



LASER ISSE

SISTEMI DI TAGLIO DA COIL | Soluzioni Laser

TAGLIO LASER



SISTEMI DI TAGLIO DA COIL | Soluzioni Laser

SOLUZIONI DI TAGLIO COIL – LASER FIBRA



Caratteristiche

- ◆ Meno scarti grazie alle funzionalità di taglio continuo e di nesting.
- ◆ Riduzione dei requisiti di spazio per le materie prime.
- ◆ Riduzione dei costi di elettricità e manodopera
- ◆ Produzione rapida e ininterrotta
- ◆ Bassi costi di manutenzione
- ◆ Eliminazione dei costi degli stampi, dei cambi di formato, della manutenzione e dello stock.
- ◆ Massima flessibilità nel taglio dei materiali come acciaio ad alta resistenza, Al, Cu, ecc.
- ◆ Bordo pulito, processo di taglio preciso e ripetibile
- ◆ Banchi di taglio su misura

Settori

- ◆ Automotive
- ◆ Beni in metallo
- ◆ Sollevamento
- ◆ Utensili da cucina
- ◆ Pentole
- ◆ Cucine industriali
- ◆ Elettrodomestici
- ◆ Scaffalature ed espositori
- ◆ Mobili metallici
- ◆ Attrezzature per cabine
- ◆ Strumenti da taglio
- ◆ Etichettatura

LINEA DI TAGLIO LASER DA COIL

MODELLI DISPONIBILI	SERIE LR	SERIE GP	SERIE MR	SERIE HR	
Tavola taglio laser	1550mm x 2000mm	1550mm x 2000mm	1550mm x 2000mm	1550mm x 2000mm	
Capacità aspo svolg.	5t / Optional fino a 10t	12t / Optional fino a 25t	15t / Optional fino a 30t	15t / Optional fino a 30t	
Larghezza da/a	400mm - 1550mm	400mm - 1550mm	400mm - 1550mm	400mm - 1550mm	
Spessore materiale	0.3mm - 1.2mm	0.4mm - 2mm	0.5mm - 4mm	1mm - 6mm	
POTENZA LASER					
1kW - 10kW	1500W,	2000W,	3000W,	4000W,	6000W
2kW - 10kW	2000W,	3000W,	4000W,	5000W,	6000W
TAGLIO LASER					
Modello	Fanuc / Siemens				
Testa di taglio Detection	Precitec, Lightcutter / Procutter				
Sorgente laser	Fibra o a disco				
Sicurezza	Standard di sicurezza EU (Standard)				
Rilevamento lamiera	Sensori laser / telecamera				
Accuratezza	Guida lineare con encoder				
Tavola taglio laser	1550mm x 2000mm (Standard) / Misure speciali				



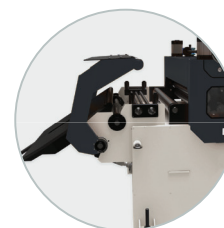
**Piattaforma
rotante**



**Scarico
robotizzato**



**Sistema di
scarico gantry**



**Braccio di
piegatura**



SIEMENS

KUKA



BECKHOFF

FESTO

SVC

THK

lasernet
laser safety solutions

Opzioni

- ◆ Piattaforma rotante
- ◆ Sistema automatico di centratura del coil
- ◆ Sistema di raccolta fumi e polveri
- ◆ Braccio di piegatura
- ◆ Gruppo raddrizzatrice di facile accesso
- ◆ Unità di marcatura laser
- ◆ Raddrizzamento automatico servoassistito
- ◆ Scarico robotizzato

Carico macchina

Capacità di sollevamento	12.000 Kg (Optional max 30.000Kg)
Diametro esterno della bobina	1300 Kg (Optional max 2200Kg)

Decoiler

Capacità dell'aspo	1000 Kg - 3000 Kg
Capacità lunghezza nastro	20mm - 2000mm
Sistema di controllo della velocità	Velocità di rotazione del rullo regolabile
Protezione bobina	Braccio pneumatico di contenimento

Alimentatore con raddrizzatore

Controllo	Siemens
Impostazione lunghezza	20mm - 2000mm
Spessore Gamma (min.-max.)	0.3 - 6mm
Regolazione dello spessore	Tramite vite (Optional Servo Driver)
Regolazione della larghezza	Tramite vite (Optional Servo Driver)

Avvolgitore scarti

Capacità larghezza nastro (max)	2000 mm
Sistema di controllo della velocità	Velocità regolabile

Technical data is subject to change without prior notice.



LASER ISSE



LASER BLANKING

Linee di produzione **personalizzate**

Una **linea** due **metodi**

Linea di **tranciatura** da coil e **taglio** laser



Watch Video

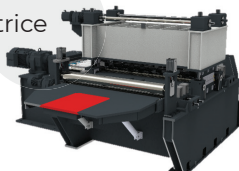
La linea di tranciatura taglia tutti i pezzi grezzi desiderati direttamente dal coil, con le nostre soluzioni chiavi in mano, utilizzando l'automazione per l'alimentazione, il livellamento, il taglio e l'impilamento di tutti i pezzi tagliati.

- ♦ La **cesoia** consente di tagliare rapidamente i pezzi grezzi di qualsiasi dimensione.
- ♦ Il **taglio laser** offre un taglio ad alta velocità di linee rette, trapezoidali e di qualsiasi forma per i vostri requisiti di produzione.

Decoiler



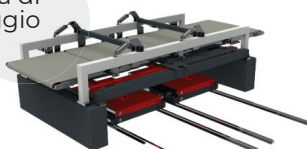
Spianatrice



Cesoia meccanica



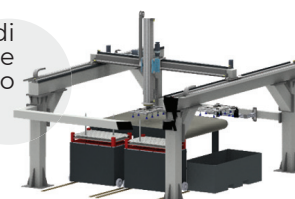
Unità di impilaggio



Cella taglio laser



Stazione di scarico e impilaggio



LASER ISSE

20 anni
di esperienza

150+ Applicazioni
laser differenti

18.000+ mq
di area di lavoro

1700+
Sistemi laser installati



ENGRAVING



CUTTING



WELDING



CLEANING

150+
Dipendenti

Esportiamo in
55 paesi



COMMERCIO MACCHINE UTENSILI

20845 SOVICO (MB) - Via per Cascina Greppi, 81
Tel. 039.2011710 - info@comaf.it - www.comaf.it