

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

TruPrint5000

Il sistema di stampa 3D semiautomatico ad alta produttività TruPrint 5000 vi permette di soddisfare le esigenze della produzione in serie industriale. Con caratteristiche come la dotazione Fullfield Multilaser con tre laser in fibra TRUMPF da 500 watt, siete attrezzati al meglio per le applicazioni industriali più esigenti.

La macchina lavora componenti di alta qualità in diversi materiali metallici con rapidità e affidabilità, soddisfacendo gli elevati requisiti di qualità imposti nella costruzione di utensili e stampi dell'industria aeronautica e aerospaziale e nella tecnica medicale. In combinazione con la gestione esterna di pezzi e polvere e con le soluzioni di monitoraggio di TRUMPF, è la soluzione ideale per la produzione in serie additiva a livello industriale.

Caratteristiche distintive:

- **Massima produttività**: 3 laser a fibra da 500 watt illuminano contemporaneamente ogni zona dello spazio d'ingombro, garantendo una finitura superficiale ottimale senza giunti;
- **Avvio automatico del processo**: L'avvio automatico del processo permette un attrezzaggio rapido e offre elevata sicurezza di processo;
- **Riduzione del fermo macchina**: Minimizzazione dei tempi di fermo macchina, grazie alla possibilità di poter sostituire in modo rapido, e in totale sicurezza, i cilindri di costruzione e di scorta;
- **Sistema di serraggio a punto zero per un attrezzaggio veloce**: La base ideale per le fasi a valle del processo come segatura, fresatura o rettifica;
- **Monitoring industriale**: Supervisione costante di apporto di polvere, bagno fuso, stato della macchina e produttività, e massimo controllo della qualità dei componenti strato su strato;

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: RIDIX S.p.A.
Indirizzo: Via Indipendenza 9/f
Sito web: www.ridix.it

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente: Alessandro Zito
Telefono: [+39 349 1504391](tel:+393491504391)
Email: azito@ridix.it

