

Maschinen www.heinz-sanders.de

Papenburg
Heinz Sanders GmbH
Friederikenstraße 100
26871 Papenburg
info@heinz-sanders.de

Niederlangen Heinz Sanders GmbH Fresenburger Weg 4 49779 Niederlangen maschinen@heinz-sanders.de

Heinz Sanders GmbH Robert-Bosch-Straße 9 48480 Spelle spelle@heinz-sanders.de

HSG GX3015X 6kW (1125-2500029)



Steuerungsart CNC

Baujahr 2024

Maschinennr. 1125-2500029

Hersteller/Fabrikant HSG

Lagerort 49779 Niederlangen

Laserschneidanlage mit Wechseltisch

Beschreibung:

- Extra stabile Schweißkonstruktion für hohe Standfestigkeit und hohe Schnittpräzision
- Hochwertige Komponenten von den Marktführern ihrer Branche
- Laserkopf von HSG Laser Höhere Fokusiergeschwindigkeit als vergleichbare Laserschneideinheiten. Dadurch höhere Einstechgeschwindigkeit bei großen Materialstärken. Eine Doppelschutzlinse verlängert die Lebensdauer der Hauptlinse
- Laserquelle von Raycus Einer der bekanntesten Hersteller von effizienten und hochwertigen Laserquellen, die große Ausgangsleistungen erreichen
- Präzise X- und Y-Achsen mit HIWIN-Führungen und Servomotoren von Panasonic
- Steuerungssystem HSG Alpha T

Bussteuerung über EtherCAT-Protokoll, schnelle Steuerungsgeschwindigkeit

- Ausgestattet mit mehreren Funktionen wie Scanschneiden, 5-stufiges Einstechen, Wartungserinnerung, Prozessbericht

SCHNEIDEKAPAZITÄT:

BAUSTAHL 25 mm EDELSTAHL 20 mm ALUMINIUM 16 mm MESSING 12 mm

**inkl. Absauganlage/Filter JNSK06

Technischen Daten:

Absaugleistung 6500m³/h

Leistungsaufnahme 7,5kW

Anzahl und Typ der Filterkartuschen 6

Filterfläche 120m²

Effizienz 99,99%

Lärmpegel (Betrieb ohne Filterreinigung) 80dB(A)

Druckluftbedarf (frei von Öl & Wasser) 6,5bar

Abmessungen ca. 1410x1370x2450mm

Gewicht ca. 700kg

(Rohrleitungen, Verbindungselemente von Maschine zu Absaugung nicht enthalten)

Technische Angaben

Tischlänge: 3000 mm
Tischbreite: 1500 mm

Brennerköpfe:

Steuerung: CNC
Werkstückgewicht: 800 kg
Verfahrgeschwindigkeit: 140 m/min
Gesamtleistungsbedarf: 42,5 kW

Raumbedarf ca.: 10050 x 4920 x 2200 mm

Maschinenbilder

® Heinz Sanders GmbH



Heinz Sanders GmbH



