



# TruLaser 1030 fiber / 1040 fiber / 1060 fiber

Technische Daten



**TruLaser 1030 fiber**
**TruLaser 1040 fiber**
**TruLaser 1060 fiber**
**ABMESSUNGEN**

LÄNGE	9333 mm	11150 mm	15500 mm
BREITE	5990 mm	6650 mm	7150 mm
HÖHE	2200 mm	2200 mm	2200 mm

**GEWICHT**

GEWICHT GRUNDMASCHINE	9400 kg <sup>1</sup>	12000 kg <sup>1</sup>	16500 kg <sup>1</sup>
-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

**MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT**

SIMULTAN	140 m/min	140 m/min	140 m/min
----------	-----------	-----------	-----------

**ARBEITSBEREICH**

X-ACHSE	3000 mm	4000 mm	6000 mm
Y-ACHSE	1500 mm	2000 mm	2500 mm
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT	-	-	-
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT OHNE SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	900 kg	1900 kg	2900 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT MIT SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	1800 kg	3300 kg	4900 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT AUF BEIDEN PALETTEN OHNE SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	2200 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT AUF BEIDEN PALETTEN MIT SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	2200 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>

**LASERSPEZIFISCHE DATEN -  
TRUDISK 3001**

MAX. LASERLEISTUNG	3000 W	3000 W	3000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	15 mm	15 mm	15 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	15 mm	15 mm	15 mm
MAX. BLECHDICKE KUPFER	6 mm	6 mm	6 mm
MAX. BLECHDICKE MESSING	6 mm	6 mm	6 mm

**LASERSPEZIFISCHE DATEN -  
TRUDISK 4001**

MAX. LASERLEISTUNG	4000 W	4000 W	4000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. BLECHDICKE KUPFER	8 mm	8 mm	8 mm
MAX. BLECHDICKE MESSING	8 mm	8 mm	8 mm

**LASERSPEZIFISCHE DATEN -  
TRUDISK 6001**

**TruLaser 1030 fiber****TruLaser 1040 fiber****TruLaser 1060 fiber**

MAX. LASERLEISTUNG	6000 W	6000 W	6000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. BLECHDICKE KUPFER	10 mm	10 mm	10 mm
MAX. BLECHDICKE MESSING	10 mm	10 mm	10 mm

**LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 8001**

MAX. LASERLEISTUNG	8000 W	8000 W	8000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. BLECHDICKE KUPFER	10 mm	10 mm	10 mm
MAX. BLECHDICKE MESSING	10 mm	10 mm	10 mm

**LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 10001**

MAX. LASERLEISTUNG	10000 W	10000 W	10000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	40 mm	40 mm	40 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	40 mm	40 mm	40 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. BLECHDICKE KUPFER	15 mm	15 mm	15 mm
MAX. BLECHDICKE MESSING	12 mm	12 mm	12 mm

**LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 12001**

MAX. LASERLEISTUNG	12000 W	12000 W	12000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	30 mm	30 mm	30 mm
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	40 mm	40 mm	40 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	50 mm	50 mm	50 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	30 mm	30 mm	30 mm

**TruLaser 1030 fiber****TruLaser 1040 fiber****TruLaser 1060 fiber**MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM  
MIT SCHNEIDPAKET  
BLECHDICKENERWEITERUNG

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. BLECHDICKE KUPFER

12.7 mm

12.7 mm

12.7 mm

MAX. BLECHDICKE MESSING

12.7 mm

12.7 mm

12.7 mm

**VERBRAUCHSWERTE**MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME  
IN DER PRODUKTION - TRUDISK  
3001

12 kW

12 kW

12 kW

MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME  
IN DER PRODUKTION - TRUDISK  
4001

13 kW

13 kW

13 kW

MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME  
IN DER PRODUKTION - TRUDISK  
6001

15 kW

15 kW

15 kW

MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME  
IN DER PRODUKTION - TRUDISK  
10001

19 kW

19 kW

19 kW

MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME  
IN DER PRODUKTION - TRUDISK  
12001

25 kW

25 kW

25 kW

## Fußnoten

---

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

2 — Das maximale Werkstückgewicht auf beiden Paletten ist identisch. Es gibt allerdings unterschiedliche Verteilungen des Werkstückgewichtes auf den Paletten. Ohne Schwerlastpalettenwechsler Verteilung max. 30 mm / 30 mm Blechdicke je Palette und Format. Mit Schwerlastpalettenwechsler Verteilung max. 50 mm / 10 mm Blechdicke je Palette und Format.