

Genius at Work

Please Come In

SCHLITTEN AUS
CARBONFASER

LINEARMOTOREN
AN ALLEN AXEN

CNC UND PROPRIETÄRE
SOFTWARE



INTELLIGENTE
PROZESSSENSOREN

UNTERGESTELL AUS
SYNTHETISCHEM GRANIT

UMWELTFREUNDLICH

Laser Genius

Neu. Schnell. Präzise. Ideal für umfassende Verarbeitungen. Wir haben ihn Laser Genius genannt, und sobald Sie ihn in Aktion sehen, werden Sie auch verstehen warum. Er besitzt überraschende Performances und ein außergewöhnliches Talent: Ihre Arbeit zu vereinfachen und produktiver zu gestalten. Und dazu, wenn Sie es wünschen, mit den Modulen für die Automatisierung und Unmengen an entsprechenden Optionen.

Laser Genius ist die neue Diamantspitze der Laser-Linie 2D von Prima Power, die erste Wahl für alle, die sich ehrgeizige Ziele setzen.

Prima Power. Next to you.

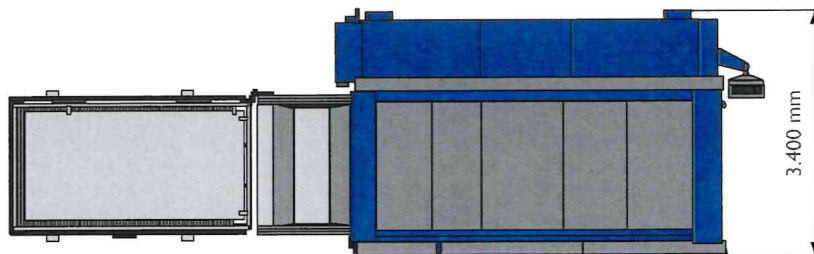
The Bend | The Combi | The Laser | The Punch | The Software | The System

Technische Daten

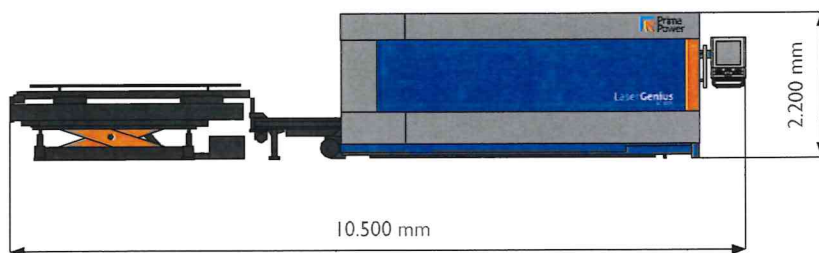
Laser Genius

	LGf 1530	LGf 2040
ARBEITSBEREICH	X = 3.000 mm Y = 1.500 mm Z = 150 mm	X = 4.000 mm Y = 2.000 mm Z = 150 mm
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT		
Einzelachse		X, Y = 170 m/min
Kombinierte Geschwindigkeit		X, Y = 240 m/min
GENAUIGKEIT (*)		
X, Y, Z		Positioning accuracy (Pa): 0,03 mm Repeatability (Ps): 0,03 mm
- gemäß VDI/DGQ-3441-Normen - Messlänge: gesamter Verfahrensweg		
GESAMTMASSE (MAX.)		
(mit automatischem Palettenwechsler und Sicherheitskabine, ohne Kühler, Absaugung und Lichtschranken)		
Länge	10.500 mm	12.600 mm
Breite	3.400 mm	4.080 mm
Höhe	2.200 mm	2.200 mm
GEWICHT (BASISMASCHINE)	9.000 kg	11.000 kg
LEISTUNG DES STANDARDFASERLASERS		2.000 W - 6.000 W

(*) Die Genauigkeit des Werkstücks ist abhängig von seiner Art, Größe und Vorbehandlung sowie von den Anwendungsbedingungen.



Maße der LGf 1530



**Prima
Power**

primapower.com