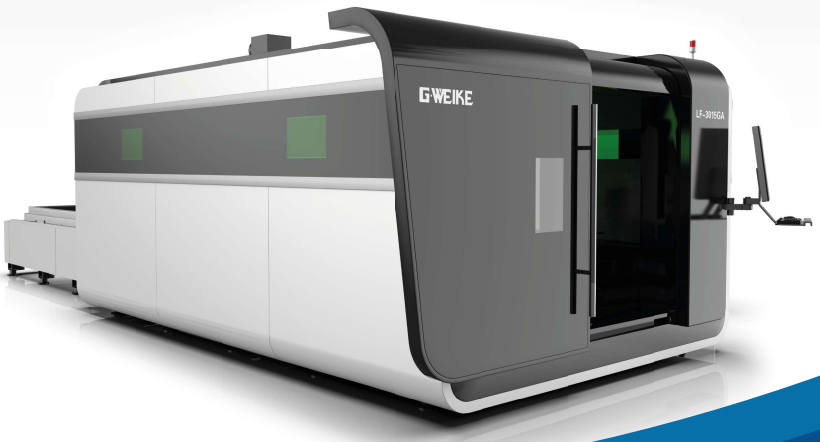
Gweike LF3015GA

High-Power Fiber Plaatlaser

De Gweike LF3015GA is een zware, volledig gesloten high-power industriële fiberlasersnijmachine met een geautomatiseerde wisseltafel. De LF3015GA is ontworpen voor grootschalige, continue productie en het snijden van dunne en dikkere metalen platen.



Belangrijkste kenmerken & voordelen

- **Automatische wisseltafel:** Wisselt de snijtafels hydraulisch binnen enkele seconden voor continu snijden.
- **Zware productie-omgeving:** Volledig gesloten CE-cabine met een geventileerde schakelkast beschermt tegen stof en hitte.
- **Gesegmenteerde stofafzuiging:** Opent de afzuigkleppen alleen in de zone waar de laser daadwerkelijk snijdt.
- **Intelligente snijkop:** Autofocus snijkop met antibotsingssensoren voor snijden van kromgetrokken platen.
- **Slimme restmateriaal-detectie:** Automatische restplaatdetectie voor efficiënt nesten.

Technische specificaties

Werkbereik	3000 x 1500 mm
Laservermogen	3kW tot 12kW
Laserbron	Raycus of Boci (naar keuze)
Max. snijsnelheid	120 m/min
Max. versnelling	1.5G
Positioneernauwkeurigheid	±0.02 mm
Transmissie	YYC Tandheugel met Inovance servo
Snijkop	Raytools, Boci, Precitec
Focusbereik	-10 mm tot +10 mm
Software	CypCut / HypCut snijsoftware
Koeling	Industriële waterkoeler met dubbel circuit
Aansluiting	3-fasen 380V / 50Hz
Machine afmeting	8580 mm x 2880 mm x 2300 mm

Leveringsomvang & Opties

Inbegrepen: Gekozen laserbron, Raytool autofocus snijkop, CypCut/HypCut control software, automatische hydraulische wisseltafel, dubbelcircuit waterkoeler, intern cameratoezicht met scherm, geventileerde schakelkast en draadloze handbediening.

Optioneel: High-pressure schroefcompressor (voor snijden op perslucht), externe afzuig- en filterunit, automatische spanningsregelaar, restmateriaal-detectiecamera of een geautomatiseerd platenbeladingssysteem.

VAN DULST TECHNIEK

Van Utrechtweg 18 - Krimpen aan den IJssel - Telefoon: 0180-510455 - E-mail: verkoop@vandulst.nl