COMUNICATO STAMPA

Più flessibilità produttiva con il nuovo servizio di stampa 3D di Hoffmann Group, dall'idea al componente finito

Prototipi, ricambi e piccole serie in metallo e plastica: una piattaforma digitale per semplificare l'accesso alla produzione additiva e rispondere con maggiore rapidità e flessibilità alle esigenze dell'industria.

Hoffmann Group amplia la propria gamma di servizi dedicati all'industria introducendo il **nuovo servizio di stampa 3D,** una soluzione pensata per supportare le aziende nella realizzazione di prototipi, ricambi, componenti speciali e piccole serie. **Attraverso una piattaforma digitale dedicata**, i clienti possono caricare direttamente il proprio modello 3D, configurare materiale, tecnologia e finitura, ottenere un **preventivo in tempo reale** e **avviare la produzione del componente**.

Il nuovo servizio si inserisce nella strategia di Hoffmann Group volta a rendere i processi di sviluppo, approvvigionamento e manutenzione delle aziende sempre più rapidi, flessibili ed efficienti. La **produzione additiva** non viene proposta come alternativa ai processi produttivi tradizionali, ma come una **tecnologia complementare,** particolarmente vantaggiosa quando lavorazioni CNC o stampaggio tradizionale risultano poco convenienti o presentano limiti in termini di geometria, tempi o quantità produttive.

DALL'IDEA AL COMPONENTE FINITO ATTRAVERSO UN PROCESSO DIGITALE

Il funzionamento del servizio è stato progettato per essere **semplice anche per le aziende che non possiedono competenze specifiche nella produzione additiva**, riducendo la necessità di investimenti diretti in macchinari, personale specializzato e formazione.

Dalla piattaforma Hoffmann Group è possibile caricare il modello 3D del componente, configurarne le caratteristiche produttive scegliendo tra **oltre 200 materiali e 14 tecnologie e processi disponibili**, selezionare eventuali lavorazioni di finitura e ricevere rapidamente un'offerta economica. Sono disponibili numerose tecnologie, tra cui FDM, SLM, SLS, Multi Jet Fusion, stereolitografia e Binder Jetting, per componenti in metallo e plastica destinati a differenti applicazioni industriali.

Per le richieste standard il processo di preventivazione è fortemente automatizzato, mentre per progetti di maggiore complessità è disponibile il **supporto di specialisti e ingegneri dedicati alla produzione additiva**. Oltre alla produzione del singolo componente, Hoffmann Group propone un approccio integrato che comprende consulenza tecnica, produzione, finitura e supporto nelle successive fasi di installazione o assemblaggio.

PIÙ FLESSIBILITÀ PER PROTOTIPI, RICAMBI E PICCOLE SERIE

Uno dei principali vantaggi della produzione additiva riguarda la possibilità di **realizzare economicamente pezzi singoli e quantità limitate**, evitando gli investimenti iniziali normalmente richiesti per stampi, attrezzatura e macchinari dedicati.

Questo permette alle aziende di accelerare lo sviluppo di nuovi prodotti, testare più rapidamente soluzioni progettuali differenti e produrre componenti solo quando necessario: la **produzione on demand** contribuisce inoltre a ridurre le scorte e i relativi costi di magazzino, liberando al tempo

stesso capacità produttiva interna e personale specializzato per altre attività.

Particolarmente significativo è anche il tema dei **ricambi difficili da reperire o non più disponibili**. Attraverso la stampa 3D è possibile riprodurre componenti senza essere vincolati da quantitativi minimi elevati o dai lunghi tempi normalmente associati alla produzione tradizionale.

UN NUOVO STRUMENTO PER L'INDUSTRIA MANIFATTURIERA

Le applicazioni della produzione additiva interessano numerosi comparti industriali, come quelli dedicati alla **costruzione di macchine e impianti, l'automotive, l'aerospaziale** e più in generale i settori nei quali sono richiesti componenti personalizzati, geometrie complesse o rapidi cicli di sviluppo.

