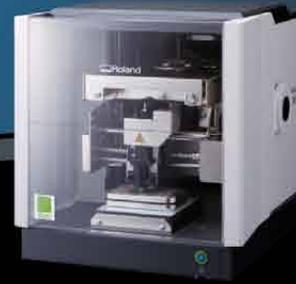


Imagine.  Roland®



## Entdecken Sie neue Anwendungen für personalisierte und industrielle Beschriftungen

Verwenden Sie den MPX-90 Nadeldrucker, um Souvenirs, Geschenken und Schmuckstücken einen persönlichen Akzent zu geben. Das Gerät druckt Text, Fotos und Logos sowohl auf flachen als auch gebogenen Flächen bis in die kleinsten Details. So verleihen Sie unter anderem Uhren, Anhängern, Stiften, Manschettenknöpfen, Schmuckkästchen und Schlüsselanhängern einfach und preisgünstig eine persönliche Note.

Der MPX-90 Nadeldrucker eignet sich auch für industrielle Anwendungen, wie die Produktion von Namens- und Seriennummernschildern. Dank der mitgelieferten Software drucken Sie schnell eine ganze Reihe variabler Daten, wie aufeinander folgende Seriennummern.

## Exklusiv und dennoch nicht teuer



**METAZA**  
**MPX-90**

## Eine einmalige Methode zum Drucken auf Metall und Kunststoff

Die MPX-90 verfügt über einen Gravierstift mit einer Diamantspitze. Diese ist ideal zum Drucken auf harten Metallen – wie Eisen, Titan, Edelstahl, Gold und Silber\*. Außerdem können Sie mit der MPX-90 auch Kunststoffe wie Acryl bedrucken.

Das Gerät arbeitet mit der einzigartigen „Einschlagmethode“. Das bedeutet, dass der MPX-90 Nadeldrucker einen Text oder ein Bild in das Material hämmert und kein wertvolles Material entfernt. Da das Gerät keinen Abrieb produziert, braucht es auch nicht täglich gereinigt zu werden.

## Groß, klein, flach, gebogen...

Der MPX-90 Nadeldrucker hat einen Arbeitsbereich von 80 x 80 mm (mit einer Dicke bis zu 40 mm). Der Arbeitstisch wurde so entwickelt, dass Sie Gegenstände von nahezu jeder Länge laden können. Das Gerät wird außerdem mit einem Klemmsystem geliefert, mit dem Sie Stifte und andere Objekte festklemmen können.



\* Die Vickers-Härte des Materials darf nicht größer als 200 sein. Einige Formen können nicht bedruckt werden. Es wird empfohlen, das Material zuerst zu testen.

Modell	MPX-90
Bedruckbares Material	Gold, Silber, Kupfer, Platin, Messing, Aluminium, Eisen, Edelstahl, etc. (Vickershärte [HV] der zu bedruckenden Oberfläche muss unter 200 liegen.)
Bedruckbare Materialgröße	Maximal 100 mm (Breite) x 200 mm (Höhe) x 40 mm (Stärke) oder 200 mm (Breite) x 200 mm (Höhe) x 40 mm (Stärke)
Druckbereich	80 mm x 80 mm
Auflösung	Hohe Auflösung: 529 dpi, Foto: 353 dpi, Text: 265 dpi, Vektor: 1058 dpi
Gravierrichtung	Uni- oder bidirektional (Einstellbar im Windows-Treiber)
Druckgeschwindigkeit (Default)	Foto: 50 mm/sec, hohe Auflösung oder Text: 33 mm/sec, Vektor: 24 mm/sec
Schnittstelle	USB (entspricht Universal Serial Bus Revision 1.1)
Stromversorgung	Beiliegendes Netzteil Eingabe: AC 100 to 240 V ± 10 % 50/60 Hz Ausgabe: DC 19 V 1.6 A
Stromverbrauch	Ungefähr 24 W
Geräuschpegel	Unter 70 dB (A)
Umgebungsbedingungen	10 to 30 °C 35 to 80 % (keine Kondensation)
Außenabmessungen	286 mm (B) x 383 mm (T) x 308 mm (H)
Gewicht	10.8 kg
Lieferumfang	AC Adapter, Netzkabel, Schutzkappen, selbst zentrierender Schraubstock, Haftmatte, Testmaterial, USB Kabel, CD-ROM, Bedienungsanleitung und Software

## Druckt haarscharfe Texte und Fotos in hoher Geschwindigkeit

Die MPX-90 funktioniert schnell und genau. Der MPX-90 Nadeldrucker arbeitet mit einer 2,5 mal höheren Druckkraft wie sein Vorgänger. Außerdem können Sie aus vier Druckmodi wählen: Textmodus, Fotomodus, Modus für hohe Dichte und Vektormodus. So erzielen Sie für jeden Druckauftrag ein perfektes Ergebnis.

## Einfache Entwurfssoftware ist enthalten

Der MPX-90 wird mit METAZA Studio geliefert. Diese einfach zu verwendende Software gewährleistet eindrucksvolle Ergebnisse. METAZA Studio importiert Dateien von Digitalkameras, Mobiltelefonen, Entwurfsprogrammen und so weiter. Kompatible Dateien sind jpg, bmp, Adobe Illustrator® 7/8 ai und eps. In der Software können Sie aus einer Reihe True-Type-Schriftarten wählen, aber auch eine eigene Schriftart kreieren.

Eine Besonderheit ist, dass die MPX-90 mit der Software Dr. Engrave geliefert wird. Dank dieser Software können Sie variable Daten (wie txt- oder csv-Dateien) importieren. Das ist besonders günstig, wenn Sie eine Reihe Schilder mit Seriennummern oder Produktdaten produzieren möchten.

Roland VersaWorks - Systemanforderungen : METAZA Studio	
Betriebssystem	Windows® 7 Professional (32-bit oder 64-bit); Windows Vista® Ultimate (32-bit), Business (32-bit oder 64-bit) oder Home Premium (32-bit); Windows® XP Home Edition oder Professional
CPU	Pentium 4 3.0GHZ oder schneller empfohlen
RAM	1 GB oder mehr empfohlen (Windows7 und Vista: 2 GB oder mehr empfohlen)
Videokarte und Bildschirm	16 bit Farben oder mehr, Auflösung von 800x600 oder höher
Freier Festplattenspeicherplatz	512MB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	CD-ROM-Laufwerk

Optionen	Modell	Beschreibung
Ersatz Druckkopf und Schutzkappe	MPH-90	Druckkopf und 4x Schutzkappe
Ersatz Schutzkappe	CAP-HEAD MPX-90	5 Stück



AUTORISIERTER HÄNDLER :

[www.rolanddg.eu](http://www.rolanddg.eu)