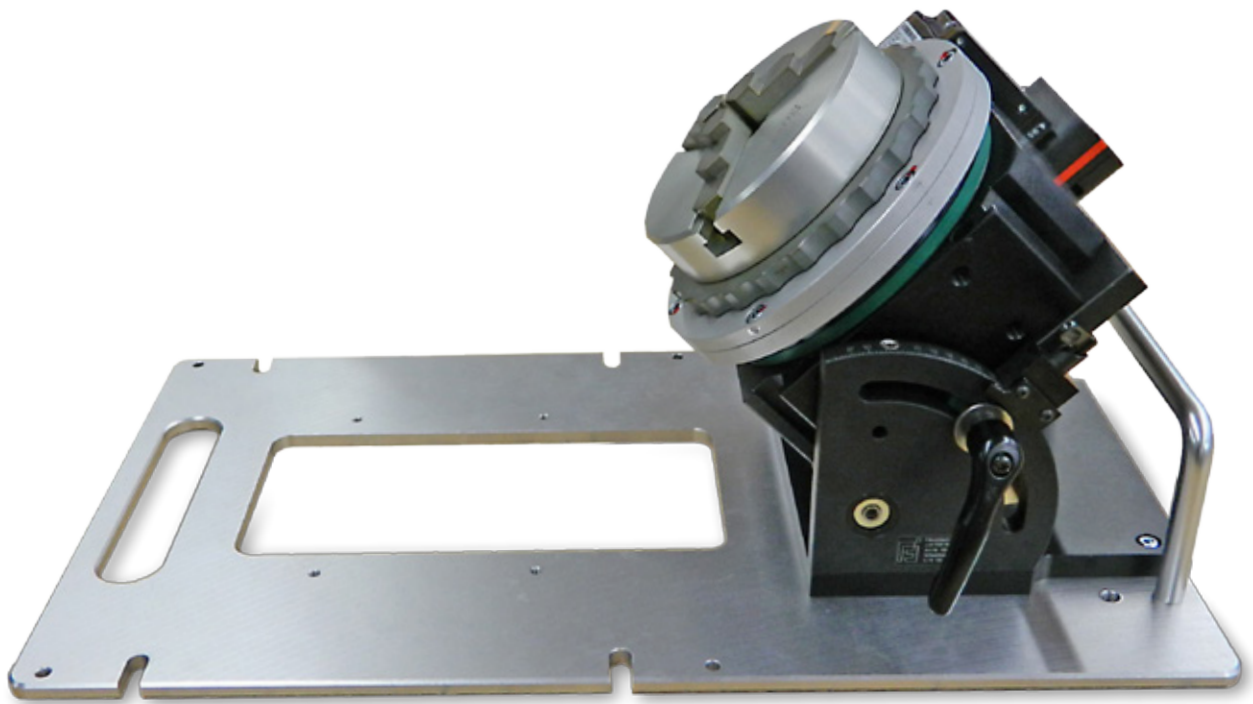


Lösungen für die Laser-Markierung von runden Teilen

## → **Universelle Rundgravur RGV 2**



→ Präzise Laserkennzeichnung von  
Zylindern, Ringen, Rohren und anderen konischen Formen  
Dreh- und Schwenkachse zur Markierung am Umfang,  
innen oder stirnseitig

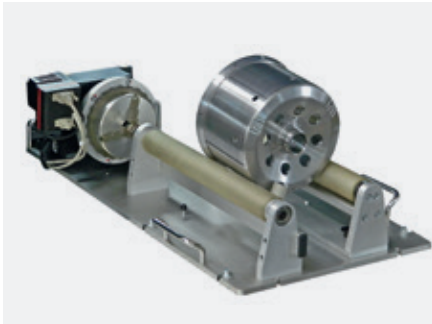
# → Laserkennzeichnen von runden Bauteilen

## Universelle Rundgravur für viele Einsatzbereiche

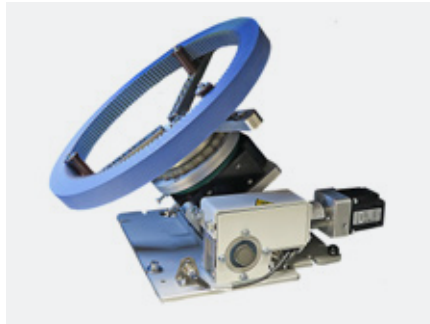
Die universelle Rundgravur (RGV 2) bietet neue Möglichkeiten der Bauteilbeschriftung. Die RGV 2 kann als Zusatzmodul in die Laser-Workstations der SpeedMarker Serie sowie in Sonderanlagen eingesetzt werden. Der Anschluss mit Ansteuerung über die Lasersoftware SpeedMark ist bereits vorbereitet. Die Lasermarkierung kann mit Segmentierung oder in Einzelschritten erfolgen.

## Zahlreiche Möglichkeiten und Optionen

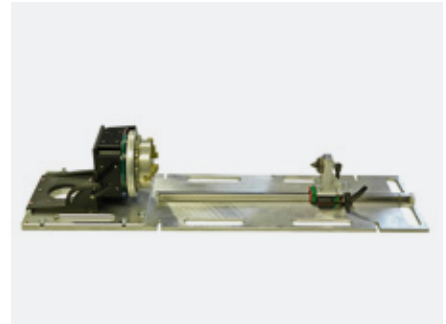
Mit der universellen Rundgravur können bereits in der Grundausführung vielfältige Beschriftungsaufgaben mit höchster Präzision ausgeführt werden. Ein großer Spannbereich und eine hohe Gewichtsaufnahme garantieren einen weitreichenden Einsatz. Optionale Ergänzungen ermöglichen eine neue Dimension bei der Laserkennzeichnung von runden oder mehrseitigen Bauteilen.



Option: Walzengruppe



Option: Ringspanneinrichtung und Servo-Kippeinrichtung



Option: Gegenlager

Die Rundgravurvorrichtung wird mit der Lasersoftware SpeedMark angesteuert. Komfortable Einricht- und Segmentierfunktionen ermöglichen eine einfache Bedienung.

# → Universelle Anwendungen

### Grundausführung

Softwaregesteuertes Drehen, manuelles Schwenken  
schneller und positionsgenauer Einbau mit Zentrierstiften und Grundplatte

### Spanneinrichtungen

Backenfutter mit Handspannring, Spannbereich 1,5 – 176 mm  
optional Einsatz von Spannzangen für Serienbeschriftung

### Option Walzengruppe

Umfangskennzeichnung von großen zylindrischen Bauteilen  
einfaches Auflegen der Teile, kein Spannen erforderlich

### Option Kippeinrichtung

Softwaregesteuertes Drehen und Schwenken  
Umfangskennzeichnung und strinseitiges Beschriften in einem Ablauf

### Option Gegenlager

Präzise Umfangsmarkierung von langen Bauteilen  
Gegenlager manuell einstellbar

### Weitere Optionen

Durch den Einsatz unterschiedlicher Spannbacken können  
verschiedenste Bauteile wie z.B. große Ringe laserbeschriftet werden

### Sonderausführungen

Für spezielle Beschriftungsaufgaben bieten wir individuelle Sonderausführungen an. Unsere Experten beraten Sie gerne.