

# EMS400

Die Arbeitsstation EMS 400 ist ideal zur Beschriftung von größeren Bauteilen und Serienteilen.

## Die flexible Komplettlösung

EMS400

- Voll integrierte, motorisierte Lösung mit programmierbarer X-, Y- und Z-Achse für hochpräzise Beschriftungen einer breiten Palette unterschiedlicher Werkstücke
- Steuerung von 4 Achsen: X-, Y-, Z-Achse und Drehachse für Rundteilbeschriftung
- Tilingfunktion ermöglicht das Beschriften von Werkstücken über die gesamte Beschriftungsfläche der Arbeitsstation
- Automatische Schritt- und Wiederholfunktion ermöglicht das Beschriften mehrerer gleicher Bauteile
- Automatikfunktion erlaubt die Bearbeitung von größeren Serien bei nur minimalem Eingriff durch den Bediener
- Einfachste Bedienung und minimale Rüstzeiten
- Automatische Türe sowie Werkzeugaufnahmeplatte serienmäßig



### Daten der Arbeitsstation

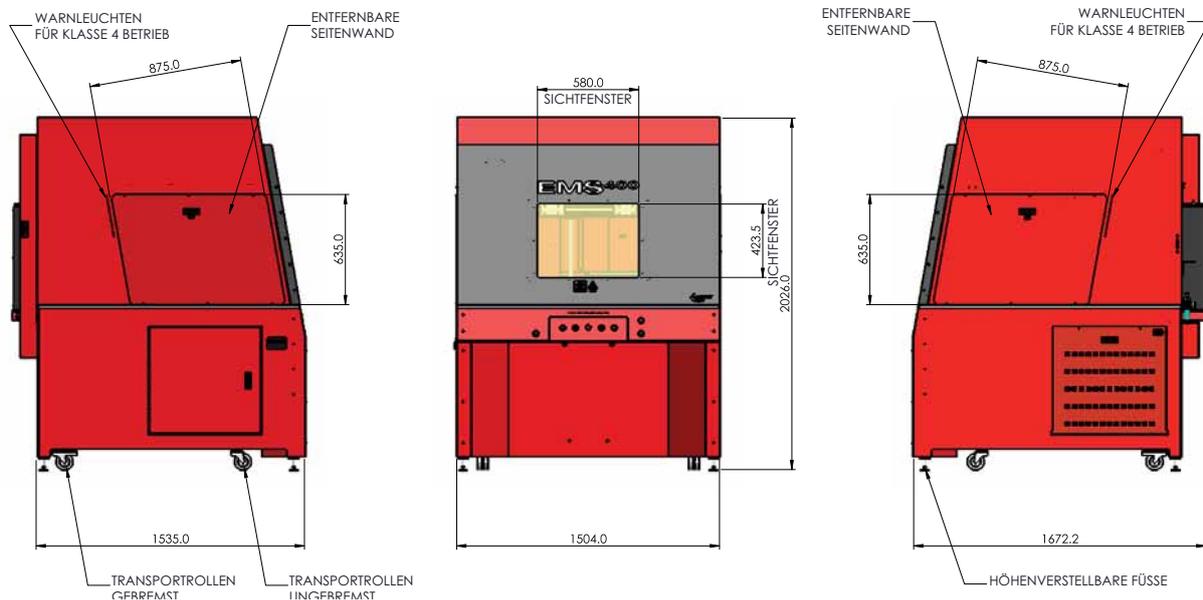
Abmessungen	Höhe (Tür geschlossen) 2.026 mm, Höhe (Türe offen) 2.450 mm, Breite 1.504 mm, Tiefe 1.672 mm.
Gewicht	650 KG
Max. Werkstückgewicht	70 KG
Kompatibilität	Kompatibel mit allen Electrox-Lasermarkiersystemen
Betriebstemperatur	15 °C bis 40 °C (nicht kondensierend)
Konstruktion	Geschweißter Stahl
Stellplatzanforderung	Massivboden
Anschlüsse	Strom 110/240V AC Eine Phase, 1,7 kVA, 50 oder 60 Hz, Druckluftanschluss 6 Bar.
Z-Achsen-Verfahrweg	240 mm (gegen Aufpreis bis 300 mm)
Positioniergenauigkeit	± 25 µm bei X- und Y-Achse
Wiederholgenauigkeit	25 µm

### Erhältliches Zubehör:

- Fußschalter
- Laptop oder PC
- Absauganlage
- Kamerasystem
- Rotierende Achse
- Schritt- oder Servomotorenantrieb (für höhere Geschwindigkeiten)

### Maximale Werkstückgröße

Linse (mm)	Beschriftungsfeld Rechteck (mm)	Beschriftungsfeld Ø (mm)	Arbeitsabstand (mm)	Max. Teilleänge (mm)	Max. Teilebreite (mm)	Max. Teilehöhe (mm)
100	60	85	106	600	600	490
163	100	140	184			412
254	160	220	323			273
350	220	310	432			164
410	250	350	512			84



Generalvertretung Deutschland:

**haberstroh**

Haberstroh GmbH & Co. KG, Richard-Wolf-Straße 4 – 8, 75438 Knittlingen  
 Telefon: (0 70 43) 93 50 0, Telefax: (0 70 43) 93 50 50, Internet: <http://www.haberstroh.de>

