



MARKTRONIC PORTADOT LD 2

Tragbares, voll-programmierbares Punktmarkiergerät für den Einsatz in allen Bereichen, bei denen das Werkstück zu schwer oder sperrig ist, um es zur Maschine zu bringen.

Kompromisslose Produktqualität in Leichtbauweise ermöglichen den mobilen Einsatz des Portadot LD2 Markierungs-Systems in nahezu allen Bereichen.

- **Leichtbauweise**
- **tragbar, transportierbar**
- **hoch flexibel**
- **bedienungsfreundlich**
- **geräuscharme, schnelle, leistungsfähige Markierung**
- **breitgefächerte Anwendungsmöglichkeit**
- **intelligente Markierungs-Lösungen**
- **optional: Batterie betrieben**

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



Konstruktionsänderungen vorbehalten. 02-14

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



Batterieeinschub – optional



MARKTRONIC PORTADOT LD 2

Anwendungsbereiche:

- 2D Data Matrix Markierung
- Stahllager-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

● 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 Punktmarkiertechnologie ist Teil der Entwicklung für die kompaktesten, programmierbaren Markierlösungen 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-Markierkopf, geschützt in einem stabilen Polymergehäuse, ermöglicht eine Verwendung der Portadot LD2 in den meisten industriellen Bereichen. Schwere Teile können direkt vor Ort markiert und müssen nicht erst transportiert werden.

● Hohe Flexibilität

Der Markierbereich von 50 mm x 25 mm entspricht den meisten Markieranwendungen aus einem einzigen programmierbaren System. Variable Markierkraft, um optimale Markiertiefe für alle Bearbeitungsmaterialien bis zur 62 HRC (800 HV). Der durch Leitspindel getriebene Markierkopf garantiert eine Punktpräzision, die von anderen Systemen nicht erreicht wird. So ist die Portadot LD2 imstande, 2D DataMatrix Codemarkierungsanwendungen durchzuführen.

● Technische Daten

Markierbereich:	50 mm x 25 mm
Standard Schrifthöhen:	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

● 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 Bediener 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 230 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 9 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 Datenspeicher-Kapazitäten verbessert werden. Erweiterte Garantiepakete stehen zur Verfügung.

Vorrichtungen und Materialaufnahmen nach Kundenwunsch sind auf Anfrage erhältlich.

Gewicht:	Markierkopf / -kabel: 2,3 kg Rechner: 10 kg
Elektrische Versorgung:	230 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. 02-14