



UD LASER





85000+ PRODUCTION AREA
10+ BRANCHES/SUBSIDIARIES
10000+ ANNUAL PRODUCTIVITY
12000+ GLOBAL CUMULATIVE TOTAL SALES

LD Laser, the world's leading brand of ultra high power laser



Profilo Aziendale

LD Laser è un costruttore di impianti ad alta tecnologia. Il business principale dell'azienda è la costruzione di macchine da taglio laser fibra e macchine per saldatura laser fibra.

Grazie agli elevati standard di qualità, LD Laser esporta in più di 130 paesi, specialmente le macchine ad alta potenza, da 20 a 50 Kw. L'azienda opera su un moderno stabilimento di 60.000 m² dotato di un reparto avanzato di Ricerca e Sviluppo che, lavorando a stretto contatto con l'area Service, garantisce il pieno funzionamento e la massima efficienza dei propri prodotti.

Nascita e Sviluppo

- Fondata nel 2012 a Pechino.
- Nel 2017 diviene la principale costruttrice di macchine per il taglio di fibre acriliche in Cina.
- Nel 2018 stabilisce la sua base di produzione a Shandong su uno spazio di 20.000 m².
- Nel 2019 sposta il centro di ricerca e sviluppo a Suzhou.
- Nel 2020 inizia la produzione industriale di macchine taglio laser da 12 kW e viene lanciata la macchina da taglio con sorgente da 20 kW.
- Nel 2021 la macchina da 20 kW entra nella produzione standard.
- Nello stesso anno, l'area produttiva viene incrementata di 40.000 m² portando la capacità di produzione a 2.000 unità all'anno.
- Nel 2022, LD Laser è la prima azienda a iniziare la produzione della macchina da taglio laser con sorgenti da 40 kW e 50 kW.
- Nel 2025, LD Laser è la prima azienda a iniziare la produzione della macchina da taglio laser con sorgenti da 200 kW.



Conformità

Tutte le macchine commercializzate dispongono di **Dichiarazione CE emessa da TÜV Rheinland** e sono conformi alle normative europee vigenti.



TAGLIO VERTICALE



Cnc



Testa Boci



Sorgente Raycus



TAGLIO BEVEL



Cnc



Testa Boci per taglio bevel



Sorgente Raycus



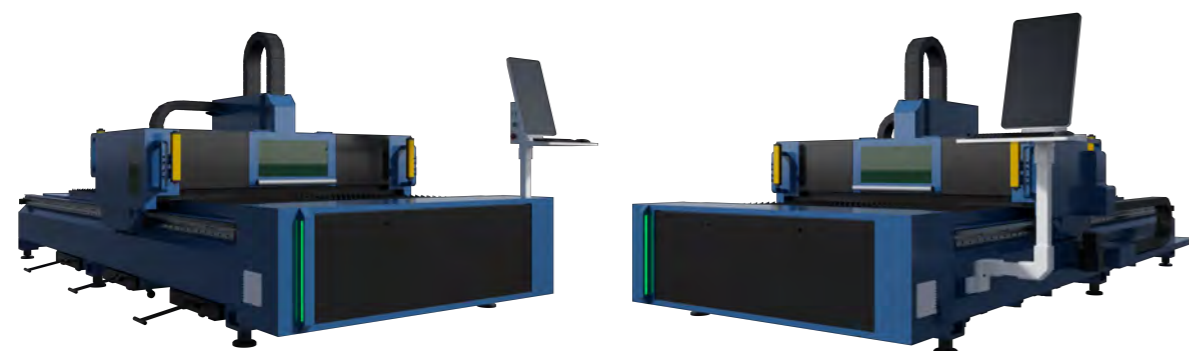
SORGENTI standard

Brand	Raycus			
Modello	RFL-C1500	RFL-C3000	RFL-C6000	RFL-C12000
Potenza Nominale	1.500 W	3.000 W	6.000 W	12.000 W

Brand	Raycus			
Modello	RFL-C20000	RFL-C30000	RFL-C40000	RFL-C60000
Potenza Nominale	20.000 W	30.000 W	40.000 W	60.000 W



LD-C: Modello Compatto per Taglio Lamiera



> La serie LD-C è costituita da macchine compatte a taglio laser ad alta dinamica dedicate al taglio esclusivo delle lamiera piane.

