

1. Maschinenaussehen



AIRTECH

Handgeführtes

Laserschweißgerät



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>

1. Maschinenaussehen



AIRTECH



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>

1. Maschinenausssehen



AIRTECH



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Maschinenparameter

Laser-Wellenlänge	1080±10nm
Betriebsart	Kontinuierlich
Modulationsfrequenz	20KHz
Integrierte Kabellänge	10m
Abtastbreite	0-6mm
Eingangsspannung	AC380V±7%
Optische Positionierung	Roter Punkt
Wasserkühlung	Kühlverfahren (destilliertes Wasser)
Abmessungen der Verpackung	1700*730*1220mm
Nettogewicht	195KG
Bruttogewicht	205KG
Kapazität des Wassertanks	13Liter



AIRTECH

Maschinen Details

Einzigartiger dreifarbiger Sicherheitsalarm, Ihr Sicherheitsbutler, um Ihre Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten. Das gelbe Licht leuchtet, wenn die Maschine im Standby-Modus ist, das grüne Licht leuchtet, wenn die Maschine läuft, und das rote Licht leuchtet, wenn der Alarm eingeschaltet ist.



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

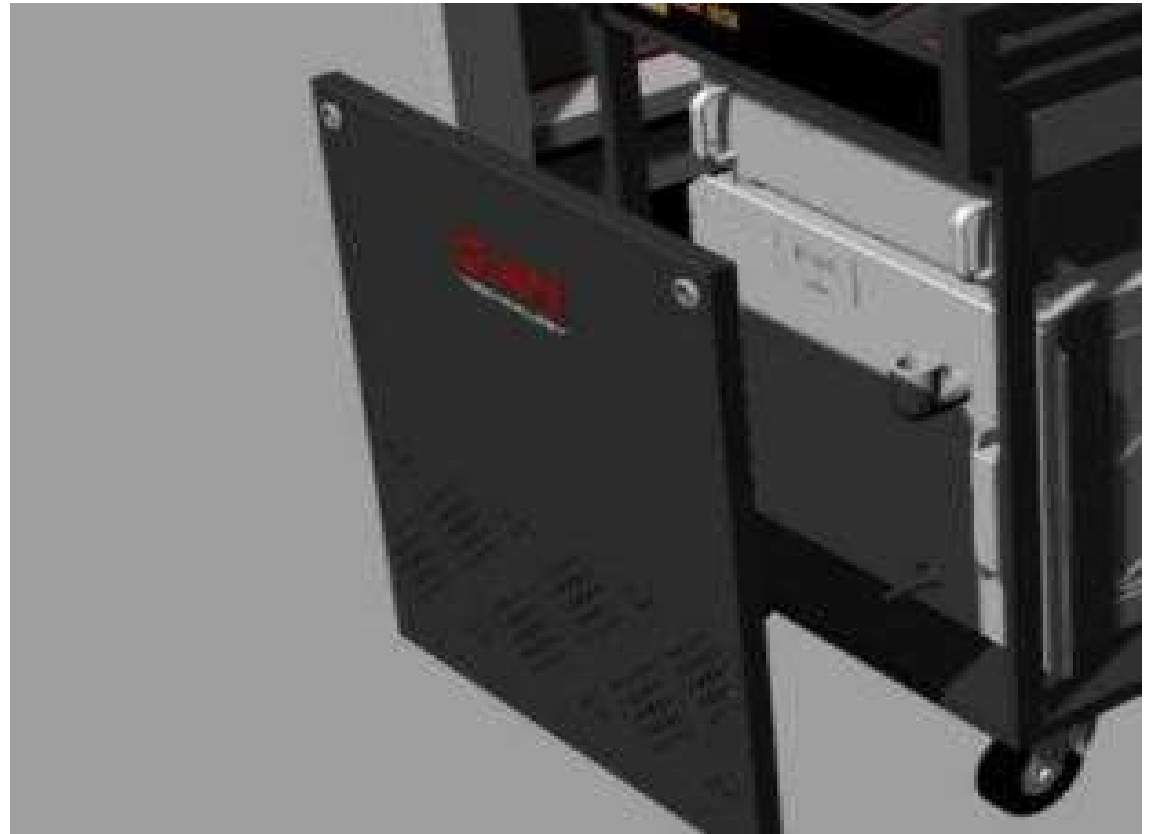
E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Die vordere Tür hat ein verstecktes Schnallendesign, das für die Wartung und Reparatur bequem ist, während die Sicherheit zu gewährleisten.



