



LIGHTSPEED

AKCESORIA



GRAVOTECH

by  BRADY



Stoły Quick Switch



Zobacz stronę internetową



Przeznaczone do

Poprawiają pozycjonowanie obiektów i jakość cięcia



Kluczowa cecha

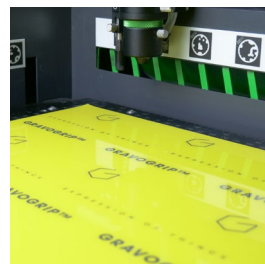
Wymiana stołów roboczych w trakcie pracy bez użycia narzędzi

SYSTEM MAGNETYCZNY DO WYMIANY W RAZIE POTRZEBY

- **Pięć różnych stołów** do każdego zastosowania LightSpeed: od precyzyjnego **grawerowania** po perfekcyjne **cięcie**.
- **Wymieniasz stoły** tak często, jak potrzebujesz, bez ryzyka błędów dzięki **pozycjonowaniu magnetycznemu**.
- Zaprojektowany z myślą o wykorzystaniu zoptymalizowanego zarządzania przepływem powietrza w maszynach LightSpeed.

Model	Nr kat.
Standardowy stół	92692
Stół ferromagnetyczny	92693
Stół do cięcia	92691
Stół nożowy	92694
Stół precyzyjny	92690

Akcesoria do stołów



Gravogrip™

Do pracy z bardzo elastycznymi **materiałami, takimi jak papier, tkanina lub Flexilase™**, silikonowa podkładka Gravogrip™ gwarantuje idealne podparcie i płaskość.

Rozmiar arkusza: 610 x 305 mm

Nr kat. 71052



Podpórki pinowe

Umieszczone w dowolnym miejscu na stole laserowym podpórki pinowe minimalizują punkt styku między materiałem a stołem, aby całkowicie **uniknąć odbicia wiązki**, jednocześnie utrzymując element w miejscu po jego wycięciu.

Nr kat. 27352



LightSpeed EasyFix

Zestaw zawiera 3 magnetyczne uchwyty kompatybilne ze stołem ferromagnetycznym Quick Switch. To idealne rozwiązanie do pozycjonowania przy grawerowaniu przedmiotów cylindrycznych.

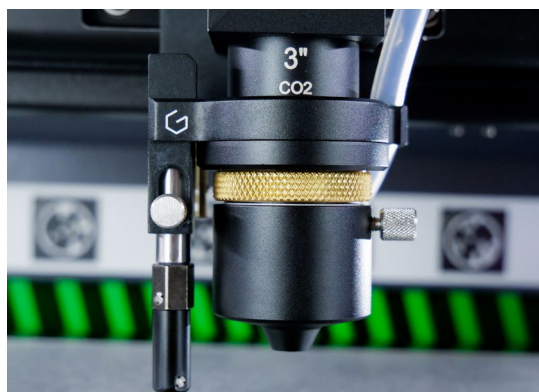
Ref. 93815



Soczewka montowana na kliknięcie



Zobacz stronę internetową



Przeznaczone do
Od precyzyjnego grawerowania po cięcie grubych materiałów

Kluczowa cecha
Natychmiastowa zmiana ogniskowej z 1,5" na 4"

SZYBKI MONTAŻ OBIEKTYWU BEZ UŻYCIA NARZĘDZI

- Obiektyw Click montuje się błyskawicznie na głowicy laserowej dzięki **systemu magnetycznego, bez użycia narzędzi**.
- Każda soczewka jest za każdym razem idealnie ustawiona, **co ogranicza błędy konfiguracji i zapewnia spójne wyniki**.

Każda ogniskowa jest przeznaczona do konkretnego zastosowania. Wybierz obiektyw Click Lens pasujący do Twojego zastosowania, aby uzyskać najlepszą wydajność lasera.

