



Date: 16/06/09
Location: International
Type: Magazine Website

http://www.autocad-magazin.de/ecommerce_magazin_presse.html?presse=6171&do=showDetail

16.06.2009

3D-Drucker unterhalb der 10'000-Euro-Marke

Bewertung dieses Artikels: ★★★★★

SOLIDO SD300 setzt neue Akzente beim Preis-Leistungsverhältnis. Für 7'900 Euro präsentiert encee systems den neuen 3D-Drucker.

Solido, Pionier in der Entwicklung von 3D-Desktop-Druckern legt die Messlatte höher. Der neue 3D-Drucker SD300 ermöglicht es mit einem neuen Preis-Leistungskonzept komplexe und funktionsfähige Prototypen zu erschwinglichen Preisen zu drucken. Ab sofort ist der einfach bedienbare und intuitive SD300 Pro in Deutschland für 7'900 Euro erhältlich. Durch die konsequente Weiterentwicklung in den Bereichen Design & Produktion konnte Solido das erreichen, was es bis jetzt noch keiner geschafft hat.

Solido macht den SD300 Pro zur bezahlbaren Büro-Rapid-Prototyping Technologie für jedes Unternehmen und präsentiert den ersten 3D Drucker unter der 10'000-Marke. Der erste Solido-Händler encee CAD/CAM System in Deutschland präsentiert exklusiv bei der deutschlandweiten "Roadshow" die Leistungsfähigkeit des neuen 3D Druckers SD300 Pro.

"Als Pioniere einer neuen Dimension von bezahlbaren Rapid-Prototyping-Anlagen, glauben wir damit neue Einsatzbereiche zu entwickeln. Der neue 3D-Drucker soll vermehrt in den Bereichen Produktdesign und Entwicklung zum Einsatz kommen, als es heute der Fall ist. Unser Konzept ist einzigartig und versteckte vor allem keine verdeckten Kosten. Der SD300 Pro wird auf alle Fälle, der erste verfügbare 3D Drucker zu diesem Preis auf dem Markt sein" bekräftigt Itzik Marchand, Geschäftsführer von Solido.

Schicht für Schicht wird der PVC Prototyp aus den STL - Datensätzen produziert.

Der Drucker basiert auf dem Verkleben von einzelnen Schichten mit einem Spezialklebstoff. Nachdem eine Schicht aufgetragen wurde, schneidet der integrierte Plotter mit einem feinen Messer die Konturen des Modells. Anschließend werden alle Randbereiche ohne Geometrie mit einer Speziallösung schraffiert um dort bei der nächsten Lage das Kleben zu verhindern. Somit entsteht in kürzester Zeit ein 3-dimensionales Modell. Der Vorteil dieser Schicht-für-Schicht-Technik ist, dass für den Modellbau keine zusätzlichen Stützkonstruktionen benötigt werden. Des Weiteren bietet das Material ein neues Einsatzumfeld, was bisher nur bedingt im Bereich 3D-Printing möglich war. Die festen, aber auch flexiblen Prototypen lassen sich sogar für Funktionstests optimal einsetzen. Zum Beispiel lassen sich Filmscharniere durch die Flexibilität des Materials perfekt simulieren. Das nur 35 Kilo schwere Leichtgewicht soll sich durch die einfache Installation und dem hohen Bedienkomfort auszeichnen. Vor allem benötigt es keine speziellen Umweltbedingungen und fügt sich harmonisch in jede Büroumgebung ein. Durch die Verwendung von PVC-Material sind auch die Verbrauchskosten zur Erstellung der 3D-

Modelle sehr preiswert. Die mitgelieferte Software SD View bietet den Anwendern die Möglichkeit die Daten aus dem Netzwerk an den 3D-Printer zu übermitteln.

Translation with Live-search:

16.06.2009

3D-Drucker below the 10 ' 000 - euro - brand

Review this article:

SOLIDO SD300 sets new trends in the price performance ratio. For 7 ' 900 euro presented encee system the new 3D-Drucker.

Solido, pioneer in the development of 3D-Desktop-Druckern sets the bar later. The new 3D-Drucker SD300 allows with a new price-performance concept to print complex and functional prototypes at affordable prices. Now is the easy to use and intuitive SD300 Pro in Germany for 7 ' 900 euro available. Through the consistent development in the design & production, Solido could achieve what it has managed none until now.

