

Innowacyjne i uniwersalne rozwiązanie do znakowania laserowego

LG 200 to kompaktowy i łatwy w obsłudze system laserowy klasy 1 do znakowania różnego typu materiałów. Wersja podstawowa może być w prosty sposób rozbudowywana o moduły dodatkowe i dostosowywana do bieżących potrzeb klienta.

Dostępne moduły:

FM LabelMaker

Umożliwia znakowanie i wycinanie w podłożu rolowym etykiet o dowolnym rozmiarze i kształcie do rozmiaru 120x120 mm. Odpowiedni do etykiet logistycznych i etykietowania dużych przedmiotów.

FM CardMaker

Automatyczne rozwiązanie znakujące. Moduł posiada zasobnik, który można łatwo wymienić bez użycia narzędzi i uzupełnić poza urządzeniem.

FM Rotation axis

Sterowana numerycznie głowica do znakowania elementów cylindrycznych i stożkowych. Posiada trzyszczękowy zacisk oraz regulowane podparcie do znakowania dłuższych przedmiotów.

FM Extendable table

Wysuwany stół znoszący obciążenie do 50 kg. Odpowiedni do dużych przedmiotów. Pozwala na załadunek ciężkich elementów za pomocą dźwigu.

FM Robot transfer unit

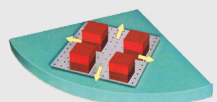
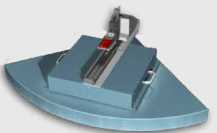
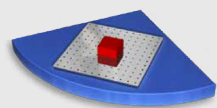
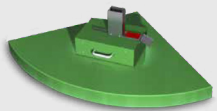
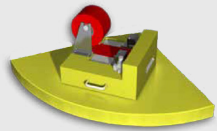
Łatwy do podłączenia mechanizm nośny, umożliwiający automatyczne przenoszenie i przekazywanie elementów. Istnieje możliwość zainstalowania dodatkowego urządzenia do obracania przedmiotów.

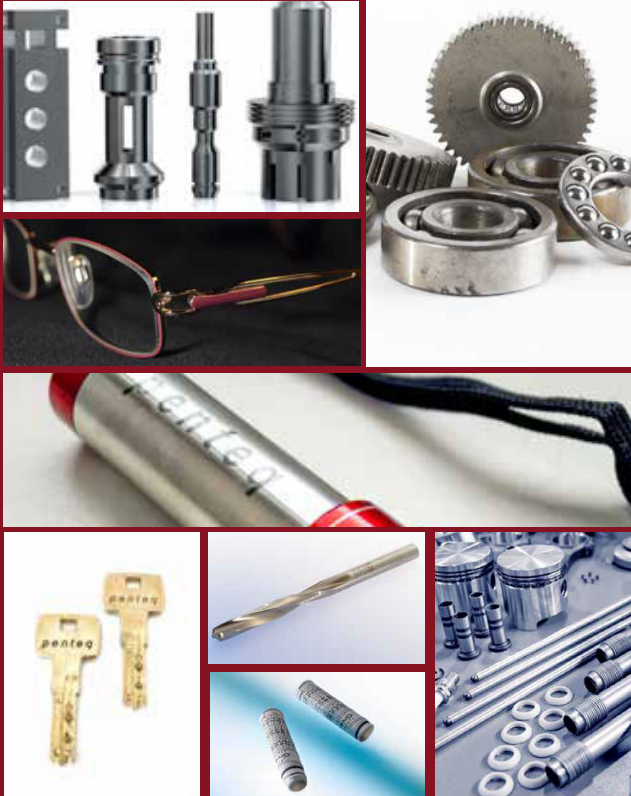
FM Automatic door

Moduł zwiększający produktywność w produkcji seryjnej. Czujniki optyczne identyfikują elementy w czasie załadunku i rozładunku, umożliwiając automatyczne sterowanie procesem.

FM X/Y table

Automatycznie przesuwany stół pozwala zwiększyć powierzchnię znakowania w płaszczyźnie X/Y. Umożliwia to znakowanie większych lub kilku małych elementów w jednym cyklu.





Specyfikacja techniczna:

Obszar znakowania:	120 x 120 mm
Długość wiązki lasera:	1064 / 10650 nm
Moc lasera:	15, 20, 30, 50 W
Sterowanie:	PC
Wymiary urządzenia:	
Długość	1150 (1481) mm
Szerokość	750 (1295) mm
Wysokość	1954 mm
Waga:	210 kg
Zasilanie:	230 V

Gotowy do pracy

System zawiera wszystkie niezbędne elementy, takie jak odciąg oparów, sterowanie PC oraz zabezpieczenie przed szkodliwym działaniem lasera.

Rejestracja użytkownika

Identyfikacja personalna oraz indywidualnie przyznawane uprawnienia za pomocą logina

Podłącz i pracuj

Wystarczy podpiąć LG 200 do zasilania 230 V, by móc rozpocząć pracę.

Odprowadzanie oparów

Niezbędna ochrona w postaci wbudowanego odciągu oparów powstałych w trakcie znakowania. System wyposażony w filtr wstępny i połączony z nim filtr węglowy, wychwytyjący szkodliwe dla zdrowia pyły.

Kompaktowy design

Wymiary LG 200 pozwalają przenieść urządzenie przez standardowe drzwi o szerokości 80 cm.

Samonastawne kółka

Kółka pozwalają na swobodne i proste przesuwanie urządzenia po płaskim podłożu.



Metal



Plastik



Szkło



Drewno

Dystrybutor w Polsce:

SCORPIO[®]

SCORPIO Sp. z o.o.
ul. Brukowa 28a, 91-341 Łódź
+48 42 613 50 94
tampo@scorpio.com.pl
www.scorpio.com.pl