



#### Modelle Serie Dynamicline Fiber

#### Resonatorleistung

#### Abmessungen

Dynamicline 3015 Fiber

IPG. Leistung von  
1.000 W bis 12.000 W

1.500x1.500x100 mm

#### Merkmale

#### Technische Daten

Maximale Belastung des Werk­tis­chs	950 kg
Anzahl Schneidköpfe	1
Max. simultane Positioniergeschwindigkeit	340 m/min
Maximale Achsenbeschleunigung	29,4 m/s <sup>2</sup> (3G)
Maschinentoleranz	± 0.05 mm/m
Wiederholgenauigkeit	± 0.025 mm/m
Leistung	Von 1.000 W bis 12.000 W
Maschine vollständig umschlossen	Inbegriffen
Rauchabzugssystem	Inbegriffen
Kühlungssystem	Inbegriffen
Automatischer Tischauscher	Inbegriffen
Automatischer Lader/Entlader	Optional

# Dynamicline®

Fiber

## Technische Daten

- Maximale Achsenbeschleunigung: 29,4 m/s<sup>2</sup> (3G)
- Maximale simultane Positioniergeschwindigkeit: 340 m/min
- Genauigkeit: ± 0.05 mm
- Energieeffizienz: stark reduzierter Stromverbrauch
- Hervorragende Schnittqualität sowohl für feine Bleche als auch für solche mittlerer Stärke
- IPG Resonator. Leistung von 1 kW bis 12 kW
- Precitec Light Cutter Schneidkopf für Leistung bis zu 2 kW
- Precitec / Highyag Schneidkopf für Leistung größer als 2 kW
- Vollständig umschlossene Maschine, um maximalen Bedienschutz zu gewährleisten
- Effektives Wechselsystem von hohem zu niedrigem Gasdruck
- Kapazitiver Sensor, Hochdruckschneidkopf
- TCI Cutting Parametertabelle
- Vorschneiden Schutzfolie
- Ausgangsleistung Steuerungsfunktion für automatische Verschachtelung und Bearbeitung (Ecken, Anschnitte)
- Automatische Stückkosten und Zeitkalkulation
- Netzwerkverbindung mit externem PC
- Automatischer Tischtauscher (bei bestimmten Modellen enthalten)
- Rauchabzugssystem (bei bestimmten Modellen enthalten)
- Blecherkennungssystem mittels Software für Maschinelles Sehen
- 3-Punkt-Referenzsensor (Erkennung der Blechsausrichtung)
- Piercing Sensor (Optional)
- Auffangbehälter für Werkstücke und Reste
- System mit zwei Proportionalventilen für unterschiedlichen Gasdruck und spezielles System für Hochdruckschneiden
- CNC Fanuc 31iLB
- Kühlsystem
- Automatische Düsenreinigung
- Automatische Fokussteuerung (in Modellen inbegriffen)
- Display MultiTouch mit Fernsteuerung
- Ultraschnelle Höhenregulierung
- TCI Smart Touch 6.0
- TCI Fly Cutting 3.0
- TCI Fast Piercing. Ultraschnelle Perforierung,
- Automatisches TCI Schneidsystem 3.2 (Automatisierung der Arbeitsliste)