

ByStar Fiber

最高のパフォーマンスを実現するファイバーレーザ切断



<Overview>

- 最大レーザ出力12kW*のトップクラスの高速切断。板厚3～12mmの構造用鋼の加工において、10kWのレーザより平均して20%生産性が上がります。
- 大量生産にも突発的な受注にも対応できる最大の柔軟性。Bystronicカッティングヘッドは、アルミニウム、非鉄合金あるいは軟鋼であろうと素材を選ばず、薄板から厚板のシートメタルとプロファイルの加工において卓越した精度を達成します。
- Bystronic独自のオプションBeamShaperは、最大板厚30mmのさまざまな軟鋼を滑らかな切断面に加工することが可能です。
- BystronicのソフトウェアByVision Cuttingは、21.5インチタッチスクリーンでスマートフォンのように簡単に操作ができます。
- 広範なオートメーションソリューションの選択肢が、無人生産においても最大の機械稼働率とプロセス信頼性を保証します。

ファイバーレーザ

製品モデル

レーザ出力

	Fiber 2000	Fiber 3000	Fiber 4000	Fiber 6000	Fiber 8000	Fiber 10000	Fiber 12000
ByStar Fiber 3015*		■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 4020*		■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 6225*		■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 8025*		■	■	■	■	■	■

材料の種類

切断厚 (mm)

	Fiber 2000	Fiber 3000	Fiber 4000	Fiber 6000	Fiber 8000	Fiber 10000	Fiber 12000
ファイバーレーザ							
軟鋼	12	20/20**	20/25**	25/30**	25/30**	25/30**	25/30**
ステンレス鋼	6	12	15	30	30	30	30
アルミニウム	8	12	15	30	30	30	30
真鍮	4	6	8	15	15	15	15
銅	3	6	8	12	12	12	12

* Fiber Warranty Premium を含む

** オプション「BeamShaper」で加工した場合