

dane techniczne

	standard	opcja
Wielkość pola roboczego (mm) - frezowanie (szer. x dl. x wys.)	400 x 400 x 400	●
Wielkość pola roboczego (mm) - druk 3D (szer. x dl. x wys.)	350 x 350 x 350	●
Wielkość pola roboczego (mm) - grawerowanie i wycinanie laserem (szer. x dl. x wys.)	400 x 400 x 400	●
Wymiary zewnętrzne (mm) (szer. x dl. x wys.)	650 x 700 x 800	●
Waga (kg)	67	●
Mocowanie materiału	mechaniczne	●
Prędkość przejazdów	do 3m/min	●
Dokładność pozycjonowania	0,01mm	●
Łożyskowanie liniowe	śruby kulowo-toczone / wózki hiwin	●
Napięcie zasilania	230V	●
System operacyjny	Windows	Windows OS X*
Głowica frezująca KRESS 1050	kod (MTH7-KR1050)	●
Głowica frezująca 2.2KW z falownikiem (chłodzenie powietrzem)	kod (MTH7-VFD22)	●
Głowica drukująca 3D	kod (MTH7-3D7H7)	●
Stół roboczy podgrzewany 3D	kod (MTH7-3DHB)	●
Głowica laserowa	kod (MTH7-OPT6 lub MTH7-OPT12)	●
Głowica skanująca	kod (MTH7-SKN)	●
Oprogramowanie sterujące	ESTLCAM	Mach3

* dotyczy oprogramowania dla druku 3D



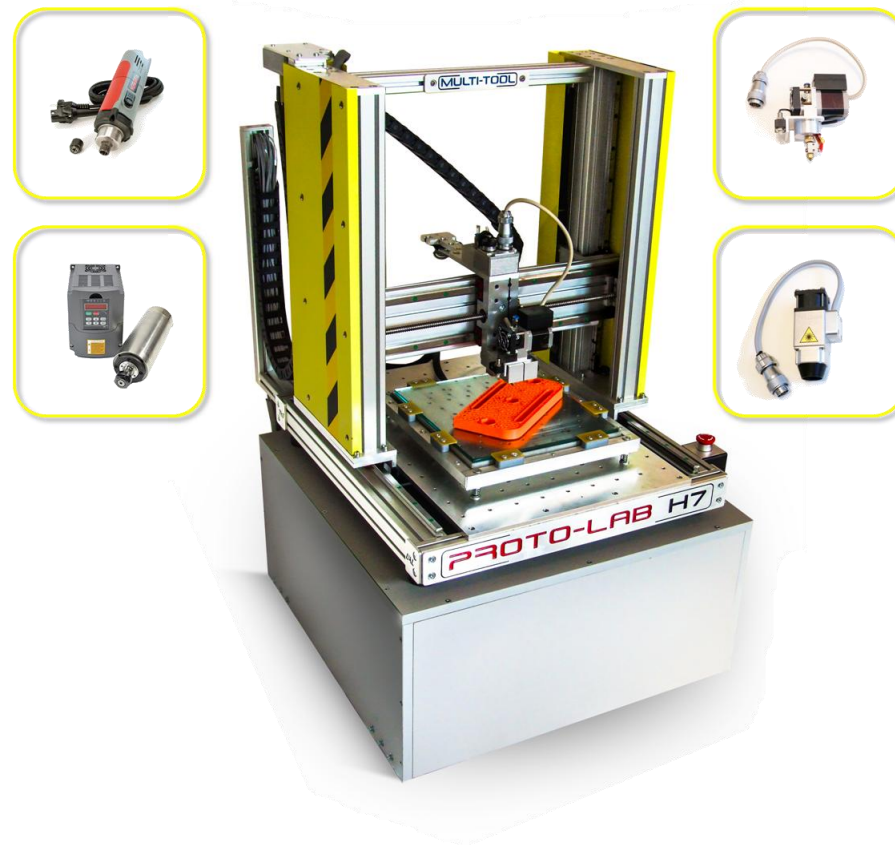
PROTO-LAB H7

7h7@7h7.pl

+48 603 944 838

Zabraniecka 82, Warszawa

PROTO-LAB H7 MULTI-TOOL



Wielofunkcyjna maszyna do wykonywania prac prototypowych w różnych technologiach

PROTO-LAB H7

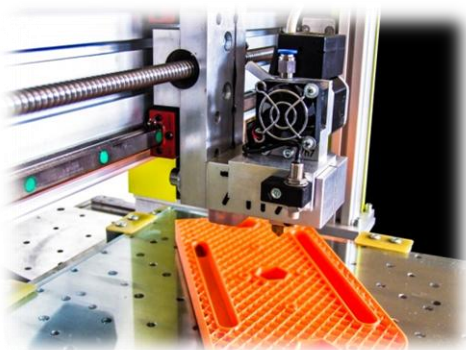
jest wielofunkcyjną maszyną, mogącą pracować jako:

- frezarka/ploter frezujący
 - drukarka 3D
- wycinarka/grawerka laserowa
 - skaner 3D

PROTO-LAB H7 jest naszą ofertą skierowaną do firm/osób wykonujących prototypy w różnych technologiach, które nie dysponują szerokim parkiem maszynowym. PROTO-LAB H7 powstał na bazie naszych własnych obserwacji, doświadczeń, jak też potrzeb naszych klientów. Bardzo często np. zachodzi potrzeba wykonania otworów w obudowach prototypowych urządzeń. Często są to detale znacznych rozmiarów, które nie mieszczą się w osi Z większości ploterów dostępnych na naszym rynku, dlatego PROTO-LAB H7 dysponuje wysoko podnoszoną bramą o **prześwicie aż 400 mm !** Takie możliwości dają tylko profesjonalne, wielkogabarytowe frezarki.

Dzięki wymiennym głowicom istnieje możliwość zmiany funkcji maszyny z np. plotera frezującego na

drukarce 3D. Dzięki opracowanym przez nas głowicom, zmiana taka nie stanowi większego problemu, a dostarczone oprogramowanie pozwoli szybko rozpocząć korzystanie z nowej funkcjonalności maszyny.



PROTO-LAB H7, to także możliwość grawerowania i wycinania laserowego oraz skanowania w celach pomiarowych lub odtworzeniowych. Maszyna konfigurowana jest przez nas w zależności od zapotrzebowania. Istnieje możliwość nabycia maszyny wraz ze wszystkimi głowicami lub dokupienie modyfikacji w miarę potrzeb. W ramach sprzedaży oferujemy bezpłatne szkolenie produktowe oraz serwis gwarancyjny.

PROTO-LAB H7

głowice



Głowica frezująca KRESS 1050 1050W



Głowica frezująca VFD 2200W z falownikiem



Głowica drukująca 3D PLH7-3D



Głowica laserowa 2-12W PLH7-OPT-2/OPT-6/OPT-12

W przypadku zainteresowania zakupem głowicy skanującej prosimy o kontakt w celu doboru odpowiedniego rozwiązania do planowanych potrzeb. Zapewniamy wsparcie w zakresie doboru odpowiednich frezów oraz materiałów do druku 3D.