



Modelle Serie Smarttube Fiber	Resonatorleistung	Abmessungen
Smarttube 6.000 Fibra	IPG. Leistung von 1.000 W bis 4.000 W	6.000 mm x ø220 mm
Smarttube 8.000 Fibra		8.000 mm x ø220 mm
Smarttube 12.000 Fibra		12.000 mm x ø220 mm

Merkmale	120	220
Maximale Belastung des Werkzeugs	15 kg/m	20 kg/m
Anzahl Schneidköpfe	1 - 20	1 (2D o 3D)
Max. simultane Positioniergeschwindigkeit	50 m/min	50 m/min
Maximale Achsenbeschleunigung	9,8 m/s <sup>2</sup> (1G)	6 m/s <sup>2</sup>
Maschinentoleranz	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m
Wiederholgenauigkeit	± 0.03 mm/m	± 0.03 mm/m
Leistung	De 1 kW bis 2 kW	De 1 kW bis 4 kW
Unterstützte Typen	Rund, quadratisch, rechteckig	
Rohrabmessungen	ø20 bis ø120 mm	ø20 bis ø200 mm
Maximales Lagergewicht	80 Kg/m (ø600 mm)	100 Kg/m (ø600 mm)
Automatisches Resteförderband	Inbegriffen	Inbegriffen
Automatische Sortierung geschnittener Teile	Inbegriffen	Inbegriffen

## Smarttube® Fiber

### Technische Daten

- Maximale Achsenbeschleunigung: 9,8 m/s<sup>2</sup> (1G)
- Maximale simultane Positioniergeschwindigkeit: 50m/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 4 kW
- Precitec Light Cutter Schneidkopf
- 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
- Rauchabzugssystem (bei bestimmten Modellen enthalten)
- Sensor zur Rohrlängenmessung
- Piercing Sensor (Optional)
- Auffangbehälter für Werkstücke und Reste
- System mit Proportionalventil für die Anwendung unterschiedlicher Gasdrücke sowie spezielles System für Schnitte mit hohem Druck
- CNC ESA
- Kühlsystem
- Steuerung fokal automatisch (in Modellen inbegriffen)
- Display MultiTouch
- Ultraschnelle Höhenregulierung
- TCI Smart Touch 6.0
- Maximales Lagergewicht 100Kg/m (ø600 mm)
- Maximale Ladelänge: 6000 mm / 8000 mm / 12.000 mm
- Minimale Ladelänge: 3000 mm automatisch / 1.500 mm manuell
- Maximale Entladelänge: 3000 mm / 4000 mm / 6000 mm