

Additive Manufacturing

TRUMPF

Die Additive Manufacturing (AM) ist ein Prozess zur Herstellung von Bauteilen durch das schichtweise Aufbauen eines Objekts. Dieser Prozess wird in der industriellen Fertigung zunehmend eingesetzt, um komplexe Geometrien herzustellen, die mit herkömmlichen Verfahren schwer zu realisieren sind. Die AM ermöglicht die Herstellung von Bauteilen in kleineren Stückzahlen und mit kürzeren Durchlaufzeiten. Ein Beispiel für die AM ist das Laser Powder Bed Fusion (LPBF), bei dem ein Laserstrahl ein Pulverbett schichtweise aufschmilzt und so ein festes Bauteil aufbaut. Die AM wird in verschiedenen Branchen eingesetzt, darunter in der Luftfahrt, der Automobilindustrie und der Medizintechnik. Die AM ermöglicht die Herstellung von Bauteilen mit hoher Präzision und hoher Festigkeit. Ein Beispiel für die AM ist das Laser Powder Bed Fusion (LPBF), bei dem ein Laserstrahl ein Pulverbett schichtweise aufschmilzt und so ein festes Bauteil aufbaut. Die AM wird in verschiedenen Branchen eingesetzt, darunter in der Luftfahrt, der Automobilindustrie und der Medizintechnik. Die AM ermöglicht die Herstellung von Bauteilen mit hoher Präzision und hoher Festigkeit.



Siemens Energy

www.siemens-energy.com

Siemens Energy ist ein führender Anbieter von Energieerzeugungsanlagen und -dienstleistungen. Das Unternehmen entwickelt und produziert Gas- und Dampferzeugungsanlagen, Windkraftanlagen, Wasserkraftanlagen und Anlagen für die Erzeugung von Wasserstoff. Siemens Energy ist ein führender Anbieter von Energieerzeugungsanlagen und -dienstleistungen. Das Unternehmen entwickelt und produziert Gas- und Dampferzeugungsanlagen, Windkraftanlagen, Wasserkraftanlagen und Anlagen für die Erzeugung von Wasserstoff. Siemens Energy ist ein führender Anbieter von Energieerzeugungsanlagen und -dienstleistungen. Das Unternehmen entwickelt und produziert Gas- und Dampferzeugungsanlagen, Windkraftanlagen, Wasserkraftanlagen und Anlagen für die Erzeugung von Wasserstoff.

Siemens Energy ist eine durch die Siemens AG lizenzierte Marke.

TRUMPF

90 000

(...)

TRUMPF

TruPrint 5000

TRUMPF

...

TRUMPF

Siemens Energy, TRUMPF, Additive Manufacturing



TruPrint

TruPrint je nová generace nástrojů pro měření a kontrolu kvality. Díky své vysoké přesnosti a rychlosti umožňuje výrobcům snížit náklady a zvýšit produktivitu. TruPrint je ideální volbou pro všechny aplikace, které vyžadují vysokou přesnost a rychlost měření. TruPrint je dostupný v různých verzích a konfiguracích, aby odpovídal konkrétním potřebám vašeho podniku.



[Zum Produkt](#)