Il servizio trova applicazione sia nella prototipazione sia nella produzione di attrezzature, ricambi e piccole serie. In particolare, nell'industria metalmeccanica la possibilità di realizzare rapidamente prototipi consente di valutare anticipatamente le soluzioni progettuali e prendere decisioni sulle successive fasi produttive.

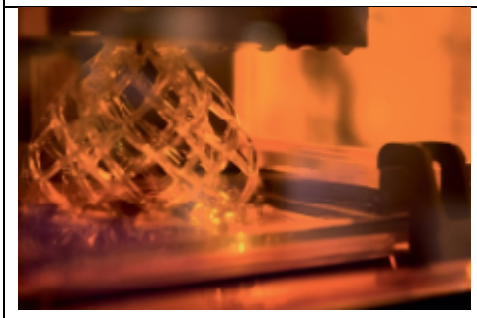
«Con il nuovo servizio di Stampa 3D - dichiara **Alessandro Gentili, AD di Hoffmann Italia** - *offriamo alle aziende uno strumento concreto per affrontare con maggiore rapidità e flessibilità le esigenze quotidiane di sviluppo, produzione e manutenzione. La produzione additiva non sostituisce le tecnologie tradizionali, ma le completa, soprattutto quando occorre realizzare rapidamente un prototipo, un ricambio, una piccola serie o una geometria particolarmente complessa. Il valore aggiunto di Hoffmann Group è poter integrare questa tecnologia all'interno di un ecosistema più ampio di prodotti, competenze e servizi per l'industria, accompagnando il cliente dalla progettazione fino al componente finito.»*

Il nuovo servizio punta quindi a trasformare la stampa 3D da tecnologia specialistica a **strumento produttivo accessibile e integrabile nei normali processi industriali**, offrendo alle imprese maggiore libertà progettuale, velocità di risposta e capacità di adattamento alle esigenze del mercato.

Per maggiori informazioni e per accedere al servizio: Servizio di stampa 3D Hoffmann Group

HOFFMANN GROUP – A MEMBER OF SFS

Circa 4.000 persone altamente motivate contribuiscono con il loro lavoro a rendere Hoffmann Group quello che è oggi: il partner leader in Europa per utensili di qualità, postazioni di lavoro e stoccaggio e DPI. Oltre 120.000 articoli sono disponibili a magazzino e vengono consegnati al cliente con qualità di consegna certificata; altri 500.000 articoli sono in catalogo. Oltre ai marchi GARANT e HOLEX, è possibile scegliere tra oltre 500 marchi di punta. La gamma è affiancata da un servizio di consulenza e assistenza clienti capillare e da diversi servizi. Nel 2024, Hoffmann Group ha realizzato un fatturato di oltre 1,4 miliardi di euro e contava oltre 135.000 clienti in 50 paesi. La sede centrale si trova a Monaco di Baviera presso la sede della Hoffmann SE, che dal 2022 fa parte del Gruppo SFS e costituisce il segmento indipendente "Distribution & Logistics".

	*Il servizio di Stampa 3D trova applicazione sia nella prototipazione sia nella produzione di attrezzature, ricambi e piccole serie*
 	*Con la stampa 3D di Hoffmann Group si possono realizzare componenti in metallo e plastica destinati a differenti applicazioni industriali.*
	*Uno dei principali vantaggi della produzione additiva riguarda la possibilità di realizzare economicamente pezzi singoli e quantità limitate*
	*La stampa 3D diventa uno strumento produttivo accessibile e integrabile nei normali processi industriali*

Per maggiori informazioni, interviste, approfondimenti, contattare:

Cristina Cama

Marketing & Communication Hoffmann Italia

+39 049 6227 528

cristina.cama@hoffmann-group.com

Tutte le novità di Hoffmann Group anche nel blog: blog.hoffmann-italia.it