




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 12kw e viene lanciata la macchina da taglio con sorgente da 20kw.
- Nel 2021 la macchina da 20kw 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 40kw e 50kw.



Conformità

Tutte le macchine commercializzate dispongono di Dichiarazione CE e sono conformi alle normative europee vigenti.



TAGLIO VERTICALE



Cnc



Testa Precitech



Sorgente Max Photonics



TAGLIO BEVEL



Cnc



Testa Precitech/Raytools
bevel



Sorgente Max Photonics



SORGENTI standard

Brand	Max Photonics			
Modello	MFSC-1500W	MFSC-2000W	MFSC-3000W	MFSC-6000W
Pot Nom	1.500 W	2.000 W	3.000 W	6.000 W

Brand	Max Photonics			
Modello	MFMC-12000W	MFMC-30000W	MFMC-40000W	MFMC-50000W
Pot Nom	12.000 W	30.000 W	40.000 W	50.000 W



LD-E: Modello per Taglio Lamiera



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

Modelli Disponibili

Modello	LD-3015E	LD-4020E	LD-6025E	LD-8025E	LD-12025E
Area di lavoro (m)	3x1,5	4x2	6x2,5	8x2,5	12x2,5
Accelerazione Max	10 m/s ²				
Precisione movim	± 0,05 mm				
Ripetibilità	± 0,03 mm				

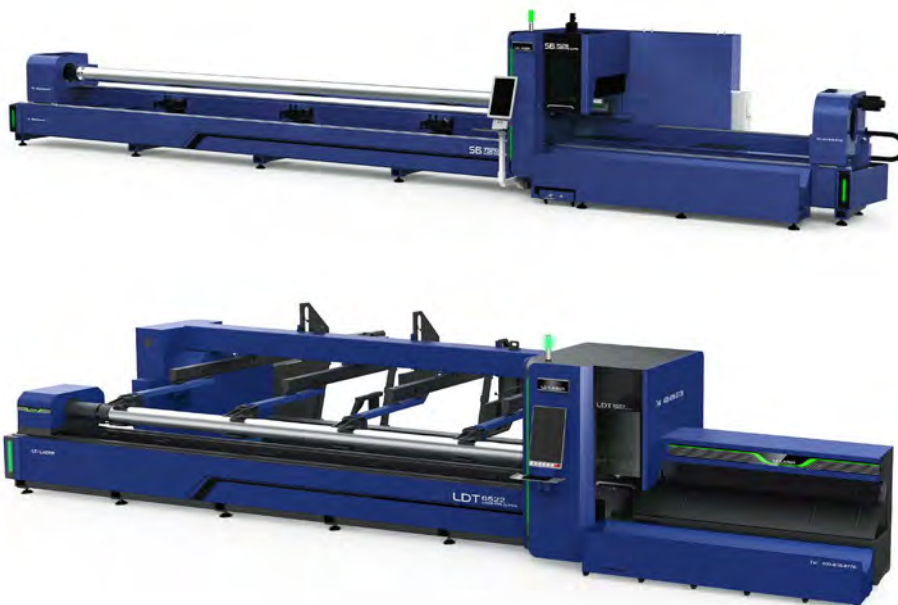
Esempi applicazioni



> Sorgenti – configurazione standard: 6 KW + 50 kW



LD-T: Modello per Taglio Tubo

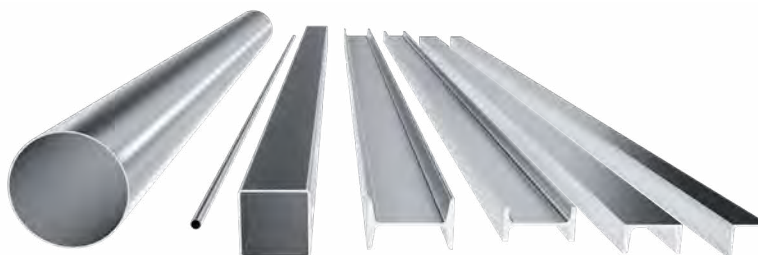


> La serie LD-T è costituita da macchine a taglio laser a portale ad alta dinamica dedicate al taglio di tubi. In configurazione standard è equipaggiata con un mandrino in grado di ruotare e movimentare il tubo ed una zona di raccolta dei pezzi lavorati.

Modelli Disponibili

Modello	LD-6522T	LD-6535T	LD-9022T	LD-9035T	LD-12022T
Lunghezza Utile (m)	6,5	6,5	9,0	9,0	12,0
Diametri (mm)	15-220	20-350	15-220	20-350	15-220
Accelerazione Max	10 m/s ²				
Precisione movim	± 0,05 mm				
Ripetibilità	± 0,03 mm				

Esempi applicazioni



Sorgenti – configurazione standard fino a: 6 kW



LD-EQ: Modello per Taglio Lamiera & Tubo

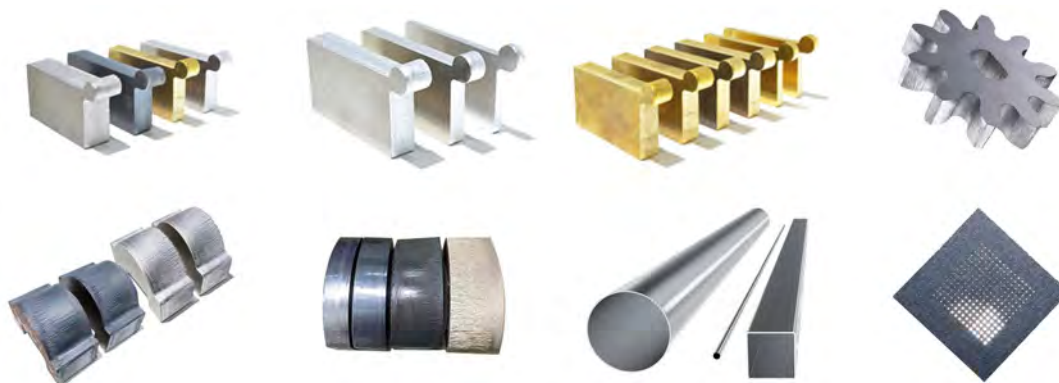


> La serie LD-EQ è costituita da macchine a taglio laser compatte ad alta dinamica dedicate al taglio sia delle lamiere piane che dei tubi (tondi e quadrati).

Modelli Disponibili

Modello	LD-3015EQ	LD-4015EQ	LD-4020EQ	LD-6020EQ	LD-6025EQ
Area di lavoro (m)	3x1,5	4x2	6x2,5	8x2,5	12x2,5
Accelerazione Max	10 m/s ²				
Precisione movim	± 0,05 mm				
Ripetibilità	± 0,03 mm				

Esempi applicazioni



> Sorgenti – configurazione standard: 6 KW + 50 kW



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.

UD LASER

Distribuito da:

Airgas Nordest
an Air Liquide affiliate