



2D-FASERLASERSCHNEIDANLAGE

LaserCut Pro X1530

Präzision. Geschwindigkeit. Produktionssicherheit.

Die LaserCut Pro X1530 ist eine leistungsstarke Faserlaserschneidanlage für präzise und wirtschaftliche Blechbearbeitung. Mit 6 kW Laserleistung, automatischer Fokusregelung und intelligenter Nesting-Software eignet sie sich ideal für Serienfertigung, Einzelteile und anspruchsvolle Produktionsumgebungen.

6 kW Faserlaser

1.500 × 3.000 mm

CNC Touch Control

CutFlow Nesting

Automation Ready



Produktbild

Hochformat-Darstellung
objektfüllend zugeschnitten für die
Hero-Fläche

6 kW

Laserleistung für produktive
Schneidprozesse

120

m/min maximale
Verfahrgeschwindigkeit

±0,03

mm Positioniergenauigkeit

25 mm

maximale Materialstärke bei
Stahl

PRODUKTIONSVORTEILE

- Hohe Schnittqualität bei Stahl, Edelstahl und Aluminium.
- Optimierte Materialausnutzung durch intelligente Nesting-Software.
- Erweiterbar mit Be- und Entladeautomation.
- Reduzierte Rüstzeiten durch automatische Fokusregelung.
- Robustes Maschinenbett für dauerhaft hohe Wiederholgenauigkeit.
- Prozessüberwachung per Kamera und Statusvisualisierung.

GRUNDSYSTEM AB

148.900 €

netto, zzgl. Transport, Installation und Inbetriebnahme

Empfohlenes Produktionspaket

LaserCut Pro X1530 + FilterPro XL +

VisionGuard

165.600 € netto

Technische Daten & Optionen

Konfiguration, Leistungsdaten, Materialleistung und Zubehör für produktionsnahe Angebote.

AUTOMATION READY

MASCHINENDATEN

MERKMAL	WERT
Arbeitsbereich	1.500 × 3.000 mm
Laserleistung	6 kW
Lasertyp	Faserlaser
Positioniergenauigkeit	±0,03 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Max. Verfahrgeschwindigkeit	120 m/min
Max. Beschleunigung	1,5 G
Steuerung	CNC Touch Control 21"
Software	CutFlow Nesting Suite
Stromversorgung	400 V / 50 Hz
Maschinengewicht	ca. 8.200 kg

MATERIALLEISTUNG

MATERIAL	EMPFOHLEN	MAX.
Baustahl	1-20 mm	25 mm
Edelstahl	1-16 mm	20 mm
Aluminium	1-12 mm	16 mm
Messing	1-8 mm	10 mm
Kupfer	1-6 mm	8 mm

OPTIONEN & ZUBEHÖR

AutoLoad 1530 28.400 €

Automatische Be- und Entladeeinheit für Serienfertigung.

VisionGuard 6.900 €

Kamerasystem zur Prozessüberwachung und Statuskontrolle.

FilterPro XL 9.800 €

Hochleistungs-Rauchgasabsaugung für industrielle Anwendungen.

CutFlow Pro 4.600 €

Erweiterte Nesting- und Produktionsplanung.

Service Pack 36 12.900 €

Wartungsvertrag für 36 Monate inklusive priorisiertem Support.



Projektkonfiguration anfragen

Scan für Maschinenvideo, Schnittmuster und technische Detaildaten.

sales@ferrocore.example

SERVICE & INBETRIEBNAHME

Die LaserCut Pro X1530 wird inklusive Projektanbahnung, Aufstellplanung und Inbetriebnahme angeboten. Optional verfügbar sind Bedienschulung, Wartungspaket und Remote-Support für den laufenden Produktionsbetrieb.

Alle Preise netto, exkl. Transport, Montage, Schulung und gesetzlicher Abgaben. Technische Daten und Lieferumfang können je nach Konfiguration abweichen. Demo-Inhalte dienen ausschließlich zur Präsentation.