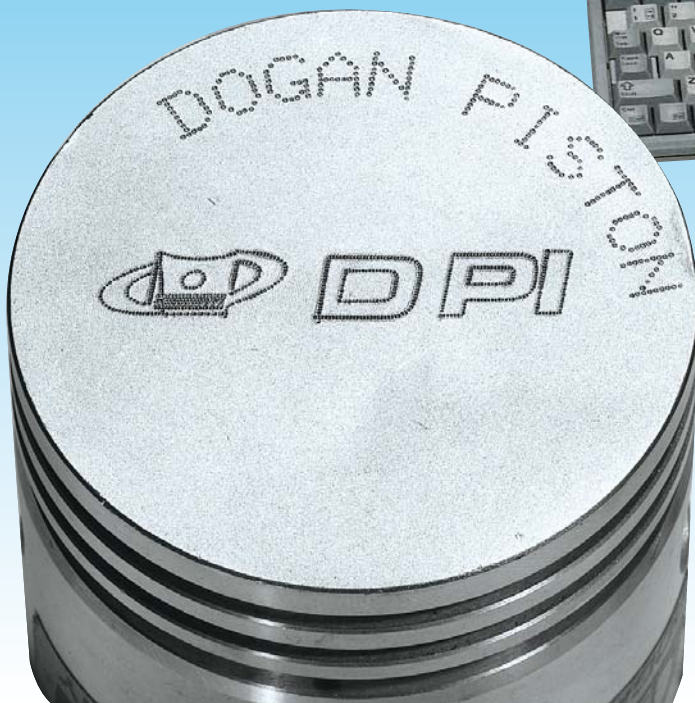


**Tragbares**, voll-programmierbares Punktmarkierungsgerät für den Einsatz in allen Bereichen, bei denen das Werkstück zu schwer oder sperrig ist, um es zur Maschine zu bringen. Kompromisslose Produktqualität und Leichtbauweise ermöglichen den mobilen Einsatz des Portadot LD2 Markierungssystems in nahezu allen Bereichen.

- Leichtbauweise
- tragbar, transportierbar
- hoch flexibel
- bedienungsfreundlich
- geräuscharme, schnelle, leistungsfähige Markierung
- breitgefächerte Anwendungsmöglichkeit
- intelligente Markierungs-Lösungen

## MARKTRONIC PORTADOT LD2

Gruppe 1940 3000



**RÖLTGEN Portadot LD2**, das leichte, tragbare Punktmarkierungssystem, bietet äusserste Flexibilität bei der mobilen Markierung von Hand, direkt am Werkstück.

**RÖLTGEN**  
GMBH + Co. KG  
MARKING-SYSTEMS

POSTFACH 13 01 17 • D-42679 SOLINGEN  
TELEFON: 02 12 / 33 99-0 • FAX: 02 12 / 33 99 11  
WWW.ROELTGEN.DE • INFO@ROELTGEN.DE

**Anwendungsbereiche:**

- 2D Data Matrix Markierung
- Stahlager Markierung
- Fahrgestellmarkierung
- Guß- und Schmiedemarkierung
- programmierbare Markierung
- Identifikation der Komponenten
- Auffinden von Komponenten
- Serien-Nummerierung (Markierung von Seriennummern)
- Markierung von Uhrzeit und Datum
- Kodierung von Posten (Losen) und Schichten
- Markierung von Teilenummern

Beispiel für Standard-Schriftart  
5x7 Punktmatrix in 5 mm Schriftgröße.

**Technologie**

Die RÖLTGEN Portadot LD2 ist ein voll programmierbares Punktmarkierungsgerät, das leicht von einer Anwendung zur anderen in jedem Betrieb oder im Handel transportiert werden kann. Die bewährte Punktmarkierungstechnologie ist Teil der Entwicklung für die kompaktesten, programmierbaren Markierungslösungen von RÖLTGEN.

**Leichtbauweise**

Mit einem Gewicht von nur 2.3 kg und ergonomisch optimierter Bauweise erleichtert die Portadot LD2 die Handhabung und maximiert so die Produktivität.

**Tragbar und variabel**

Der patentierte Aluminium-Markierungskopf, geschützt in einem stabilen Polymergehäuse, ermöglicht eine Verwendung des Portadot LD2 in den meisten industriellen Bereichen. Schwere Teile können direkt vor Ort markiert werden und müssen nicht erst transportiert werden.

**Hohe Flexibilität**

Der Markierungsbereich von 50 mm x 25 mm entspricht den meisten Markierungsanwendungen aus einem einzigen programmierbaren System. Variable Markierungskraft, um optimale Markierungstiefe für alle Bearbeitungsmaterialien bis zur 62 HRC (800 HV). Der durch Leitspindel getriebene Markierungskopf garantiert eine Punktpräzision, die von anderen Systemen nicht erreicht wird. So ist die Portadot LD2 imstande, 2D Data Matrix Codemarkierungsanwendungen durchzuführen.

**Technische Daten**

Markierungsbereich:	50 mm x 25 mm
Standard Schriftgrößen:	0.15 mm bis 24.9 mm in Schritten (Maßsprüngen) von 0.15 mm
Markierungsformat:	5x7, 7x9, Varidot, 2D Data Matrix
Markierungsgeschwindigkeit:	abhängig von der Anwendung
Speicherkapazität:	LCD : 1350 layouts Windows: Abhängig von der Hardwarekapazität
Gewicht:	Markierkopf / -kabel: 2.3 kg Rechner: 10 kg
Elektrische Versorgung:	240 V 50 Hz, 110 V 60 Hz
Abmessungen:	Markierkopf: 262 mm x 210 mm x 172 mm Rechner: 395 mm x 343 mm x 128 mm

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

**MARKTRONIC  
PORTADOT LD2****Einfache Handhabung  
– sofort einsatzbereit**

Das kompakte ergonomische Design ermöglicht eine einfache Handhabung und ist an jedem Ort sofort einsatzbereit. Die Hoch-Funktionalitäts-Software minimiert die Einarbeitung des Bedieners und die Produktionseffizienz wird maximiert. Das mehrsprachige Interface ermöglicht, zwischen den verschiedenen Schrifttypen und Schriftgrößen sowie eckigen und bogenförmigen Markierungen, Seriennummern, Daten- und Zeitmarkierungen zu wählen.

**Geräuscharme, schnelle und effiziente Markierung**

Ohne Druckluftversorgung und nur mit einem 240 Volt (110 Volt optional) Elektroanschluß ausgestattet, ist die Portadot LD2 nicht nur hoch effizient, sondern auch beträchtlich leiser als druckluftbetätigte Systeme.

**Weites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten**

Die Standard Hardware Optionen beinhalten V-Platten für die Markierung runder Komponenten, Tisch und Säule für auf dem Tisch montierte Anwendungen und verlängertes Kabel bis zu 6 m (3 m Standard) für komplette Bewegungsfreiheit. Die Windows Software Option ermöglicht es dem Bediener, das System durch ein vertrautes PC Windows Interface zu kontrollieren, wobei das Netz und die Datenspeicherkapazitäten verbessert werden. Erweiterte Garantiepakete stehen zur Verfügung.

Vorrichtungen und Materialaufnahmen nach Kundenwunsch sind auf Anfrage erhältlich.

**RÖLTGEN**  
GMBH + Co. KG

**MARKING-SYSTEMS**

POSTFACH 13 01 17 • D-42679 SOLINGEN  
TELEFON: 02 12 / 33 99-0 • FAX: 02 12 / 33 99 11  
WWW.ROELTGEN.DE • INFO@ROELTGEN.DE