



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

Technische Daten

TruLaser 3030 fiber
TruLaser 3040 fiber
TruLaser 3060 fiber
ABMESSUNGEN

LÄNGE	9229 mm	11200 mm	15450 mm
BREITE	6145 mm	6373 mm	6878 mm
HÖHE	2200 mm	2200 mm	2200 mm

GEWICHT

GEWICHT GRUNDMASCHINE	11700 kg ¹	14300 kg ¹	19800 kg ¹
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT

SIMULTAN	170 m/min	170 m/min	170 m/min
----------	-----------	-----------	-----------

ARBEITSBEREICH

X-ACHSE	3000 mm	4000 mm	6000 mm
Y-ACHSE	1500 mm	2000 mm	2500 mm
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT	1100 kg	-	-
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT OHNE SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	1100 kg	1900 kg	2900 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT MIT SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	1800 kg	3300 kg	4900 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT AUF BEIDEN PALETTEN OHNE SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT AUF BEIDEN PALETTEN MIT SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²

**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**

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

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

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
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 4001	13 kW	13 kW	13 kW
MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 6001	15 kW	15 kW	15 kW

	TruLaser 3030 fiber	TruLaser 3040 fiber	TruLaser 3060 fiber
MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 8001	17 kW	17 kW	17 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

TruLaser 3080 fiber

ABMESSUNGEN

LÄNGE	19620 mm
BREITE	6968 mm
HÖHE	2200 mm

GEWICHT

GEWICHT GRUNDMASCHINE	21850 kg ¹
-----------------------	-----------------------

MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT

SIMULTAN	170 m/min
----------	-----------

ARBEITSBEREICH

X-ACHSE	8000 mm
Y-ACHSE	2500 mm
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT	4710 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT OHNE SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	4710 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT MIT SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	7850 kg
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT AUF BEIDEN PALETTEN OHNE SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	9420 kg ²
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT AUF BEIDEN PALETTEN MIT SCHWERLASTPALETTENWECHSLER	9420 kg ²

LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 4001

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

LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 6001

MAX. LASERLEISTUNG	6000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	25 mm

TruLaser 3080 fiber

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

LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 8001

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

LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 10001

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

LASERSPEZIFISCHE DATEN - TRUDISK 12001

MAX. LASERLEISTUNG	12000 W
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL	30 mm
MAX. BLECHDICKE BAUSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	35 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL	40 mm
MAX. BLECHDICKE EDELSTAHL MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	50 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM	30 mm
MAX. BLECHDICKE ALUMINIUM MIT SCHNEIDPAKET BLECHDICKENERWEITERUNG	30 mm
MAX. BLECHDICKE KUPFER	12,7 mm
MAX. BLECHDICKE MESSING	12,7 mm

VERBRAUCHSWERTE

MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 4001	13 kW
MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 6001	15 kW

TruLaser 3080 fiber

MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 8001	17 kW
MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 10001	19 kW
MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME IN DER PRODUKTION - TRUDISK 12001	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.