



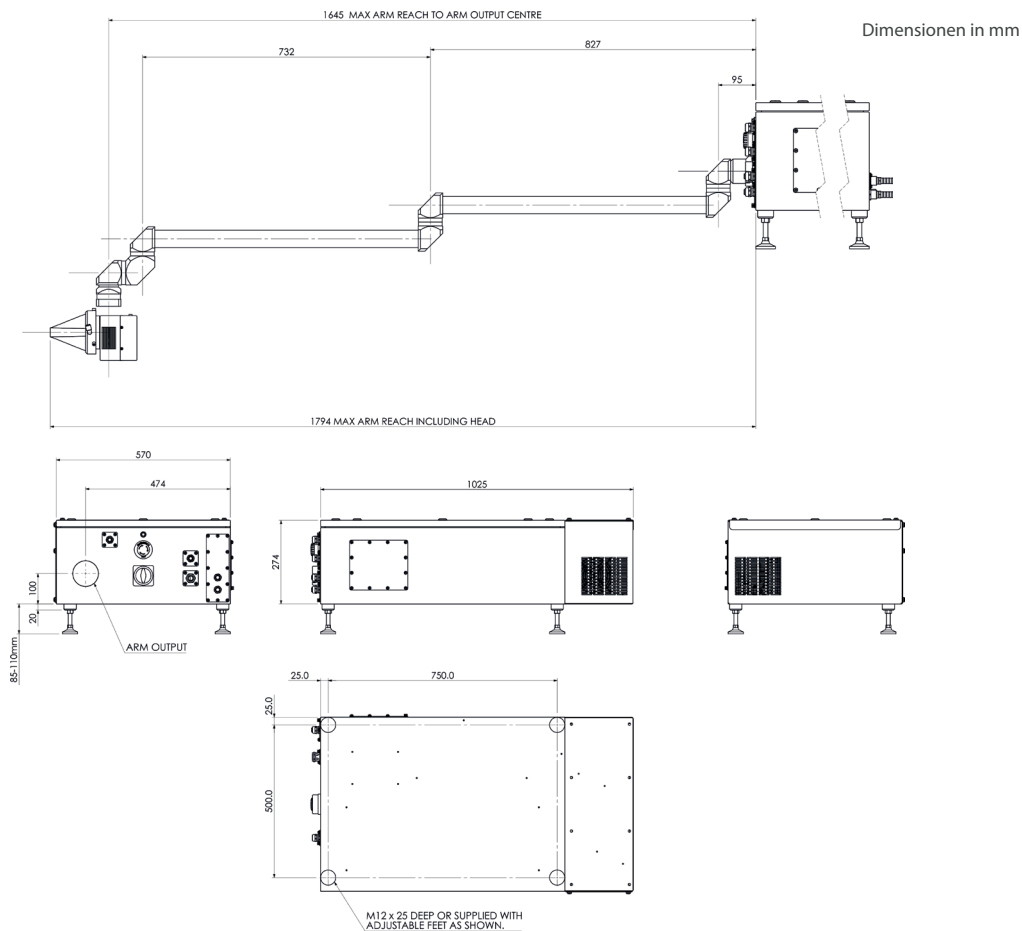
**MULTISCAN HE**

**VIELSEITIG - ZUVERLÄSSIG - LEISTUNGSSTARK**

**CO<sub>2</sub> LASER MARKIER SYSTEM**

Der MULTISCAN HE wurde speziell für Produktionsbedingungen entwickelt bei denen Flüssigkeiten in unmittelbarer Nähe sind, oder es aus hygienischen Gründen notwendig ist das ganze Gerät abzuwaschen. Das System kann alphanumerischen Text sowie komplexe Grafiken auf einer breiten Bandbreite von Materialien wie z. B. Glas, Schildern, Plastik oder gedrucktes Metall markieren. Als voll integriertes System designt, vereint der MULTISCAN HE den Laser, Strahlführung, Kühlung und Steuerung in einem einzigen Gehäuse. Der Laserstrahl wird dabei von einem 125 W CO<sub>2</sub> HF angeregten Slab-Laser erzeugt. Über einen Knick-Arm wird der Laserstrahl über verschiedene Umlenkspiegel zum Markierkopf geleitet.

- IP66 Zertifiziert – zur Benützung in erschwerten Produktionsbedingungen
- Höchste Qualität von Vectorgrafiken
- Statische oder bewegte Teile markieren
- Geringe Wartung
- Großes Arbeitsfeld bis zu 300 x 300 mm
- Präzise Anpassung an die Produktionsgeschwindigkeit
- Bis zu 1.200 Zeichen pro Sekunde



Rofin-Sinar UK Ltd  
Meadow Road  
Bridgehead Business Park  
Kingston Upon Hull  
HU13 0DG

United Kingdom

Tel: +44 1482 650088  
Fax: +44 1482 650022

[WWW.ROFIN-SINAR.UK](http://WWW.ROFIN-SINAR.UK)

Vertrieben durch:



ACHTUNG  
LASER KLASSE 4 PRODUKT  
EN60825-1:2014

## Spezifikation

Laser	Geschlossener CO <sub>2</sub> HF angeregter Slab
Maximale Laser Leistung	125 W (10,6 µm) / 110 W (10,25 µm) / 95 W (9,3 µm)
Markiergeschwindigkeit	Bis zu 1.200 Zeichen pro Sekunde
Strahlführung	Knick-Arm (spezielle Optionen erhältlich)
Markierkopf	2-Achs Ablenkkopf
Arbeitsfeld	Bis zu 300 x 300 mm
Kühlung	Geschlossener Kreislauf / Wasserleitung (für hochleistungs Anwendungen)*
Schutzgrad	IP66
Volt	230 V A C ± 10 %, Ein/Zweiphasig 50/60 Hz
Software	Windows
Steuerung	Fernbedienung und Tastatur
Gewicht	103 kg (wassergekühltes System), 115 kg (luftgekühlt wie auf dem Bild)

\* Optional Luft-Wasser Wärmetauscher (wie auf der Zeichnung oben)

Es wurde mit höchster Sorgfalt darauf geachtet das alle oben angeführten Daten korrekt sind. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen können sich Informationen, Daten, Werte, Illustrationen und Zeichnungen jederzeit und ohne Ankündigung ändern.

Copyright © 2018  
Rofin-Sinar UK Ltd

903-0122-02 Rev 1

