G3015H

Flaggschiff-Faserlaser-Schneidemaschine für Bleche

IHR PREMIUM-LASERSCHNEIDER FÜR UMFASSENDE PRODUKTIVITÄT

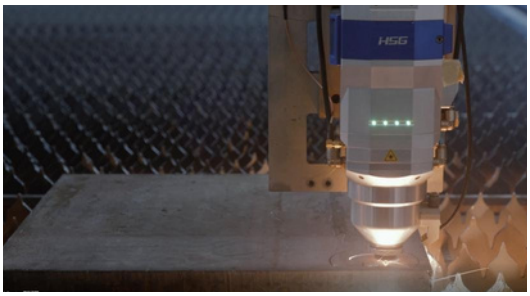


Laserleistung	Max. Simultanbeschleunigung	Verarbeitungseffizienz gesteigert um:
3-30kW	4G	≈30%*

*Compared to the previous generationGHseries.

PRODUKTÜBERSICHT

Speziell entwickelt für Hochleistungs-Laserschneiden



Entdecken Sie mit der HSG GH-Serie ein neues Maß an Produktivität – einer Hochleistungs-Laserschneidemaschine, die entwickelt wurde, um Ihren Fertigungsprozess zu transformieren. Von unübertroffenen Schnittgeschwindigkeiten bis hin zu beeindruckender Kosteneffizienz ist die GH-Serie darauf ausgelegt, die Anforderungen der modernen Großserienproduktion zu erfüllen.

TYPISCHE VERARBEITUNG

Der Tiefpassfilter (LPF) bis zu 7 Hz: Beschleunigen Sie die Produktion mit beispielloser Geschwindigkeit



Sie zeichnet sich in hochdynamischen Schneidszenarien aus. Die Tiefpassfilterung liegt bei 7 Hz, was ein schnelleres Einstechen, eine rasante Beschleunigung und eine gleichbleibende Qualität selbst bei komplexen Konturen ermöglicht. An den hochwertigen Kantenkonturen können Sie erkennen, dass die Laserleistung voll ausgenutzt wird und hervorragende Qualität sowie einen reibungslosen Betrieb liefert.

SCHNELLER SCHNEIDE

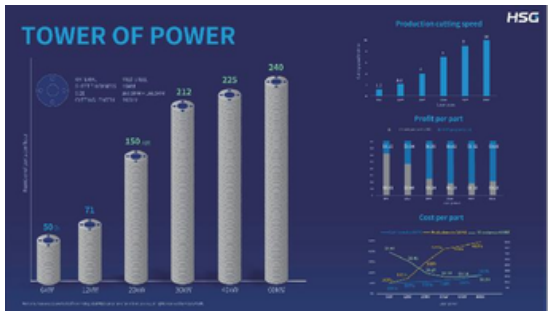
Beschleunigung Ihres Schneidzyklus



Das professionelle japanische Antriebssystem verbessert die Dynamik und reduziert die Bearbeitungszeit erheblich. Die "Lightning"-Perforationstechnologie erhöht die Einstichgeschwindigkeit bei dicken Blechen um 9 % und beschleunigt so Ihren Schneidzyklus.

KRAFTVOLL SCHNEIDEN

Abdeckung vielfältiger Anwendungen

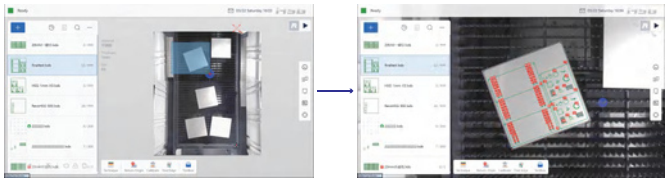


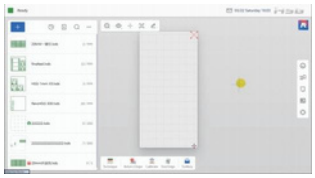
Der neue P30-Schneidkopf (HSG Japan, 3-30 kW) steigert durch höhere Leistung Ihre Verarbeitungseffizienz.

SPAREN SIE IHRE ZEIT

Verbesserte Produktion mit modernster AR-Unterstützung (Optional)

Die visuelle AR-Erkennungstechnologie erfasst Blechkonturen automatisch und unterstützt Multitasking. Dies reduziert Wartezeiten und Arbeitskosten.





INFACHE BEDIENUNG

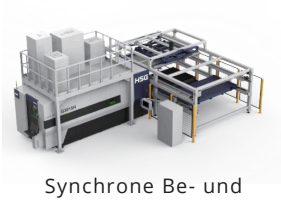
Vereinfachung Ihres Betriebs

Das optionale neue Steuerungssystem bietet eine übersichtlichere Oberfläche und einfachere Handhabung.

EASY TO UES

Nahtlose Integration mit HSG Store Pro (Optional)

Erweitern Sie Ihre Anlage flexibel zu automatisierten Produktionssystemen für eine höhere Auslastung. Steigern Sie Ihre Produktivität mit unseren Automatisierungslösungen:



Synchrone Be- und Entladevorrichtung



Erweiterbar zur Einzelblech-Trennstation



Kompakte Lagerung für Rohmaterialien und Fertigwaren

TECHNICAL PARAMETERS	
Modell	G3015H
Laserleistung	3-30kW
Schneidbereich(Länge*Breite)	3100mmx1550mm / 10'× 5'
Maximale Beschleunigung	4G
Max. Simultangeschwindigkeit	200m/min (656'/min)
Max. Ladegewicht:	1450kg / 3197(lbs)

Informationen und Bilder dienen nur als Referenz. Endgültige Spezifikationen und Bedingungen unterliegen dem Vertrag und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

info@bowa-aop.com

Mobil: (+49) 157 3686 6618