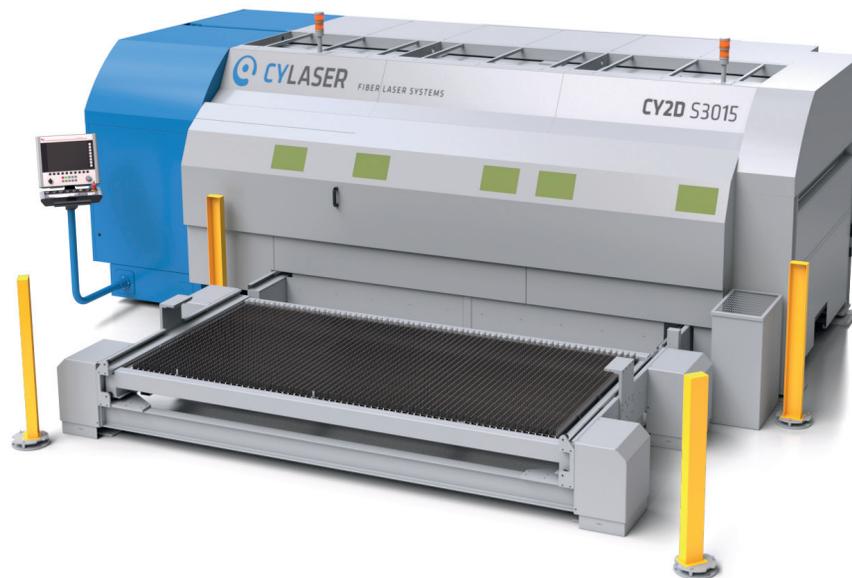
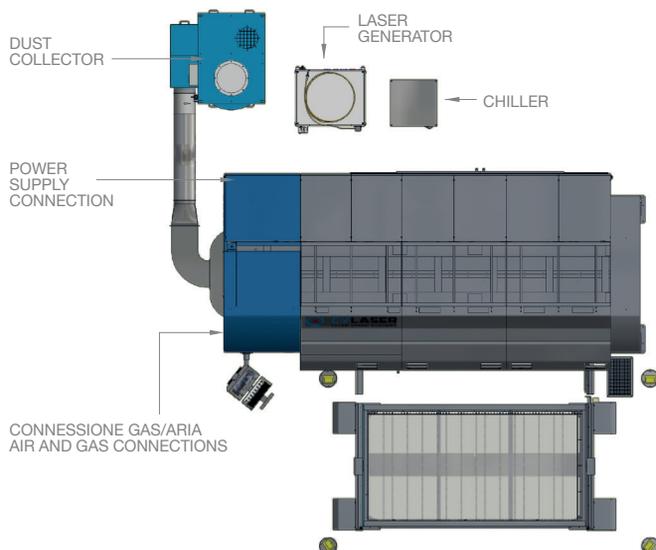
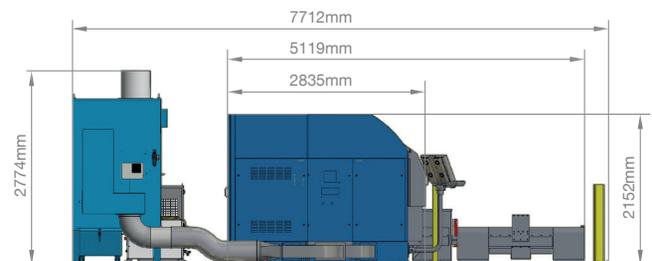
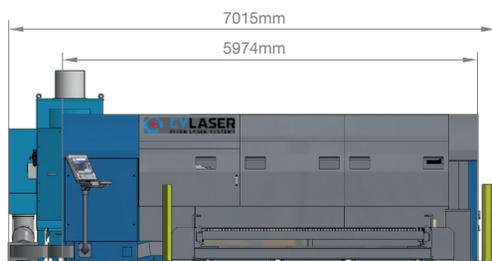


FIBER LASER SYSTEM

CY2D S3015



DIMENSIONI



CY2D S3015

- > Interfacciabile con automazioni di carico e scarico
- > Versione Front o Back, per ottimizzare il flusso produttivo
- > Testa laser di nostra produzione, processo garantito da CYLASER

www.cy-laser.com

CYLASER
FIBER LASER SYSTEMS

CY2D TABELLA SORGENTI LASER

Modello macchina		20K	30K	40K	50K	60K
Potenza nominale	kW	2	3	4	5	6
Assorbimento massimo	kW	8	12	16	20	24
Lunghezza D'Onda	nm	1074	1074	1074	1074	1074
Capacità di taglio						
Acciaio al carbonio	mm	15	20	25	25	25
Acciaio inossidabile	mm	6	12	15	18	20
Leghe di alluminio	mm	6	12	15	18	20
Ottone	mm	4	6	8	10	12

CY2D S3015

Campo di lavoro		
Asse X	mm	3100
Asse Y	mm	1550
Asse Z	mm	60
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
Potenza totale installata (escluso generatore)	kW	18
COLORE	RAL	7040
		5015
ALIMENTAZIONE		400V trifase / a richiesta
		50 / 60Hz / a richiesta

CYLASER ITALY Headquarter Via Lago di Alleghe, 58-60 - 36015 Schio (VI) tel. +39 0445 576551 - info@cy-laser.com - www.cy-laser.com
CYLASER AMERICA LLC 6110 15 Mile Rd, Sterling Heights, MI 48312 USA tel. +1 586 983 9282 - info@cy-laser.us - www.cy-laser.us