LASER GATE

L'ARTE PRENDE FORMA

www.lasergate.it

LASERGATE

REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI E PRODUZIONI LOW - VOLUME
PER I SETTORI : AUTOMOTIVE, VEICOLI SPECIALI, MOTOCICLISTICO, NAUTICO, AEROSPAZIALE E DI DESIGN

Costituita nel 2001 come azienda di servizio nel taglio laser tridimensionale, Lasergate si basa sulle solide esperienze dei due soci fondatori, che hanno unito le loro conoscenze tecniche, applicative e tecnologiche del mondo del taglio laser.

Dal 2001 ad oggi Lasergate ha investito in macchinari, attrezzature e nella formazione del proprio personale, diventando una realtà capace di gestire intere commesse, sia semplici sia volte al raggiungimento di piccoli sottogruppi.

Lasergate è un'azienda flessibile, altamente specializzata e capace di offrire ai propri clienti servizi veloci ed efficienti, garantendo un'alta precisione ed elevati standard qualitativi.
Dal 2013 la Lasergate ha conseguito la certificazione di qualità ISO 9001.

Motivo di orgoglio aziendale è l'apertura della filiale commerciale Lasergate UK sul territorio inglese nel 2016.

DATI TECNICI E CAPACITÀ PRODUTTIVA

N.2 unità produttive
Superficie coperta 3500 m² Tot
Superficie piazzali 3000 m² Tot

REPARTI PRODUTTIVI

Ufficio tecnico
Costruzione stampi
Stampaggio
Taglio laser 2D e 3D
Piegatura
Saldatura
Sabbiatura
Assemblaggio
Battitura manuale
Sala metrologica

ATTIVITÀ COMPLEMENTARI SVOLTE DA FORNITORI

Fresatura stampi
Verniciatura
Trattamenti termici

NUMERI

N. 4 impianti laser Co²
N. 2 impianti con laser in fibra
N. 2 presse idrauliche 600 Ton. max.
N. 2 presse meccaniche 250 Ton. max.
N. 1 piegatrice a sette assi controllati
N. 1 robot di saldatura
N. 3 puntatrici
N. 5 saldatrici (Tig - Mig)
N. 1 sabbiatrice
N. 1 forno per passaggio stato T4 - T6
N. 1 braccio di misura con aera di lavoro 4m²
N. 2 mezzi di trasporto per ritiro e consegna merci

Forza lavoro: **40 dipendenti**

www.lasergate.it

UFFICIO TECNICO

Il nostro ufficio tecnico è in grado di gestire al proprio interno tutte le fasi di progettazione atte alla realizzazione dell'elemento finito, così come richiesto dai nostri clienti.
L'utilizzo di software di prim'ordine e sempre aggiornati, ci consente di visualizzare qualsiasi formato CAD.

TAGLIO LASER

Lasergate al proprio interno ha tutte le tecnologie oggi presenti sul mercato per soddisfare al meglio le richieste dei propri clienti, sia in termini di aree di lavoro sia per quanto riguarda le sorgenti laser
Le aree massime di lavoro dei nostri impianti laser sono 4000 x 2000 x 750 e le sorgenti laser a disposizione sono: CO^2 a flusso veloce o in radiofrequenza e laser in fibra. Le potenze massime disponibili sono fino a 4000 W.

COSTRUZIONE STAMPI

Siamo in grado di costruire, insieme ai nostri partner, stampi semplici e complessi, di piccole e medie dimensioni, per elementi di prototipia e/o low-volume.

STAMPAGGIO

La capacità di lavorare sia su commesse di prototipia sia di piccola/media produzione, ha permesso a Lasergate di avvicinarsi al mondo dello stampaggio, e grazie ad alcuni nostri clienti di muovere le prime esperienze.
La consulenza di persone con background di quasi una vita in questo settore, permette a Lasergate di acquisire commesse che richiedono la costruzione di stampi per particolari di medie dimensioni.

SALDATURA

Lasergate dispone delle seguenti tecnologie e impianti:
- saldatura TIG
- saldatura MIG
- saldatura a condensazione
- saldatura a proiezione e puntatura

I materiali lavorati sono ferro, alluminio e inox.

PIEGATURA

L'inserimento di un impianto di piegatura di ultima generazione a sette assi controllati, permette a Lasergate di aumentare la flessibilità, garantendo cicli di ripetibilità e standard qualitativi di primo ordine.

TRATTAMENTI TERMICI - SUPERFICIALI

Svolte da aziende primarie per i vari settori di competenza, queste attività ci permettono di dare quel valore aggiunto, apprezzato dai nostri clienti.

TRATTAMENTI TERMICI:
rinvenimento, bonifica e tempra.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI:
lucidatura , anodizzazione, sabbiatura, cataforesi e zincatura.

ASSEMBLAGGIO

Completare le richieste dei nostri clienti fornendo particolari finiti e assemblati pronti per essere montati in linee di produzione e' l'ultimo traguardo raggiunto dall'azienda.
I volumi produttivi, richiedono che le attività vengano svolte in modo artigianale, e personale addestrato si dedica a questo delicato lavoro con particolare attenzione e precisione.

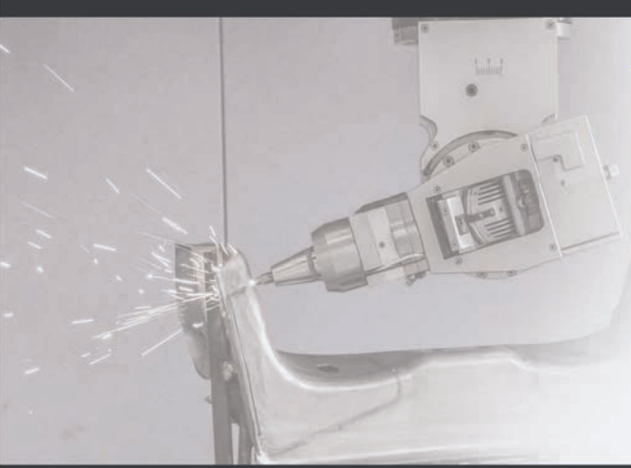
BATTITURA MANUALE LAMIERA

Nel 2014 abbiamo attrezzato un'area dedicata a questa attività completamente autosufficiente, è un tassello fondamentale per un'azienda come la nostra che lavora nella realizzazione di prototipi.

METROLOGIA

Il controllo dimensionale e qualitativo è garantito da personale qualificato presente presso il nostro reparto di metrologia.

LASER GATE



LASER GATE

Via Castellero 4
10022 Carmagnola (To)
ITALY

Tel. +39.011.9725315
Fax +39.011.9773286

P.iva 08313730015

informazioni / produzione
info@lasergate.it

preventivi / offerte
commerciale@lasergate.it

disegni tecnici / matematiche
ufficiotecnico@lasergate.it

fatturazione / contabilità
amministrazione@lasergate.it

LASER GATE UK

513 London Road
Sutton
Surrey
SM3 8JR

Phone +44 (0) 844 4533 642
sales@lasergate.co.uk

www.lasergate.it