



# L240

Perfekter Schnitt  
für scharfe Rechner

LASERSCHNEIDEMASCHINE

# L240

Laserschneidemaschine



## Die neue L240 mit Lasertechnik:

### Weiter vorne im Wettbewerb

Der Druck nimmt von allen Seiten zu: Material- und Betriebskosten steigen, Kunden fordern günstigere Preise und kreativere Gestaltung. Wie lange können Sie noch mithalten? Steigen Sie jetzt um auf die neue zukunftsfähige Beschneide- und Bürstmaschine L240 von Hinterkopf mit Lasertechnik. Mit wirtschaftlicherer Produktion, gleichbleibend bester Schnittqualität und mehr Vielfalt bei den technischen Möglichkeiten vergrößern Sie Ihren Wettbewerbsvorsprung. Worauf warten Sie noch?

## Noch mehr Vorteile auf bewährter Grundlage

Bereits das Vorgängermodell B240 hat sich bewährt in zahlreichen Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien für Sprühdosen oder Aluminiumflaschen. Ruhiger Lauf selbst bei hohen Geschwindigkeiten, zuverlässige Funktionalität, einfache Bedienung und Wartungsfreundlichkeit zeichnen auch die neue L240 aus. Hinzu kommen jedoch weitere wesentliche Vorteile durch Lasertechnik und digitale Bedienung.

## Lasertechnik statt mechanischem Beschneiden

Mit dieser neuen Generation von Beschneide- und Bürstmaschinen zählt das mechanische Beschneiden mit Messern der Vergangenheit an: Die L240 setzt ganz auf zukunftsfähige Lasertechnik. Damit gewinnen Sie weitere Vorteile und stärken Ihre Position im Wettbewerb.

### **Tausendmal berührt? Nie wieder!**

Vorteile durch berührungsloses Schneiden: Weil Lasertechnik berührungsfrei arbeitet, sparen Sie die Kosten für Nachschleifen und neue Messer. Das Schneide-Ergebnis ist von eindrucksvoll gleichbleibender Spitzenqualität.

### **Sofort loslegen statt lange rüsten**

Vorteile durch digitale Daten-Eingabe: An der neuen L240 drehen Sie nicht mehr am Rad, sondern geben die Daten für die beschnittene Länge bequem und exakt am Touchscreen ein. Das spart Zeit und gewährleistet zuverlässig exakte Ergebnisse.

### **So sanft als wäre nichts geschehen**

Vorteile durch minimale Prozesskräfte: Der Unterschied könnte kaum größer sein als bei den Prozesskräften, die beim mechanischen Beschneiden und beim Einsatz von Lasertechnik auf die Dosen einwirken. Bei der L240 sind sie kaum wahrnehmbar: der beste Schutz vor Dellen und Deformationen!



### **Spurenfrei sauberes Ergebnis**

Vorteile durch gratfreies Beschneiden: Die Lasertechnik der L240 hinterlässt beim Beschneiden keine Spuren an der Dose. Die gratfreie Bearbeitung ist ein Beweis für hohe Schnittqualität.

### **Sparsam beim Material**

Vorteile durch minimalen Beschnitt: Die L240 geht sparsam mit dem Material um. Lasertechnik und digitale Dateneingabe erlauben ein viel präziseres Arbeiten mit deutlich geringerem Beschnitt. Das spart Kosten und erhöht die Wirtschaftlichkeit.

