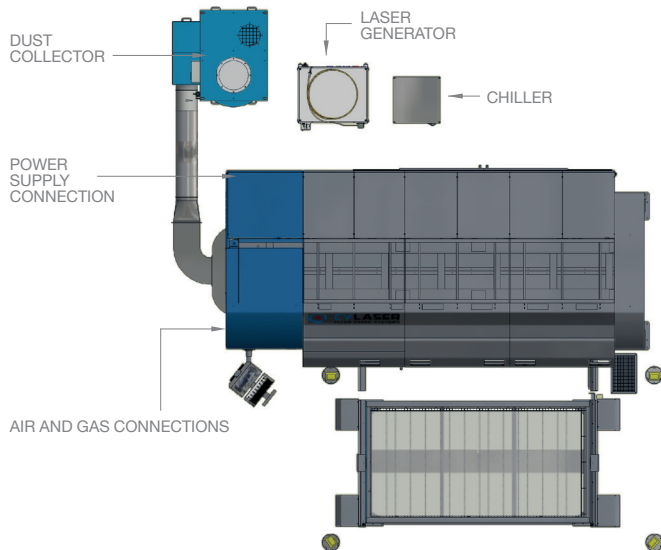
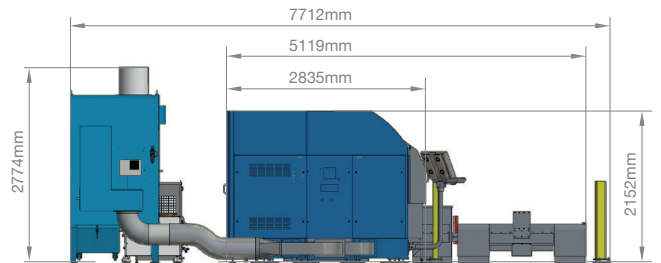
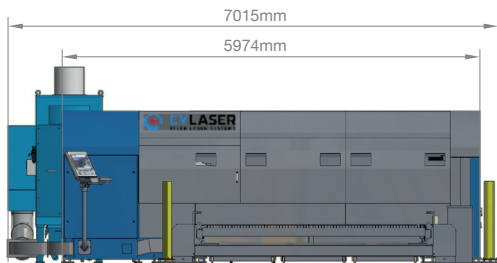


FIBER LASER SYSTEM

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

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
Capacità di taglio								
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

Campo di lavoro			
Asse X		mm	3100
Asse Y		mm	1550
Asse Z		mm	120
Capacità di carico su ciascuna tavola		kg	900
Tempo Ciclo cambio tavola		sec	30
VELOCITÀ ASSI			
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 ²	9000
PRECISIONE			
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
DIMENSIONI D'INGOMBRO AL SUOLO			
Lunghezza		mm	5974
Larghezza		mm	5119
Altezza		mm	2152
Peso complessivo (Escluse unità ausiliarie)		kg	9000
Aspiratore Richiesto			6C
Colore		RAL	7040
		RAL	5015
ALIMENTAZIONE		Volt trifase	400
		HZ	50 / 60

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