



TruLaser 1030 fiber / 1040 fiber / 1060 fiber

Technické údaje

TruLaser 1030 fiber

TruLaser 1040 fiber

TruLaser 1060 fiber

ROZMĚRY

DÉLKA	9333 mm	11150 mm	15500 mm
ŠÍŘKA	5990 mm	6650 mm	7150 mm
VÝŠKA	2200 mm	2200 mm	2200 mm

HMOTNOST

HMOTNOST ZÁKLADNÍHO STROJE	9400 kg ¹	12000 kg ¹	16500 kg ¹
----------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

MAXIMÁLNÍ RYCHLOST

SIMULTÁNNĚ	140 m/min	140 m/min	140 m/min
------------	-----------	-----------	-----------

PRACOVNÍ ROZSAH

OSA X	3000 mm	4000 mm	6000 mm
OSA Y	1500 mm	2000 mm	2500 mm
MAX. HMOTNOST OBROBKU	930 kg	2000 kg	3000 kg
MAX. HMOTNOST OBROBKU BEZ VÝMĚNÍKU PALET V TĚŽKÉM PROVEDENÍ	900 kg	1900 kg	2900 kg
MAX. HMOTNOST OBROBKU S VÝMĚNÍKEM PALET V TĚŽKÉM PROVEDENÍ	1800 kg	3300 kg	4900 kg
MAX. HMOTNOST OBROBKU NA OBOU PALETÁCH BEZ VÝMĚNÍKU PALET V TĚŽKÉM PROVEDENÍ	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²
MAX. HMOTNOST OBROBKU NA OBOU PALETÁCH S VÝMĚNÍKEM PALET V TĚŽKÉM PROVEDENÍ	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²

SPECIFICKÁ DATA LASERU - TRUDISK 3001

MAX. VÝKON LASERU	3000 W	3000 W	3000 W
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, NEREZ	15 mm	15 mm	15 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK	15 mm	15 mm	15 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MĚĎ	6 mm	6 mm	6 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MOSAZ	6 mm	6 mm	6 mm

SPECIFICKÁ DATA LASERU - TRUDISK 4001

MAX. VÝKON LASERU	4000 W	4000 W	4000 W
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠTĚK PLECHU	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, NEREZ	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, NEREZ, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠTĚK PLECHU	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MĚĎ	8 mm	8 mm	8 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MOSAZ	8 mm	8 mm	8 mm

TruLaser 1030 fiber

TruLaser 1040 fiber

TruLaser 1060 fiber

**SPECIFICKÁ DATA LASERU -
TRUDISK 6001**

MAX. VÝKON LASERU	6000 W	6000 W	6000 W
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, UŠLECHTILÁ OCEL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, NEREZ, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MĚĎ	10 mm	10 mm	10 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MOSAZ	10 mm	10 mm	10 mm

**SPECIFICKÁ DATA LASERU -
TRUDISK 8001**

MAX. VÝKON LASERU	8000 W	8000 W	8000 W
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, UŠLECHTILÁ OCEL	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MĚĎ	10 mm	10 mm	10 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MOSAZ	10 mm	10 mm	10 mm

**SPECIFICKÁ DATA LASERU -
TRUDISK 10001**

MAX. VÝKON LASERU	10000 W	10000 W	10000 W
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, UŠLECHTILÁ OCEL	40 mm	40 mm	40 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, NEREZ, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	40 mm	40 mm	40 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MĚĎ	15 mm	15 mm	15 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MOSAZ	12 mm	12 mm	12 mm

**SPECIFICKÁ DATA LASERU -
TRUDISK 12001**

MAX. VÝKON LASERU	12000 W	12000 W	12000 W
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL	30 mm	30 mm	30 mm

	TruLaser 1030 fiber	TruLaser 1040 fiber	TruLaser 1060 fiber
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, KONSTRUKČNÍ OCEL, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, UŠLECHTILÁ OCEL	40 mm	40 mm	40 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, NEREZ, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	50 mm	50 mm	50 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, HLINÍK, S ŘEZNÝM PAKETEM ROZŠÍŘENÍ TLOUŠŤEK PLECHU	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MĚĎ	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
MAX. TLOUŠŤKA PLECHU, MOSAZ	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm

HODNOTY SPOTŘEBY

PRŮMĚRNÝ PŘÍKON VE VÝROBĚ - TRUDISK 3001	12 kW	12 kW	12 kW
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON VE VÝROBĚ - TRUDISK 4001	13 kW	13 kW	13 kW
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON VE VÝROBĚ - TRUDISK 6001	15 kW	15 kW	15 kW
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON VE VÝROBĚ - TRUDISK 10001	19 kW	19 kW	19 kW
PRŮMĚRNÝ PŘÍKON VE VÝROBĚ - TRUDISK 12001	25 kW	25 kW	25 kW

Poznámky pod čarou

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

2 — Maximální hmotnost obrobku na obou paletách je identická. Každopádně existují různá rozdělení hmotnosti obrobku na paletách. Bez výměníku palet v těžkém provedení rozdělení max. 30 mm / 30 mm tloušťky plechu na paletu a formát. S výměníkem palet v těžkém provedení rozdělení max. 50 mm / 10 mm tloušťky plechu na paletu a formát.