



## Universal Laserbeschriftungsplatz

### ULP 360-H | Hubtürausführung

- Laserschutzbox als freistehendes Gerät mit komplett integriertem Laser und Untergestell
- mit manueller Hubtür und Gewichtsausgleich (Öffnungshöhe 400mm)
- Manuell ausziehbarer Tisch mit Rastfunktion (Hub 400mm)
- Manuelle Z-Achse zur Laser-Höheneinstellung
- für Keyence 3-Achsen-Beschriftungslaser MD-X, MD-U, MD-F und ML-Z
- Sicherheitszuhaltung mit Verriegelung
- Laserschutzklasse 1
- Sichtfenster (Laserschutzscheibe)
- Absaug-Anschluss mit Flexrohr (Ø50mm) \*
- Fernstart für Rauchgas- und Partikelabsaugung \* (\* bei Option mit Absaugung)
- dimmbare LED-Innenbeleuchtung (optional)
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformität

Jetzt verfügbar: optionale Extras (weitere Extras auf Seite 2)

- Hubtür & Tisch mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb möglich
- Industrie-PC mit Touchscreen, Laser-Software mit Bedienerführung, MES-Anbindung



Abbildung:  
ULP 360-H mit automatischem Tisch und manueller Laser-Höhenverstellung

### **Abmaße der Laserbox** (Grundkörper) in Standardausführung ohne Laser

850 mm x 600 mm x 800 mm  
(Tiefe) x (Breite) x (Höhe)

### **Maximale Werkstückgröße**

Standard-Laser mit Fokusabstand 189mm:

550 mm x 360 mm x 280 mm (+21mm)  
(Tiefe) x (Breite) x (Höhe)

Weitbereich-Laser mit Fokusabstand 300mm:

550 mm x 360 mm x 169mm (+21mm)  
(Tiefe) x (Breite) x (Höhe)

### **Beschriftungsbereich**

Standard-Laser mit Fokusabstand 189mm:

125 mm x 125 mm x 42 mm

Weitbereich-Laser mit Fokusabstand 300mm:

330 mm x 330 mm x 42 mm



Abbildung:  
ULP 360-H mit manuellem Tisch und manueller Laser-Höhenverstellung



## Universal Laserbeschriftungsplatz

### Weitere Optionen:

- Elektrischer Antrieb für Laser-Höhenverstellung (Z-Achse)
- Elektrisch oder pneumatisch angetriebene Hubtür (Öffnungshöhe 400mm)
- Automatisch ausfahrbarer Tisch (elektrisch oder pneumatisch)
- Rauchgas- und Partikelabsaugung mit Filtersystem
- Werkstückträger mit individuellen Produktaufnahmen
- Weitere Untergestelle (fahrbar, höhenverstellbar)
- Anpassung an größere Produkte
- Integration in ihren bestehenden Arbeitsplatz
- Sonderbauten bis hin zur vollautomatisierten Laserstation sind auf Anfrage jederzeit möglich

→ Preis auf Anfrage

### Seitens Keyence erhalten Sie zudem:

- Kostenloses Leihsystem im Schadensfall (auch über den Gewährleistungszeitraum hinaus)
- Kostenloser Keyence Life-Time-Support



Abbildung:  
ULP 360-H mit  
automatischem Tisch, elektrischer  
Laser-Höhenverstellung und fahrbarem Untergestell

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot

### Ihr Systemlieferant stellt sich vor:

Die Hörber + Hetzner GmbH entwickelt und konstruiert seit 1986 Sondermaschinen und Vorrichtungen. Darüber hinaus werden als System-Lieferant für namhafte Kunden Maschinen angefertigt, montiert, elektrisch ausgerüstet und in Betrieb genommen.

Getreu unserem Slogan „Die Ideenfabrik für Maschinenbau – Konstruktion“ helfen wir unseren Kunden dabei, ihre Vorhaben nach ihren Ansprüchen zu verwirklichen, indem wir unsere Ideen und Lösungsansätze an Ihre Bedürfnisse anpassen.



## Hörber + Hetzner GmbH

Sulzbacherstraße 47 • 90552 Röthenbach a. d. Pegnitz

Telefon: +49 (0) 911 - 54 0 55 - 0

Fax: +49 (0) 911 - 54 0 55 - 29

Web: hoerber-hetzner.de • E-Mail: info@hoerber-hetzner.de