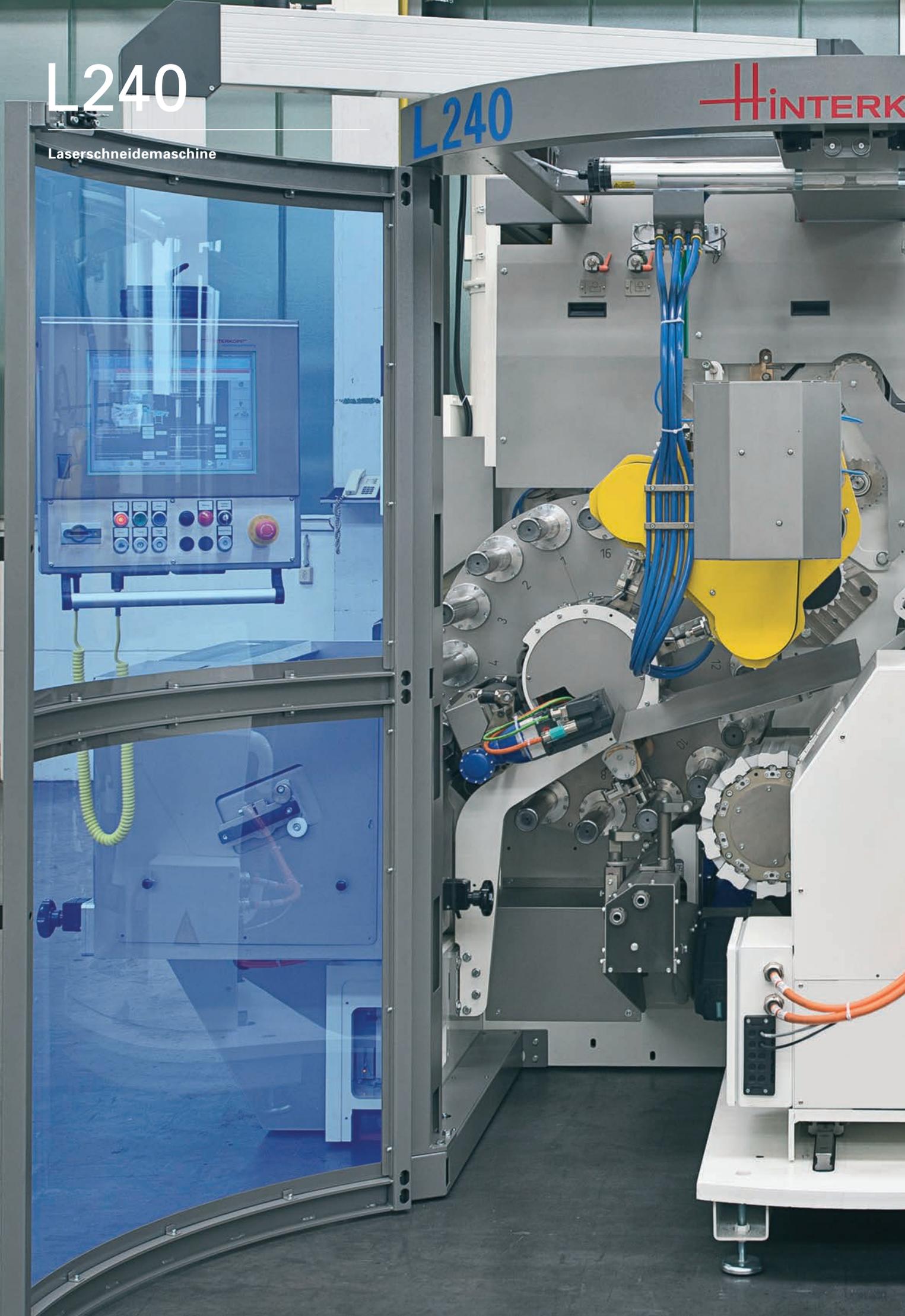


# L240

Laserschneidemaschine

# L240

# HINTERK



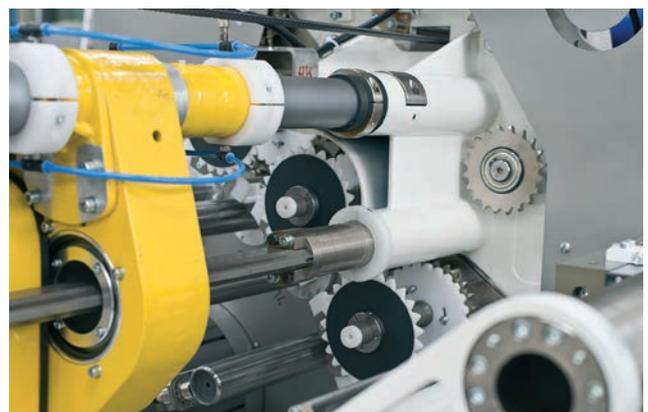
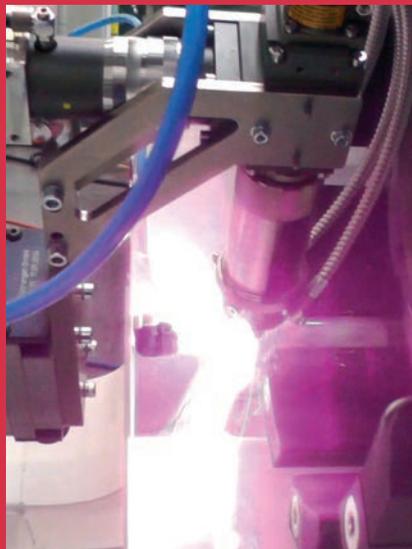
OFF

L240



# L240

Laserschneidemaschine





### **Ganz schön hart für eine Dose**

Robuster gegenüber Transportschäden oder ungewollten Verformungen durch häufigen Gebrauch – das zeichnet legierte Aerosoldosen aus. Immer mehr ein Muss bei hochpreisigen Produkten. Denn die Legierung macht die Dosen härter und widerstandsfähiger. Gleichzeitig erhöht diese Eigenschaft deutlich den Messerverschleiß und die Rüstzeiten beim herkömmlichen mechanischen Beschneiden. Für die berührungslose Lasertechnik der L240 stellt sich dieses Problem erst gar nicht. Eine Investition in diese neue Beschneide- und Bürstmaschine von Hinterkopf ist deshalb eine Investition in eine sichere Zukunft mit deutlichem Wettbewerbsvorsprung für Ihr Unternehmen.

### **Fast alles wird möglich**

Vorteile durch weitere Möglichkeiten: Freuen Sie sich über mehr technische Möglichkeiten der neuen L240 wie zum Beispiel der inneren Anfasung der Schnittfläche. Auch das Bearbeiten von Dosen aus Aluminium-Legierungen erledigt die L240 mühelos.

**Technische Daten**  
**Merkmale**  
**Anwendungsbereich**

**Dosendurchmesser:**

35–55 mm  
 45–66 mm

**Beschnittene  
 Dosenlänge:**

70–270 mm

**Unbeschnittene  
 Dosenlänge:**

80–300 mm

**Gewicht:**

14000 kg

**Maschinenleistung:**

	<b>max. Dosenlänge (mm)</b>	<b>max. Takt (Dosen/min)</b>
	120	240
	160	240
	200	220
	240	200
	270	180

① Ring Brikettierer

② Ölkühler

③ Laser

④ Naßabscheider

