



SOLUTION

LC VALSTER 3015 AJ *G*

EFEKTYWNE KOSZTOWO, CIĘCIE W PEŁNYM ZAKRESIE



LC VALSTER 3015 AJ G

EFEKTYWNE KOSZTOWO, CIĘCIE W PEŁNYM ZAKRESIE

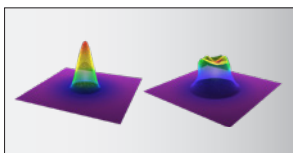
VALSTER-3015AJG został opracowany w oparciu o opinie klientów i rozległą wiedzę AMADA w zakresie cięcia laserowego, zapewniając wiele standardowych funkcji mających na celu obniżenie kosztów obróbki części i łatwość użytkowania. Mniej konfiguracji, większa autonomia i technologia kontroli kształtu wiązki laserowej AMADA mają potencjał zwiększyć Twoją konkurencyjność.

MINIMALNA KONFIGURACJA



Wydłużony czas pracy

Wykorzystanie jednej soczewki do wszystkich materiałów skraca czas przestojów i zmniejsza liczbę interwencji operatora.



Kontrola wiązki

Automatyczna kontrola kształtu wiązki lasera z AMADA Mode Converter zwiększa możliwości przetwarzania w zakresie możliwości cięcia.



Mniejsza ingerencja

8-stanowiskowy automatyczny zmieniacz dysz, kalibracja głowicy tnącej, automatyczne czyszczenie dysz.



KORZYŚCI

WIĘKSZA AUTONOMIA - FUNKCJE SYSTEMU INTEGRACJI LASERA



Konserwacja zapobiegawcza

Czujnik i-Optics monitoruje szkło ochronne i informuje operatora, kiedy wymagane jest czyszczenie.



Zwiększona wydajność

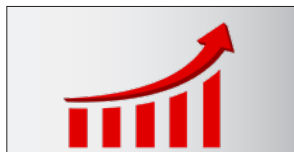
i-Process Monitoring stale sprawdza wyniki przebijania i cięcia, podejmując niezbędne kroki w celu zmniejszenia liczby defektów cięcia.



Skrócony czas przestojów

System ochrony głowicy tnącej przed kolizją automatycznie i natychmiastowo cofa głowicę tnącą aby zapobiec uszkodzeniu.

NIŻSZY KOSZT W PRZELICZENIU NA CZĘŚĆ



Większa produktywność

Moc cięcia 6 kW umożliwia obróbkę większej liczby części na godzinę



Większe wykorzystanie

System WACS II (Water Assisted Cutting System) zapewnia wyższą jakość krawędzi cięcia, jak również pozwala na zagnieżdżanie części bliżej siebie na grubszym materiale, zwiększając wykorzystanie materiału.



Wyższa jakość

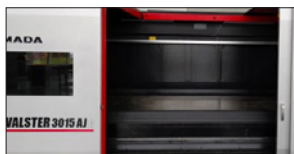
Oil Shot pomaga zapewnić, że odpryski nie przylegają do górnej powierzchni materiału podczas operacji przebijania, zmniejszając liczbę operacji wtórnych.

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI



Intuicyjne funkcje

Sterowanie AMNC 3i PLUS ma duży ekran dotykowy, proste operacje wykonywane "jednym dotknięciem", ręczny nesting na ekranie i regulację mikropołączeń.



Zwiększona dostępność

Wewnętrzna kamera, zamontowany na zewnątrz ekran LCD i duże przesuwane drzwi boczne umożliwiają potwierdzenie przetwarzania i łatwy dostęp.



Programowanie offline

Oprogramowanie AMADA VPSS 4ie jest standardowo dostarczane z maszyną, zapewniając szybkie tworzenie programów i płynną interakcję ze sterowaniem AMNC 3i PLUS.

WYMIARY

Jednostka: mm

VALSTER-3015AJG +zmienniacz palet (LST-E)
(DŁ.) 9507 x (SZER.) 2953 x (WYS.) 2390



SPECYFIKACJA MASZyny

			VALSTER-3015AJG
Sterowanie numeryczne			AMNC 3i Plus
Osie sterowane			Osie X i Y (zębatka), oś Z (śruba kulowa)
Zakres ruchu osi	X x Y x Z	mm	3070 x 1550 x 150
Maksymalny obszar obróbki	X x Y	mm	3070 x 1550
Maksymalny jednoczesny posuw osi	X/Y	m/min	120
Dokładność powtarzalności pozycjonowania			± 0,01
Maksymalne obciążenie stołu			920
Wysokość robocza			940
Masa własna maszyny			8600

DANE TECHNICZNE REZONATORA

			FL6000
Generowanie wiązki			Laser światłowodowy pompowany diodą laserową
Moc maksymalna	W		6000
Długość fali	µm		1,07
Maksymalna grubość obrabianego materiału*		mm	
	Stal miękka		25
	Stal nierdzewna		25
	Aluminium		25
	Mosiądz		15
	Miedź		8

* Maksymalna wartość zależy od jakości materiału i warunków środowiskowych

ZMIENIACZ PALET

		LST-3015E
Maks. wymiary materiału X x Y	mm	3070 x 1550
Liczba palet		2

Dane techniczne, wygląd i wyposażenie mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu wprowadzenia ulepszeń.



Dla bezpieczeństwa użytkownika
Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.
Podczas korzystania z tego produktu należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.



Laser klasy 1 w przypadku eksploatacji zgodnej z normą EN 60825-1

Oficjalne nazwy modeli maszyn i urządzeń opisanych w niniejszym katalogu nie zawierają łączników, tak jak w przypadku modelu VS3015AJ. Użyj tej nazwy modelu, aby skontaktować się z nami w celu zamówienia instalacji, eksportu lub finansowania. Pisownia z łącznikiem, taka jak VALSTER-3015AJG, jest używana w niektórych częściach katalogu ze względu na czytelność.

Środki zapobiegające zagrożeniom zostały usunięte ze zdjęć użytych w tym katalogu.

AMADA Sp. z o.o.

Cholerzyn 467
32-060 Liszki
Polska

Tel: +48 12 312 16 03
Fax: +48 12 379 36 02
www.amada.pl