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

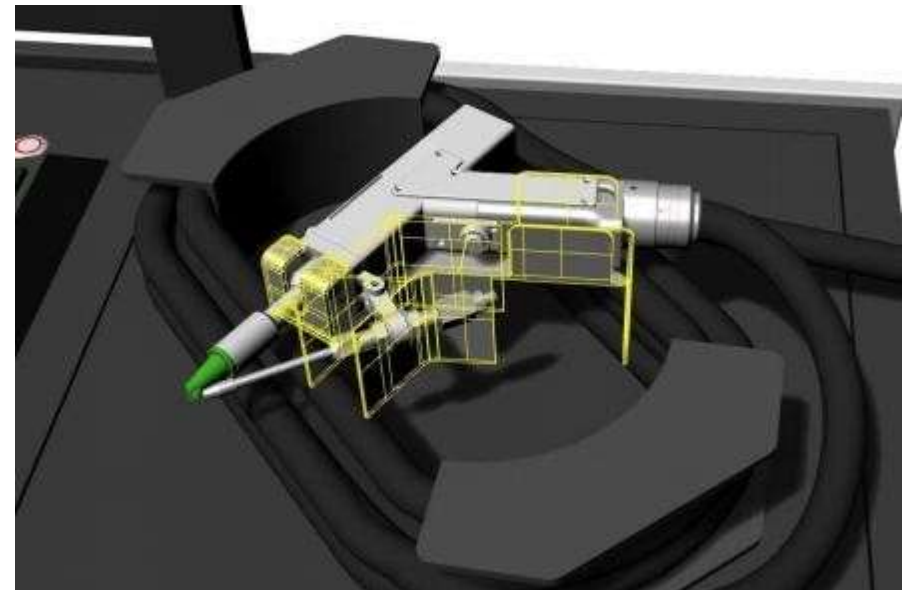
E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Der Laser und Kühler sind für eine bessere Kühlwirkung getrennt; der Schweißkopf ist auf der Oberseite der Maschine für einen einfachen Zugang platziert, und die optische Faser Linie ist mit einer Schutzabdeckung für Verschleißfestigkeit ausgestattet.

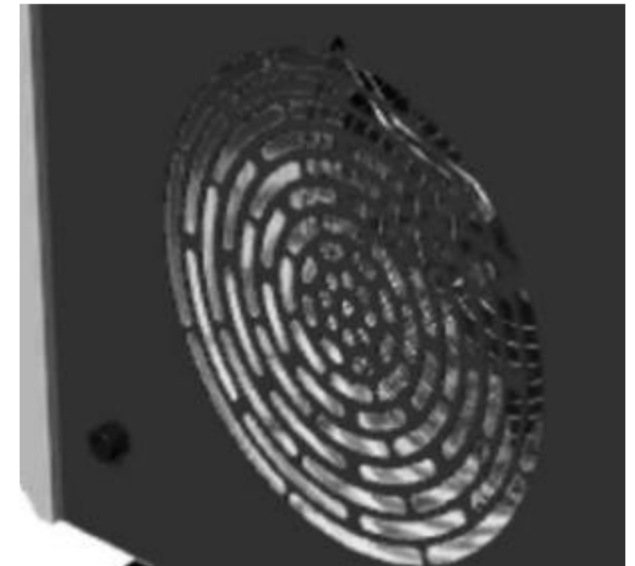


Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech



AIRTECH

Drei Seiten sind ausgehöhlt, und der hintere Luftauslass erhöht die Luftzirkulation, optimiert die Wärmeableitung und verlängert die Lebensdauer des Lasers.



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Optimieren Sie die interne Struktur,
nutzen Sie den Raum sinnvoll, und
minimieren Sie die Transportkosten.



Detaillierte Montage, 20 Jahre Erfahrung in der Montage von Laserschweißmaschinen helfen Ihnen, die Produktqualität zu kontrollieren und das Vertrauen Ihrer Kunden zu gewinnen. Gemäß den europäischen Exportstandards sind alle Teile CE-zertifiziert



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Sicherheitsschutzmaßnahmen



Sicheres Schloss mit Schlüssel auf beiden Seiten, mehr Sicherheit bei der Verwendung dieser Maschine



Bei Argongas- oder Wasserverlust oder bei geöffneter Maschinentür leuchtet die entsprechende Leuchte auf, begleitet von einem Alarmton



Die Faserlinie ist mit einer Schutzhülle ausgestattet (Jeans & Leder, die beide sicher sind)



Wir haben einen Sicherheitsmechanismus integriert, der sicherstellt, dass der Laser nur auf Metall und nicht auf die Haut strahlt.



