



TruLaser 5030 fiber / 5040 fiber / 5060 fiber

Technische Daten

TruLaser 5030 fiber**TruLaser 5040 fiber****TruLaser 5060 fiber****GEWICHT**

GEWICHT GRUNDMASCHINE

7850 kg

9700 kg

-

MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT

SIMULTAN

280 m/min

280 m/min

280 m/min

ARBEITSBEREICH

X-ACHSE

3000 mm

4000 mm

6000 mm

Y-ACHSE

1500 mm

2000 mm

2000 mm

MAX. WERKSTÜCKGEWICHT

-

-

-

**LASERSPEZIFISCHE DATEN -
TRUDISK 4001**

MAX. LASERLEISTUNG

4000 W

4000 W

4000 W

MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL

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**

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

40 mm

40 mm

40 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**

TruLaser 5030 fiber**TruLaser 5040 fiber****TruLaser 5060 fiber**

| | | | |
|--|---------|---------|---------|
| 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 ALUMINIUM | 30 mm | 30 mm | 30 mm |
| MAX. BLECHDICKE KUPFER | 16 mm | 16 mm | 16 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 | 50 mm | 50 mm | 50 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 |
| MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG | 40 mm | 40 mm | 40 mm |
| MAX. BLECHDICKE KUPFER | 16 mm | 16 mm | 16 mm |
| MAX. BLECHDICKE MESSING | 12,7 mm | 12,7 mm | 12,7 mm |

VERBRAUCHSWERTE

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 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 8001 | 17 kW | 17 kW | 17 kW |
| MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 10001 | 25 kW | 25 kW | 25 kW |
| MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 12001 | 29 kW | 29 kW | 29 kW |