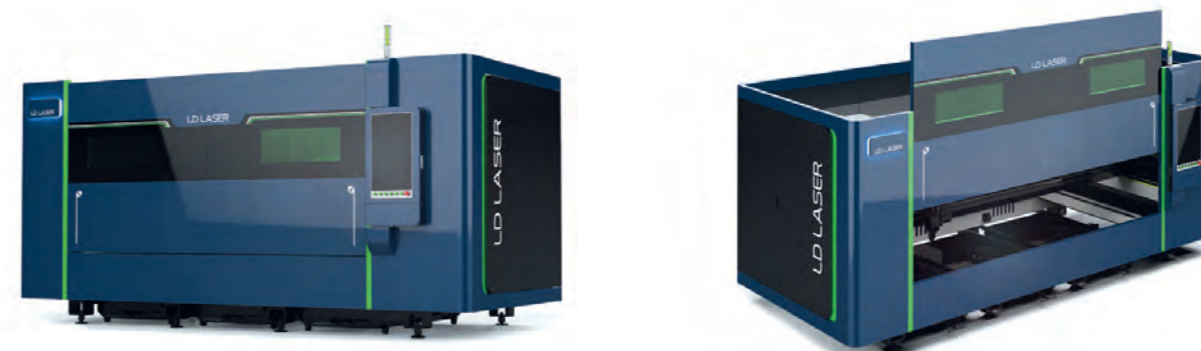
Modelli Disponibili

Modello	Area di lavoro <i>m</i>	Accelerazione massima <i>m/s²</i>	Precisione movimento <i>mm</i>	Ripetibilità <i>mm</i>
LD-3015C	3×1,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-6020C	6×2	10	± 0,05	± 0,03

> Sorgenti – configurazione standard:
1,5 - 3 - 6 kW - 12 kW



LD-F: Modello Compatto per Taglio Lamiera



> serie LD-F è costituita da macchine compatte a taglio laser ad alta dinamica dedicate al taglio esclusivo delle lamiera piane.

Modelli Disponibili

Modello	Area di lavoro <i>m</i>	Accelerazione massima <i>m/s²</i>	Precisione movimento <i>mm</i>	Ripetibilità <i>mm</i>
LD-3015F	3×1,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-4020F	4×2	10	± 0,05	± 0,03

