli standard di successo e di efficienza produttiva. I prodotti Satres sono pensati per creare un

vantaggio competitivo durevole nel tempo.

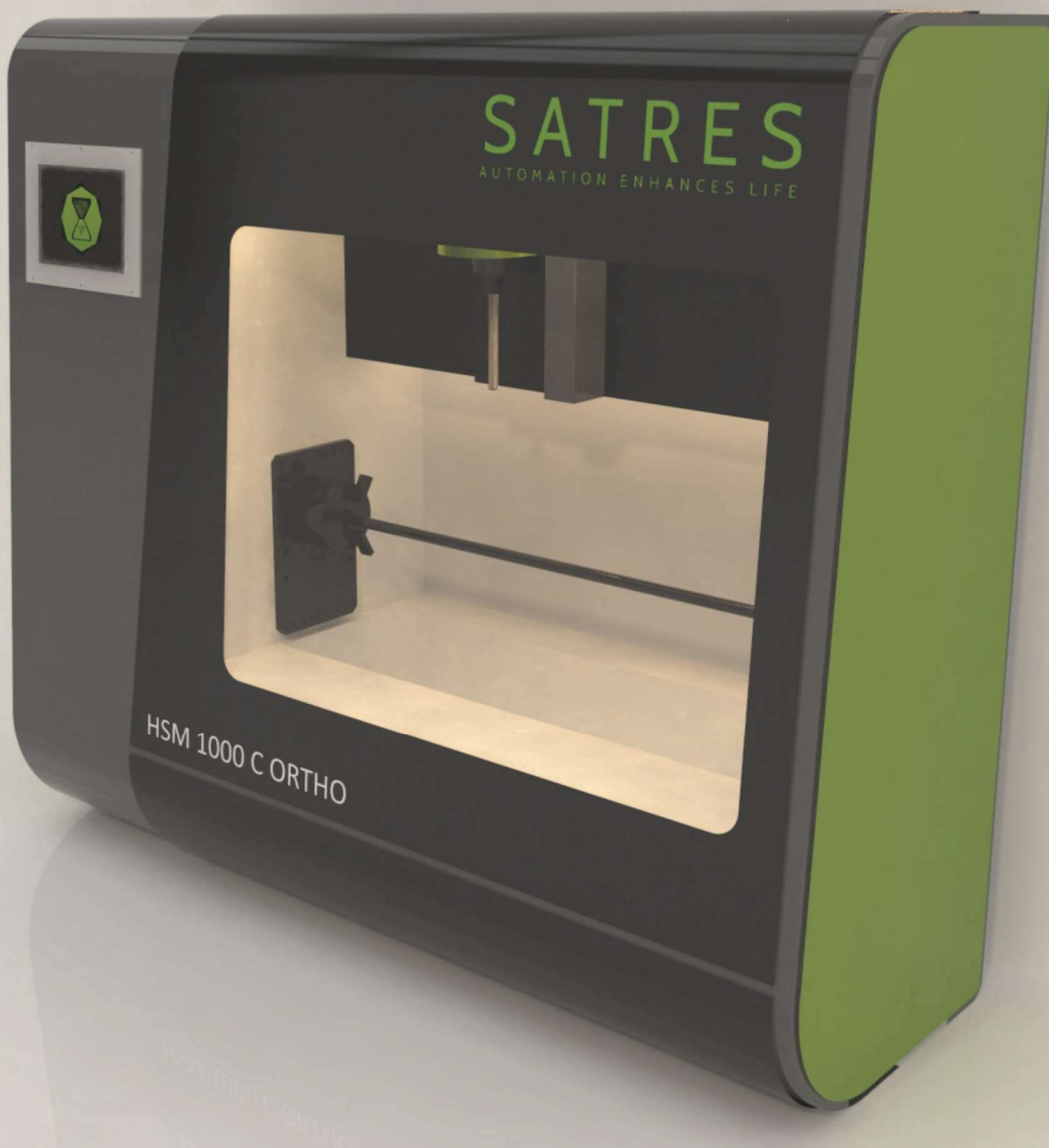
Per sviluppare soluzioni di successo, Satres punta su un ambiente di lavoro stimolante che favorisce la crescita e la creatività dei suoi brillanti tecnici, sul coinvolgimento dei migliori fornitori presenti sul mercato e sull'ascolto continuo delle esigenze di miglioramento delle aziende con cui collabora.

I prodotti

Dal prototipo alla produzione

VMC 2000 unisce un'elevata rigidità strutturale ad un'ottima capacità di smorzamento delle vibrazioni

SISTEMI DI PRODUZIONE SATRES



HSM 1000 C – Versione Ortho è un centro di fresatura, compatto da ufficio pensato per il mercato Ortopedico

definitiva; le macchine sono interamente sviluppate da Satres nel suo stabilimento produttivo con la collaborazione di personale e di fornitori altamente specializzati. Questo rende il marchio Satres, di cui l'azienda DiEng è detentrica, sinonimo di qualità e affidabilità. L'azienda è inoltre certificata ISO 9001 per la progettazione di macchine. "Attualmente il nostro portfolio – dichiara il CEO – è costituito da tre tipologie di macchine, che possono avere diverse versioni". Iniziamo con la nostra punta di diamante, HMM 500 Hybrid – prosegue Fabio Diana - una macchina italiana di Hybrid

Metal Manufacturing che combina Fresatura e Stampa 3D a 5 assi in continuo. L'Hybrid Metal Manufacturing di HMM 500 Hybrid è il matrimonio ideale tra i due metodi produttivi pensato per valorizzare al massimo entrambe le tecnologie. La tecnologia di Deposito/fresatura a 5 assi integrata in HMM 500 Hybrid permette di ottenere componenti privi di supporti durante la fase di deposizione del materiale, minimizzando i costi di programmazione a bordo macchina". VMC 2000 invece, grazie al suo sistema "WelDamp", unisce

un'elevata rigidità strutturale ad un'ottima capacità di smorzamento delle vibrazioni; l'innovativo design consente un notevole contenimento del peso mantenendo inalterato il livello di performance, consentendo di contenere i costi di produzione con evidente vantaggio da parte del cliente finale.

Ultima, ma non meno importante la linea HSM 1000 C – Versione Ortho, un centro di fresatura, compatto da ufficio pensato per il mercato Ortopedico. HSM 1000 C ORTHO è in grado di realizzare i modelli necessari per la produzione di protesi esterne ed ortesi su misura: corsetti per scoliosi, coperture estetiche in gommapiuma, involucri per protesi, ortesi craniche. Il sistema è in grado di lavorare ad alta velocità sia il poliuretano, con densità da 80 a 800 kg/m³, che altri materiali purché fresabili a secco: gesso, resina, plastica, gommapiuma. Utilizzando questo centro di fresatura si evita la realizzazione dei negativi in gesso, risparmiando tempo e denaro, a beneficio anche del paziente: il suo coinvolgimento nel processo è dunque limitato e non invasivo.

Progetto imprenditoriale: Marchio o azienda?

Questo progetto è stato concepito come un marchio che DiEng gestirà nel suo portfolio almeno per i primi anni; è molto probabile che fra qualche anno Satres si trasformerà in azienda. Ma questa è un'altra storia. "Sta di fatto che pianificare una nuova azienda è altamente complesso: significa rendere possibili creatività e capacità di innovazione confrontandosi con contesti turbolenti e altamente dinamici come quelli delle start-up, ma questo non ci spaventa" - conclude il CEO. ■

© RIPRODUZIONE RISERVATA