

B. Technische Spezifikation: PHOENIX FL-6020 6,0 kW

MASCHINE : PHOENIX FL6020 6kW		
Maximale Blechgröße	6160 x 2035	mm
X-Achsen-Verfahrweg	6280	mm
Y- Achsen-Verfahrweg	2070	mm
Z- Achsen-Verfahrweg	130	mm
Maximales Gewicht einer Blechtafel	2400	kg
Max. Positioniergeschwindigkeit X-Y	140	m/min
Max. Positioniergeschwindigkeit Z	30	m/min
Kleinste programmierbare Schrittweite	0.01	mm
Positioniergenauigkeit	0.05	mm
Wiederholgenauigkeit	0.025	mm
LASER		
Modell	IPG 6000 Fiber Laser	
Laserleistung	6000	Watt
Leistungsstabilität	±2	%
Leistungsbereich	400-6000	Watt
Pulsfrequenz	200-5000	Hz
Wellenlänge	1.08	µm
VERBRAUCH		
Gemessener Stromverbrauch	21	kW
Druckluft	50	Nm <sup>3</sup> /Hr
STEUERUNG		
Modell	Sinumerik 840Dsl / B&R APC 910	
Betriebssystem	Windows® 10 embedded	
Speicherkapazität	4GB RAM / 60GB SSD	
Bildschirm	19" LCD Touch Screen	
Netzwerkkarte	1Gbit/sec RJ45 Anschluß	
USB-Interface	2 x USB 3.0 Steckplätze an der Vorderseite	
ABMESSUNGEN inkl. Lichtschranken aber ohne Absaugung & Kühler		
Länge	17200	mm
Breite	6300	mm
Höhe	2550	mm
Gewicht	21500	kg