AIRTECH

Laserquelle: MAX/Raycus



1	Laserquelle	MAX / Raycus
2	Modulationsfrequenz	1-20,000Hz
3	Laser Wellenlänge	1080nm
4	Laserkopf	CHAOQIANG/QI LIN Laserkopf
5	Wasserkühlung	doppelte Temperatur doppelte Kontrolle
6	Erforderliche Leistung	220V/AC/60Hz 380V/AC/60Hz
7	Leistungsaufnahme	7,5kW
8	Länge der optischen Faser	10M
9	Faserkerndurchmesser	50µm
10	zusätzliches Gas	N2/Argon
11	Kühlung	Wasserkühlung
12	Garantie für die Laserquelle	2 Jahre



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Handgeführter Laserschweißkopf



Leistung	3000W
Anwendungsbereich	≤3000W
Kollimationsbrennweite	60mm
Fokusabstand	150mm
Maximaler Luftdruck	15Bar
Vertikaler Fokusbereich	±10mm
Einstellbereich des Lichtpunkts	0-8mm
Anwendbare Wellenlänge	1070nm
Gewicht	0.75kg

Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

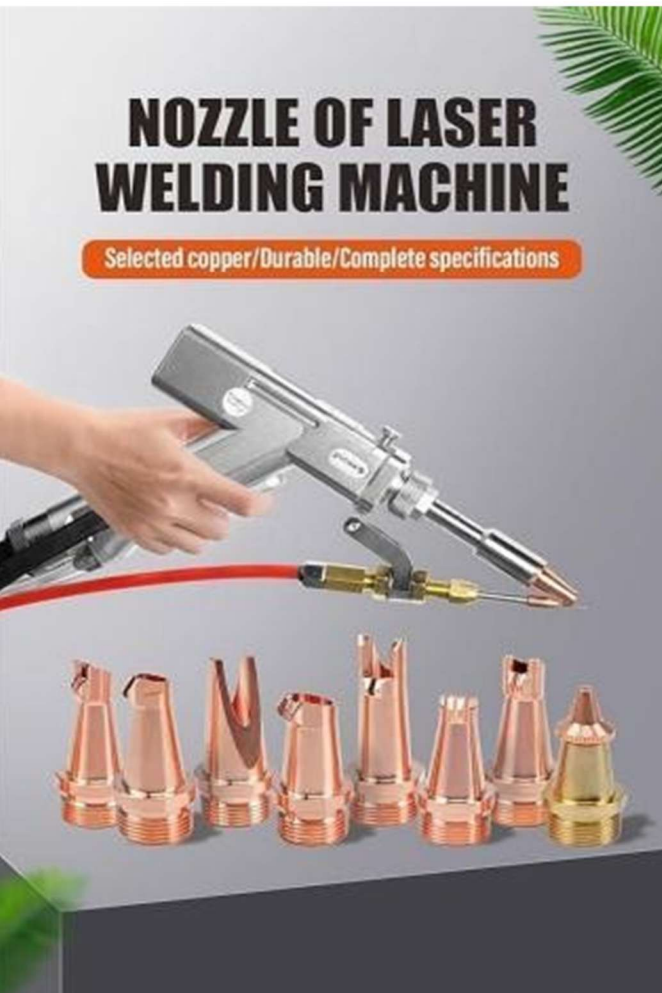
E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Kupfermündung



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Kühler

HanLi 汉立



HanLi 汉立



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Automatische Zuführung

★Automatischer Multifunktions-Drahtvorschub

Eigenschaften:

Touchscreen-Display, Vierrad-Doppelantrieb

Drahtvorschubmechanismus, Drahtvorschubgeschwindigkeit 25-600cm /min (einstellbar), unterstützt kontinuierlichen Drahtvorschubmodus und Stanz- und Vorschubmodus

Durchmesser des Stützdrahtes: 0,8/1,0/1,2/1,6mm, kann angepasst werden 2,0/2,5mm



Anwendung:

Laserschweißen automatische Drahtzufuhr,
mechanischer Arm automatische Drahtzufuhr,
Plasma automatische Drahtzufuhr, Argon-
Lichtbogenschweißen automatische Drahtzufuhr,
etc

★Multifunktionaler doppelter automatischer Drahtvorschub

Größe: 575*250*670mm

Schweißdrahtdurchmesser:

0,8/1,0/1,2/1,6/2,0mm

Doppeldraht-Stützdraht Durchmesser :
1.6/2.0mm

Anpassbar: 2,5 mm



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>



AIRTECH

Das System mit Landessprache



Die smarte Art Blech zu bearbeiten mit Airtech

Tel.: 05741 8099624

E-Mail: info@hacker-anlagenbau.de

Website: <https://www.stickstoffgenerator.de/>

Gerne stehen wir bei Rückfragen zu Ihrer
Verfügung!

Das Team Airtech