

## MASCHINENPARK

### Stanzen / Laserschneiden



#### Technische Daten

ByStar 3015 Fiber 10KW  
Flachbett Lasermaschine

TRUMATIC 7000  
Stanz- / Laser Kombimaschine

Laserleistung	10'000 Watt	2700 Watt
Arbeitsbereich	3000x1500 mm	2500x1250 mm
Positionierabweichung	+/- 0.1 mm/m	+/- 0.1 mm/m
Blech mit Folie bearbeitbar	Ja, einseitig	Ja, beidseitig (Stanzen)
Lochdurchmesser minimal	1/3 der Materialstärke (kleinere Durchmesser auf Anfrage)	1/2 der Materialstärke (kleinere Durchmesser auf Anfrage)
Umformungen	-	Senkungen, Kiemen, Napf, Laschen, Schweissbuckel, Rollsicken, uvm. Alle Werkzeuge um 360Grad drehbar
Gewindeformen	-	M2 - M10 mit oder ohne Durchzug
Matrize	-	Aktive Matrize (Stanzhub von unten her möglich)
Autom. Düsenwechsler	Ja, 64 Plätze	-

#### Bearbeitbare Materialien und Dicken (Weitere Materialien auf Anfrage)

Edelstahl	bis 30 mm	bis 6 mm
Stahl	bis 25 mm	bis 8 mm
Aluminium	bis 30 mm	bis 6 mm
Kupfer, Messing	12mm / 15mm	bis 4 mm (Stanzen)