Solido makes the SD300 Pro the affordable Office rapid prototyping technology for each company and presents the first 3D printer in the 10 ' 000 brand. The first Solido dealer encee CAD/CAM system in Germany presented exclusively by the Germany-wide "road show" the power of new 3D printer SD300 Pro.

"As pioneers of a new dimension of affordable rapid prototyping-systems, we believe that new areas to develop." The new 3D-Drucker should increasingly occur in product design and development used than is the case today. Our concept is unique and hidden especially no hidden costs. "The SD300 Pro is in any case, the first available 3D printer at this price on the market be" Itzik confirmed Marchand, Managing Director of Solido.

Layer layer is produced the PVC prototype from the STL records.

The printer is based on the individual layers with a special adhesive bonding. After a layer was applied the integrated plotter with a fine knife cuts the contours of the model. Then be all borders without geometry with a special schraffiert to when the next level that stick to prevent. Thus creates a 3-dimensional model in the shortest possible time. The advantage of this layer-for-layer technology is that no additional support structures are needed for model construction. In addition, the material offers a new application environment that was previously only conditionally possible in terms of 3D-Printing. The fixed, but also flexible prototypes you can optimally use even for functional testing. For example can film hinges the flexibility of the material perfectly simulate. The only 35 kilo heavy lightweight should characterised by the simple installation and the high operating comfort. Above all it needs no special environmental and adds a harmonious in each Office setting. The consumption cost to create the 3D models are very cheap by the use of PVC materials. The supplied software SD view allows users to submit the data from the network at the 3D-Printer.

Aktuelle Meldungen

16.05.2009

3D-Drucker unterhalb der 10'000-Euro-Marke

Bewertung dieses Artikels: ★★★★★

SOLIDO SD300 setzt neue Akzente beim Preis-Leistungsverhältnis. Für 7'900 Euro präsentiert er ein System den neuen 3D-Drucker.

Soldo, Pionier in der Entwicklung von 3D-Desktop-Druckern legt die Maßlatte höher. Der neue 3D-Drucker SD300 ermöglicht es mit einem neuen Preis-Leistungskonzept komplexe und funktionstfähige Prototypen zu erschwinglichen Preisen zu drucken. Ab sofort ist der einfach bedienbare und intuitive SD300 Pro in Deutschland für 7'900 Euro erhältlich. Durch die konsequente Weiterentwicklung in den Bereichen Design & Produktion konnte Soldo das erreichen, was es bis jetzt noch keiner geschafft hat.

Soldo macht den SD300 Pro zur bezahlbaren Büro-Rapid-Prototyping Technologie für jedes Unternehmen und präsentiert den ersten 3D Drucker unter der 10'000-Markte. Der erste Soldo-Händler erobert CAD/CAM System in Deutschland präsentiert exklusiv bei der deutschlandweiten "Roadshow" die Leistungsfähigkeit des neuen 3D Druckers SD300 Pro.

"Als Pioniere einer neuen Dimension von bezahlbaren Rapid-Prototyping-Anlagen, glauben wir damit neue Einsatzbereiche zu entwickeln. Der neue 3D-Drucker soll vermehrt in den Bereichen Produktdesign und Entwicklung zum Einsatz kommen, als es heute der Fall ist. Unser Konzept ist einzigartig und versteckt vor allem keine versteckten Kosten. Der SD300 Pro wird auf alle Fälle, der erste verfügbare 3D Drucker zu diesem Preis auf dem Markt sein" bekräftigt Itzik Marchand, Geschäftsführer von Soldo.

Schicht für Schicht wird der PVC Prototyp aus den STL - Datensätzen produziert.

Der Drucker basiert auf dem Verkleben von einzelnen Schichten mit einem Spezialklebstoff. Nachdem eine Schicht aufgetragen wurde, schneidet der integrierte Plotter mit einem feinen Messer die Konturen des Modells. Anschließend werden alle Randbereiche ohne Geometrie mit einer

Aktuelle Ausgabe

AUTOCAD 05 / 2009



Interessante Artikel und wichtige Berichte in unserer aktuellen Ausgabe...

[+] Hier ansehen!

BESTELLUNG



Autocad Magazin
Jahresabo /
Studentenabo /
Einzelheft / Probeabo
[+] Jetzt abonnieren!

Umfrage

Wie lange wird der Web 2.0 Trend noch andauern?

- Web 2.0 hat sich etabliert, soziale Netzwerke werden weiter ausgebaut werden.
- Blogs und überflüssige