> Sorgenti – configurazione standard: 1,5 - 3 - 6 kW



Esempi applicazioni per modelli: LD-C, LD-F, LD-E, LD-S



> LD-E: Modello con cambio pallet per Taglio Lamiera



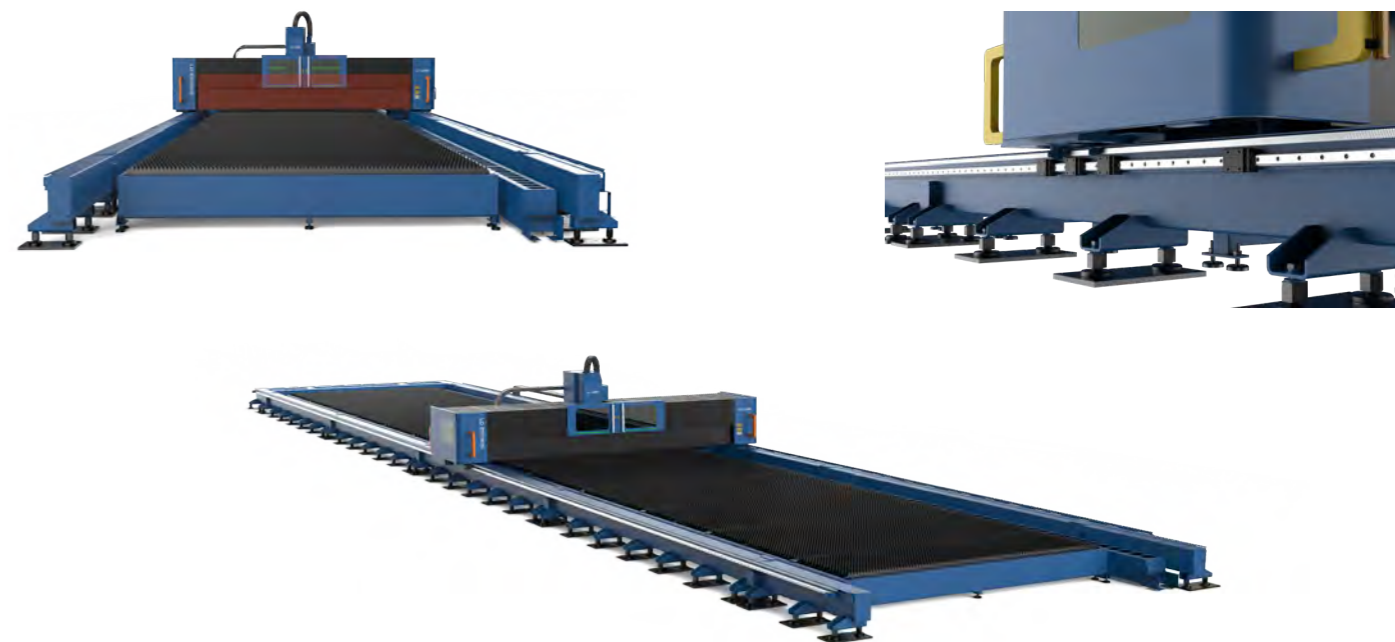
> La serie LD-E è costituita da macchine complete di cambio pallet a taglio laser ad alta dinamica dedicate al taglio esclusivo delle lamiere piane.

Modelli Disponibili

Modello	Area di lavoro <i>m</i>	Accelerazione massima <i>m/s²</i>	Precisione movimento <i>mm</i>	Ripetibilità <i>mm</i>
LD-3015E	3×1,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-4020E	4×2	10	± 0,05	± 0,03
LD-6020E	6×2	10	± 0,05	± 0,03
LD-6025E	6×2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-8025E	8×2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-12025E	12×2,5	10	± 0,05	± 0,03

> Sorgenti – configurazione standard:
6 - 12 - 20 - 30 - 40 - 60 kW

> LD-S: Modello a Portale per Taglio Lamiera



> La serie LD-S è costituita da macchine a taglio laser a portale ad alta dinamica dedicate al taglio esclusivo delle lamiere piane. Rispetto alla versione con cambio pallet, permette di avere una lunghezza utile maggiore a parità di ingombro.

Modelli Disponibili

Modello	Area di lavoro <i>m</i>	Accelerazione massima <i>m/s²</i>	Precisione movimento <i>mm</i>	Ripetibilità <i>mm</i>
LD-3015S	3×1,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-6020S	6×2	10	± 0,05	± 0,03
LD-6025S	6×2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-13025S	13×2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-14035S	14×3,5	10	± 0,05	± 0,03

