



AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA TECNOLOGIE
ADDITIVE

SCHEDA ASSOCIATO

CONCEPTLASER

hofmann innovation group

Importatore esclusivo Italia

RIDIX

RIDIX SpA

Descrizione:

Concept Laser GmbH è società indipendente che fa parte del gruppo Hofman uno dei più grandi stampisti della Germania. Nell'azienda sono impiegate ca 500 persone, occupate nella produzione su un'area di 17,000 m2. L'azienda fondata nel 1958 dal sig. Siegfried Hofmann in una casetta in giardino si è evoluta nel corso di 5 decenni in un gruppo aziendale che oggi è una delle aziende più rinomate nel settore della trasformazione della plastica.

Più di 50 anni di esperienza in stampi ad iniezione e costruzione stampi testimoniano una reale passione per tecnologie all'avanguardia. Concept Laser GmbH è stata fondata nel 2000 e si considera un pioniere nella tecnologia della fusione laser lavorando con molteplici settori industriali diversi fra loro con la tecnologia brevettata LaserCUSING®. Gli alti standard di qualità, i diversi anni di esperienza e le referenze di Concept Laser sono sinonimo di soluzioni di macchine di processo affidabili convenienti che dimostrano la loro efficienza nella produzione quotidiana.

Ridix Spa è introdotta sin dal 1969 in Italia nel settore della meccanica avanzata. Propone soluzioni di alto livello nel settore delle macchine e dei prodotti di consumo riferiti alla produzione meccanica, e da qualche anno è il partner italiano di Concept Laser GmbH. Situata nei pressi di Torino, Ridix Spa offre competenza tecnica e commerciale ai suoi clienti.

Attualmente sono disponibili impianti additivi Concept Laser per il metallo che partono da un'area di costruzione/fusione di 50x50x90 (x, y, z) Mlab cusing con laser a fibra da 100 W (cw) e arrivano fino a 630x400x500 (x, y, z) X line 1000R con laser a fibra da 1kW (cw)

Le leghe disponibili spaziano da: diversi tipi di Alluminio, Titanio, Acciai per stampi, Acciai inossidabili, superleghe come p.es. Inconell, metalli preziosi come Oro, Argento e Platino, ecc.. ogni polvere di un qualsiasi metallo che è possibile fondere con il laser è un materiale potenzialmente compatibile per la costruzione con gli impianti Concept Laser.

Aree applicative (😊 = attività e competenze prioritarie, 😊 = tema trattato)

	Utilizzatore di tecnologie additive	Design e progettazione di processi e prodotti	Materiali e polveri per le tecnologie additive	Processi, macchine e attrezzature	Lavorazioni conto terzi, centri di servizio, consulenza, formazione	Informatica, infrastrutture di comunicazione e software gestionali	Software e strumenti per la progettazione e simulazione	Qualità e metrologia, caratterizzazione materiali e processi
Aerospaziale		😊	😊	😊	😊			
Automobilistico		😊	😊	😊	😊			
Ferroviario		😊	😊	😊	😊			
Elettrodomestici		😊	😊	😊	😊			
Edilizia, ingegneria civile								
Beni strumentali		😊	😊	😊	😊			
Energia, oil&gas		😊	😊	😊	😊			
Meccanica varia		😊	😊	😊	😊			
Subfornitura		😊	😊	😊	😊			
Componentistica		😊	😊	😊	😊			
Servizi								
Training e formazione								
Altre applicazioni (associazione di categoria)								

Indirizzo: Via Indipendenza 9/F, 10095 Grugliasco (TO)
Sito web: www.ridix.it

Persona di contatto: Alessandro Zito
Telefono: 011/4027507
E-mail: azito@ridix.it