



TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber / 3080 fiber

Технические характеристики



TruLaser 3030 fiber
TruLaser 3040 fiber
TruLaser 3060 fiber
РАЗМЕРЫ

ДЛИНА	9229 мм	11200 мм	15450 мм
ШИРИНА	6145 мм	6373 мм	6878 мм
ВЫСОТА	2200 мм	2200 мм	2200 мм

ВЕС

ВЕС ОСНОВНОГО СТАНКА	11700 кг ¹	14300 кг ¹	19800 кг ¹
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

СИНХРОННО	170 м/мин	170 м/мин	170 м/мин
-----------	-----------	-----------	-----------

РАБОЧАЯ ЗОНА

ОСЬ X	3000 мм	4000 мм	6000 мм
ОСЬ Y	1500 мм	2000 мм	2500 мм
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ	-	-	-
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ БЕЗ СМЕНЩИКА ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	1100 кг	1900 кг	2900 кг
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ СО СМЕНЩИКОМ ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	1800 кг	3300 кг	4900 кг
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ НА ДВУХ ПАЛЕТАХ БЕЗ СМЕНЩИКА ПАЛЕТ ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	2200 кг ²	5700 кг ²	5700 кг ²
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ НА ДВУХ ПАЛЕТАХ СО СМЕНЩИКОМ ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	2200 кг ²	5700 кг ²	5700 кг ²

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА ДАННЫЕ - TRUDISK 4001

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	4000 Вт	4000 Вт	4000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	20 мм	20 мм	20 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	25 мм	25 мм	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	20 мм	20 мм	20 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	35 мм	35 мм	35 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ АЛЮМИНИЯ	20 мм	20 мм	20 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ МЕДИ	8 мм	8 мм	8 мм

TruLaser 3030 fiber
TruLaser 3040 fiber
TruLaser 3060 fiber

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ ЛАТУНИ

8 мм

8 мм

8 мм

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ
КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА
ДАнные - TRUDISK 6001**

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА

6000 Вт

6000 Вт

6000 Вт

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ
СТАЛИ

25 мм

25 мм

25 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ
СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

32 мм

32 мм

32 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

25 мм

25 мм

25 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С
ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

35 мм

35 мм

35 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ АЛЮМИНИЯ

25 мм

25 мм

25 мм

МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО
ЛИСТА

10 мм

10 мм

10 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
ЛАТУНИ

10 мм

10 мм

10 мм

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ
КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА
ДАнные - TRUDISK 8001**

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА

8000 Вт

8000 Вт

8000 Вт

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ

25 мм

25 мм

25 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ
СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

32 мм

32 мм

32 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

30 мм

30 мм

30 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА

25 мм

25 мм

25 мм

МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО
ЛИСТА

10 мм

10 мм

10 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
ЛАТУНИ

10 мм

10 мм

10 мм

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ
КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА
ДАнные - TRUDISK 10001**

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА

10000 Вт

10000 Вт

10000 Вт

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ

30 мм

30 мм

30 мм

TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber**

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ
СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

32 мм

32 мм

32 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

40 мм

40 мм

40 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С
ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

40 мм

40 мм

40 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА

30 мм

30 мм

30 мм

МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО
ЛИСТА

15 мм

15 мм

15 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
ЛАТУНИ

12 мм

12 мм

12 мм

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ
КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА
ДАННЫЕ - TRUDISK 12001**

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА

12000 Вт

12000 Вт

12000 Вт

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ

30 мм

30 мм

30 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ
СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

35 мм

35 мм

35 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

40 мм

40 мм

40 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С
ПАКЕТОМ РЕЗКИ С
РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

50 мм

50 мм

50 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА

30 мм

30 мм

30 мм

МАКС. ТОЛЩИНА
ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА
ИЗ АЛЮМИНИЯ С ПАКЕТОМ
РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ
ДИАПАЗОНА
ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН

30 мм

30 мм

30 мм

МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО
ЛИСТА

12,7 мм

12,7 мм

12,7 мм

МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА
ЛАТУНИ

12,7 мм

12,7 мм

12,7 мм

ДАННЫЕ РАСХОДА

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ
ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK
4001

13 кВт

13 кВт

13 кВт

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ
ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK
6001

15 кВт

15 кВт

15 кВт

	TruLaser 3030 fiber	TruLaser 3040 fiber	TruLaser 3060 fiber
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 8001	17 кВт	17 кВт	17 кВт
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 10001	19 кВт	19 кВт	19 кВт
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 12001	25 кВт	25 кВт	25 кВт

TruLaser 3080 fiber

РАЗМЕРЫ

ДЛИНА	19620 мм
ШИРИНА	6968 мм
ВЫСОТА	2200 мм

ВЕС

ВЕС ОСНОВНОГО СТАНКА	21850 кг ¹
----------------------	-----------------------

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

СИНХРОННО	170 м/мин
-----------	-----------

РАБОЧАЯ ЗОНА

ОСЬ X	8000 мм
ОСЬ Y	2500 мм
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ	-
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ БЕЗ СМЕНЩИКА ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	4710 кг
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ СО СМЕНЩИКОМ ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	7850 кг
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ НА ДВУХ ПАЛЕТАХ БЕЗ СМЕНЩИКА ПАЛЕТ ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	9420 кг ²
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ НА ДВУХ ПАЛЕТАХ СО СМЕНЩИКОМ ПАЛЕТ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	9420 кг ²

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА ДАННЫЕ - TRUDISK 4001

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	4000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	20 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	20 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	35 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ АЛЮМИНИЯ	20 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ МЕДИ	8 мм

TruLaser 3080 fiber

МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ ЛАТУНИ	8 мм
---	------

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА ДАННЫЕ - TRUDISK 6001

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	6000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	32 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	35 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ АЛЮМИНИЯ	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО ЛИСТА	10 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА ЛАТУНИ	10 мм

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА ДАННЫЕ - TRUDISK 8001

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	8000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	32 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	30 мм
МАКС. ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	25 мм
МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО ЛИСТА	10 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА ЛАТУНИ	10 мм

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА ДАННЫЕ - TRUDISK 10001

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	10000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	30 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	32 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	40 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	40 мм
МАКС. ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	30 мм
МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО ЛИСТА	15 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА ЛАТУНИ	12 мм

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА ДАННЫЕ - TRUDISK 12001

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	12000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	30 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	35 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	40 мм

TruLaser 3080 fiber

МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	50 мм
МАКС. ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	30 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО ЛИСТА ИЗ АЛЮМИНИЯ С ПАКЕТОМ РЕЗКИ С РАСШИРЕНИЕМ ДИАПАЗОНА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ТОЛЩИН	30 мм
МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО ЛИСТА	12,7 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА ЛАТУНИ	12,7 мм

ДАННЫЕ РАСХОДА

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 4001	13 кВт
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 6001	15 кВт
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 8001	17 кВт
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 10001	19 кВт
СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK 12001	25 кВт

Примечания

1 — Entspricht dem Maschinengewicht mit Standardausstattung. Das Gewicht kann je nach Ausstattung variieren.

2 — Макс. вес заготовки на обеих палетах идентичен. Однако вес заготовки распределяется по-разному на палетах. Без сменщика палет для тяжеловесных грузов распределение макс. толщины обрабатываемого листа 30 мм/30 мм на палету и формат. Со сменщиком палет для тяжеловесных грузов распределение макс. толщины обрабатываемого листа 50 мм/10 мм на палету и формат.