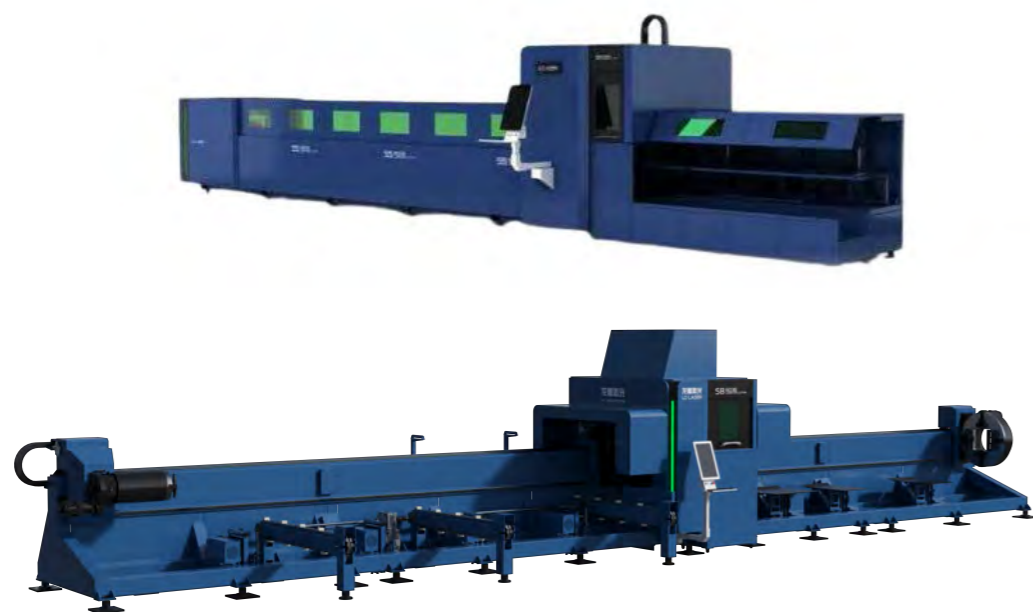
> Sorgenti – configurazione standard:
6 - 12 - 20 - 30 - 40 - 60 kW

> Esempi applicazioni per modelli: LD-C, LD-F, LD-E, LD-S





LD-T: Modello per Taglio Tubo



> La serie LD-T è costituita da macchine a taglio laser a portale ad alta dinamica dedicate al taglio di tubi. In configurazione standard è equipaggiata con mandrini in grado di ruotare e movimentare il tubo ed una zona di raccolta dei pezzi lavorati.

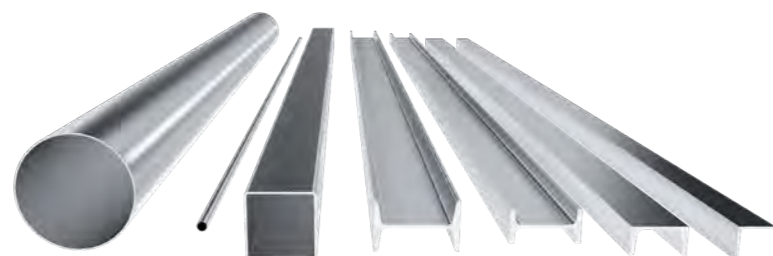
Modelli Disponibili

Modello	Lunghezza utile <i>m</i>	Diametri <i>mm</i>	Mandrini <i>n</i>	Scarico massimo <i>m</i>	Accelerazione massima <i>m/s²</i>	Precisione movimento <i>mm</i>	Ripetibilità <i>mm</i>
LD-6522T2	6,5	15+220	2	2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-6536T2	6,5	20+360	2	2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-7528T2	7,5	15+280	2	2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-7528T3	7,5	15+280	3	7,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-9536T2	9,5	20+360	2	2,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-9536T3	9,5	20+360	3	9,5	10	± 0,05	± 0,03
LD-12036T3	12	20+360	3	12	10	± 0,05	± 0,03
LD-12052T3	12	20+360	3	12	10	± 0,05	± 0,03

> Sorgenti – configurazione standard fino a: 3 - 6 - 12



Esempi applicazioni per modello LD-T



OPZIONE MAGAZZINO AUTOMATICO



VERSIONI SU MISURA



INSTALLAZIONE E ASSISTENZA

Tutte le macchine vengono installate tramite una rete tecnica professionale distribuita in tutta Italia che vanta un'elevata esperienza nel retrofitting e manutenzione di impianti di taglio termico: i nostri tecnici altamente qualificati si occuperanno inoltre di fornire formazione ed assistenza in prossimità dei nostri clienti.

