

AgieCharmilles

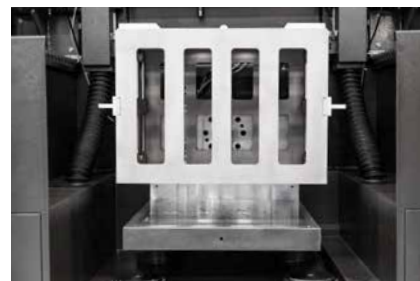
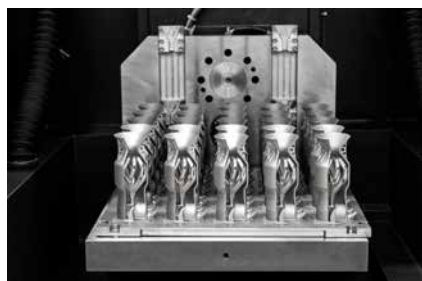
CUT AM 500

Nowa wycinarka EDM dedykowana do druku 3D

- Szybkie odcięcie wydrukowanych przedmiotów od płyty budującej
- Gotowa do automatyzacji
- Uniwersalny interfejs dla systemów druku 3D różnych producentów



Unikalny proces separacji części drukowanych 3D za pomocą EDM



Integralność części

Zintegrowany stół uchylny, obracający się o 180 stopni, umożliwia poziome odcinanie komponentów za pomocą elektroerozyjnej obróbki drutowej (EDM). Możliwość adaptacji koszy zbiorczych zapewnia kontrolę opadania oddzielonych części, a tym samym zapobiega ich uszkodzeniu podczas separacji.

Szybki proces separacji

Unikalne funkcje maszyny w połączeniu z naszym zoptymalizowanym generatorem umożliwiają zarówno najszybszy, jak i najbardziej niezawodny proces cięcia EDM, aby oddzielić wytwarzane addytywnie komponenty ze strukturami wsporczymi i pozostałościami proszku od płyty budującej.

Niskie koszty eksploatacji

Ta nowa dedykowana technologia w połączeniu z recykulacyjnym systemem drutu (2 szpule) redukuje koszty eksploatacji do absolutnego minimum.

Możliwość automatyzacji

Konstrukcja maszyny jest przygotowana zarówno do integracji systemu paletyzacji, w celu przystosowania do automatycznego załadunku i bazowania, a także do zewnętrznej automatyzacji.



Dane techniczne

CUT AM 500

Wymiary detalu* (płyta budująca + części)	mm	510 x 510 x 510
Maks. dopuszczalny ciężar (płyta budująca + części)	kg	500
Średnica drutu	mm	0.2
Maksymalna prędkość cięcia	mm ² /min	240
Dokładność	mm	± 0.1
Jakość powierzchni (Ra)	µm	< 6

* Szerokość x głębokość x wysokość



GF Machining Solutions

Al. Krakowska 81, Sękocin Nowy
05-090 Raszyn
Polska
www.gfms.com/pl



3D Systems Corporation

333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com