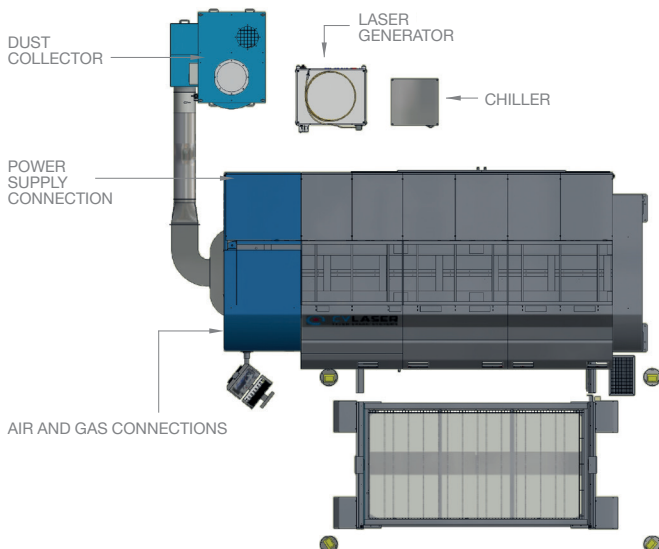
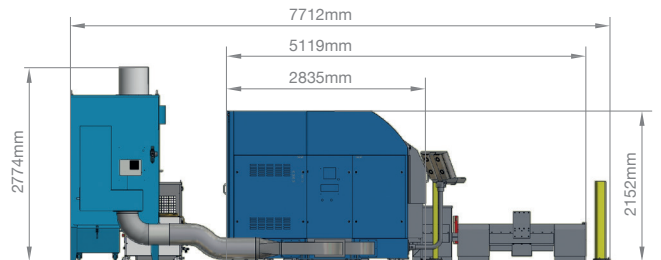
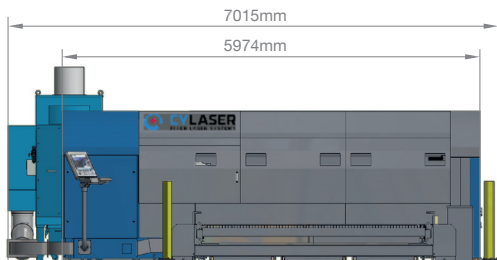


FIBER LASER SYSTEM

# CY2D S3015



## DIMENSIONI



## CY2D S3015

- > Interfacciabile con automazioni di carico e scarico
- > Layout compatto, per ottimizzare lo spazio produttivo
- > Testa laser di nostra produzione, processo garantito da CYLASER

[www.cy-laser.com](http://www.cy-laser.com)

**CYLASER**  
FIBER LASER SYSTEMS

## CY2D TABELLA SORGENTI LASER

Modello Generatore		20K	30K	40K	50K	60K	80K	100K
Potenza nominale generatore	kW	2	3	4	5	6	8	10
Assorbimento massimo generatore allo spunto	kW	6	9	12	15	18	24	30
Potenza installata del sistema completo (*)	kW	22	27	30	33	36	42	48
Lunghezza d'Onda	nm	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074
<b>Capacità di taglio</b>								
Acciaio al carbonio	mm	15	20	25	25	25	25	25
Acciaio inossidabile	mm	6	12	15	18	20	20	20
Leghe di alluminio	mm	6	12	15	18	20	20	20
Ottone	mm	4	6	8	10	12	12	12

## CY2D S3015

<b>Campo di lavoro</b>			
Asse X		mm	3100
Asse Y		mm	1550
Asse Z		mm	120
<b>Capacità di carico su ciascuna tavola</b>		kg	900
<b>Tempo Ciclo cambio tavola</b>		sec	30
<b>VELOCITÀ ASSI</b>			
Velocità di lavorazione minima e massima		mm/min.	150/50.000
Velocità di posizionamento (Assi X e Y)		mm/min.	110.000
Velocità di posizionamento interpolata		mm/min.	155.000
Accelerazione		mm/sec <sup>2</sup>	9000
<b>PRECISIONE</b>			
Precisione di ripetibilità		mm	0,03
Precisione di parallelismo e squadra per ogni 800mm lineari della struttura		mm	0,08
Perpendicolarità taglio (Per ogni mm di spessore)		mm	0,01
<b>DIMENSIONI D'INGOMBRO AL SUOLO</b>			
Lunghezza		mm	5974
Larghezza		mm	5119
Altezza		mm	2152
<b>Peso complessivo (Escluse unità ausiliarie)</b>		kg	9000
<b>Aspiratore Richiesto</b>			6C
<b>Colore</b>		RAL	7040
		RAL	5015
<b>ALIMENTAZIONE</b>		Volt trifase	400
		HZ	50 / 60

(\*) completo di generatore, filtro, chiller, macchina.