Airgas Nordest an Air Liquide affiliate

22000+ STOCKING AREA GAS 9500+ STOCKING AREA HARDGOODS 8+ BRANCHES/SUBSIDIARIES 6000+ ACTIVE CUSTOMERS



Vicini al Cliente

Airgas Nordest si occupa di gas, materiali e macchine per saldatura e taglio dei metalli. Con la sua trentennale esperienza si pone l'obiettivo di rispondere alle esigenze di mercato in termini di innovazione di prodotto e di processo mantenendo un approccio flessibile e competitivo unito ad un rapporto tecnico e commerciale competente. Airgas Nordest è dal 2018 Società del Gruppo Air Liquide Italia. Questo ha permesso a Airgas Nordest di ampliare e diversificare l'attività, implementando la sicurezza e migliorando l'organizzazione e il controllo dei processi.

Dimensioni e Peculiarità

Queste caratteristiche sono fondamentali per la gestione delle nuove dimensioni raggiunte:

- 8 siti: Marghera, Padova, Schio, Brugine, Gruaro, Romano d'Ezzellino, Spresiano, Udine;
- Oltre 6.000 clienti attivi;
- 22.000 mq di aree adibite a stoccaggio e movimentazione gas condizionati;
- 9.500 mq di magazzini per materiali consumabili e attrezzature;
- 5 laboratori-officina per la riparazione impianti di tutte le marche;
- Uno show room dove provare tutti i processi di saldatura, arco sommerso compreso.

- > Impianti per Saldatura
 - Saldatrici a elettrodo
 - Saldatrici Mig/Mag
 - Saldatrici Tig
 - Saldatura laser
 - Pulizia Laser
 - Taglio plasma e Ossitaglio
 - Scricatura
 - Ricambi ed accessori



- > Service
 - Manutenzione preventiva
 - Interventi su chiamata
 - Verifica strumenti
 - Installazione
 - Consulenza
 - Riparazioni
 - Patentini di saldatura



Air Liquide

ewm®

THEO

flama
Passionate about welding

LD LASER



LA NOSTRA OFFERTA

- > Prodotti GAS
 - Gas industriali compressi
 - Gas tecnici liquidi
 - Gas alimentari
 - Gas refrigeranti
 - GPL
 - Ghiaccio secco
- > Servizi GAS
 - Noleggio e vendita bombole
 - Collaudo bombole private



- > Servizi FIAMMA-GAS
 - Riduttori di pressione
 - Cannelli saldatura e taglio
 - Dispositivi di sicurezza
 - Centralizzazioni gas industriali

- > Centralizzazione GAS
 - Consulenza
 - Progettazione
 - Fabbricazione
 - Installazione
 - Certificazione
 - Manutenzione programmata
 - Impianti aria compressa
 - Impianti per gas refrigeranti
 - Analisi Atex e C.P.I.

- > Consumabili
 - Elettrodi rivestiti
 - Fili pieni Mig/Mag
 - Fili animati
 - Barrette Tig
 - Fili e flussi per arco sommerso
 - Nastri per placcatura
 - Supporti ceramici
 - Materiali per saldobrasatura
 - Paste decapanti
 - Prodotti per controllo dei giunt
 - Abrasivi rigidi e flessibil

PITTARC
WELDING WIRE EXPERIENCE

OERLIKON®

GINTUNE WELDING



- > Automazione
 - Saldatura arco sommerso
 - Saldatura plasma/Tig
 - Taglio ossigas
 - Taglio plasma
 - Taglio laser
 - Posizionatori

- > DPI
 - Protezioni per il saldatore
 - Protezioni collettive

- > Trattamento Aria
 - Impianti di aspirazione carrellati
 - Impianti di aspirazione centralizzati

UD LASER

Distribuito da:

Airgas Nordest

an Air Liquide affiliate

Tel: +39 349 7669117 - mail: info@airgasnordest.com

AIRGAS NORDEST SRL - Via Andrea Gloria, 2 - 30175, Marghera (VE)