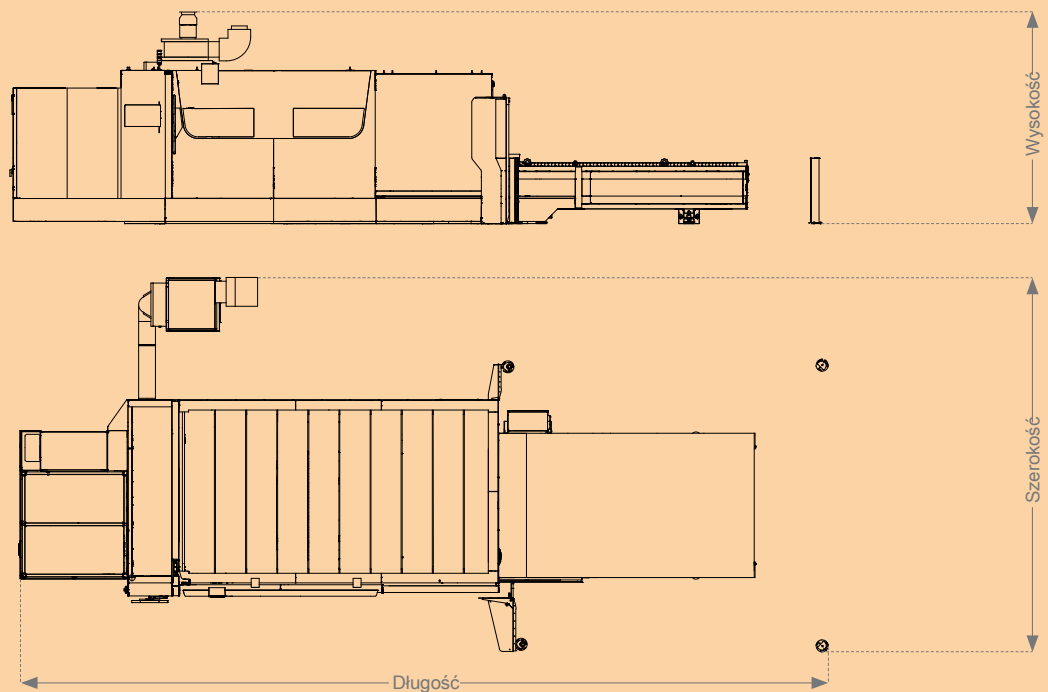


SLAB

Dane techniczne ByStar Fiber

**ByStar Fiber
4020**

Długość	14 200	mm
Szerokość	6300	mm
Wysokość	3200	mm



Urządzenie do cięcia promieniem lasera

ByStar Fiber
4020

Nominalny wymiar blachy	x	4000	mm
	y	2000	
Obszar cięcia	x	4105	mm
	y	2100	
	z	100	
Maksymalna prędkość pozycjonowania równoległe do osi x, y		120	m/min
Maksymalna prędkość pozycjonowania jednoczesna		169	m/min
Dwustronna dokładność powtarzania pozycjonowania osi R*		0,05	mm
Uśredniona dwustronna odchyłka położenia osi M*		0,1	mm
Dokładność wykrywania krawędzi		± 0,5	mm
Maksymalny ciężar przedmiotu obrabianego		1900	kg
Waga maszyny**		14 500	kg
Obsługa przez panel	By Vision: obsługa za pomocą ekranu dotykowego i jednostki sterowania ręcznego		

Rezonator

Fiber
10000

Moc		10000	W
Zakres regulacji		1000–10000	W
Długość fali		Fiber	
Maksymalne grubości blachy***			
Stal (maks. grubość arkusza możliwa do cięcia)		25	mm
Stal nierdzewna (maks. grubość arkusza możliwa do cięcia)		30	mm
Aluminium (maks. grubość arkusza możliwa do cięcia)		30	mm
Miedź (maks. grubość arkusza możliwa do cięcia)		15	mm
Mosiądz (maks. grubość arkusza możliwa do cięcia)		12	mm
Pobór mocy elektrycznej przez cały system****		36	kW

* Wg ISO 230-2:2006(E)

** Kompletnie urządzenie bez systemu odsysania

*** Aby można było ciąć blachy o maksymalnych grubościach, muszą być spełnione następujące warunki:

– Optymalnie konserwowany i ustawiony system do cięcia laserem

– Parametry jakościowe materiałów muszą być zgodne z wymogami firmy Bystronic (materiały laserowe)

**** Kompletnie urządzenie z systemem odsysania i chłodzenia

Zastrzega się możliwość zmian wymiarów, konstrukcji i wyposażenia. Certyfikacja zgodna z ISO 9001

