Bystronic: Best choice.



Laser ByStar Fiber Technische Daten

	ByStar Fiber
	6225
Länge	20'200 mm
Breite	6'900 mm
Höhe	3'200 mm
Blechnennmass (X)	6'200 mm
Blechnennmass (Y)	2'500 mm
Schneidbereich (X)	6'250 mm
Schneidbereich (Y)	2'600 mm
Schneidbereich (Z)	150 mm
Max. Positioniergeschwindigkeit achsparallel X/Y	120 m/min
Max. Positioniergeschwindigkeit simultan	170 m/min
Zweiseitige Wiederholpräzision der Positionierung einer Achse R (nach ISO 230-2:2014(E))	0.025 mm
Gemittelte zweiseitige Positionsabweichung einer Achse M (nach ISO 230-2:2014(E))	0.1 mm
Randdetektionsgenauigkeit (±)	0.5 mm
Max. Werkstückgewicht	3'650 kg
Maximal zulässiges Werkstückgewicht auf beiden Wechseltischen	7′300 kg
Maschinengewicht (ohne Absaugung, Kühlgerät und Teileförderer)	22'000 kg
Tischwechselzeit	56 s