CO2	Najlepsze do	Nr kat.
1,5"	Precyzyjne grawerowanie	92681
2"	Wszelstronność na co dzień	92682
3"	Mieszane grawerowanie i cięcie	92683
4"	Cięcie grubych materiałów	92684
2" * Extra clearance	Zwiększa odległość roboczą między soczewką a grawerowanym przedmiotem, idealne do grawerowania przedmiotów z krawędziami lub głębokich przedmiotów	92774
4" * Extra clearance		92805

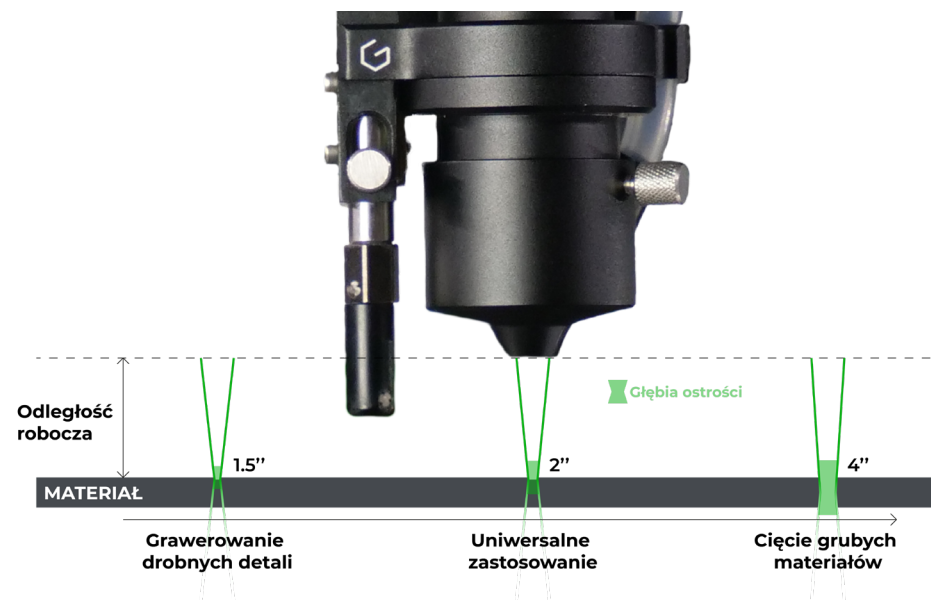
W przypadku laserów CO2 standardowa soczewka ma ogniskową 2".

*Soczewka zapewniająca dodatkowy prześwit:

- Soczewka 2" zapewnia dodatkową odległość 12 mm.
- Soczewka 4" zapewnia dodatkową odległość 62,5 mm.

JAK WYBRAĆ SOCZEWKĘ MONTOWANĄ NA KLIKNIĘCIE?

Krótkie ogniskowe zapewniają **maksymalną precyzję**, podczas gdy dłuższe ogniskowe poprawiają **możliwości cięcia**.



- Grawerowanie soczewką 1,5 cala:** Dzięki bardzo wąskiemu kątowi ogniskowania soczewka ta jest przeznaczona do najbardziej szczegółowego grawerowania. Idealnie nadaje się do małego tekstu, skomplikowanych logo i do grawerowania o wysokiej precyzji.
- Grawerowanie soczewką 2":** Ta wszechstronna soczewka jest idealna do codziennego użytku. Nadaje się zarówno do grawerowania, jak i standardowego cięcia większości materiałów.
- Grawerowanie obiektywem 4-calowym:** Dzięki najszerszemu kątowi ogniskowania w tej serii soczewka ta jest przeznaczona do cięcia grubych materiałów. Gwarantuje czyste cięcie.



Zestaw do czyszczenia soczewek

Soczewka jest kluczowym elementem optycznym, który musi pozostać **czysty i chroniony**. Ten zestaw zawiera wszystko, czego potrzebujesz do czyszczenia soczewek: płyn czyszczący, chusteczki i waciki. (Dołączony do każdego zakupionego urządzenia LightSpeed 300)

Nr kat. 26327



Przystawka obrotowa

Nr kat. 92696



Zobacz stronę internetową



Maks. średnica: 160 mm (6,3 cala)
Maks. długość: 390 mm (15,4")
Maks. kąt nachylenia: 10°



Przeznaczone do
Grawerowanie obiektów
cylintrycznych lub
stożkowych



Kluczowa cecha
Przekształca ruch osi Y
w ruch obrotowy

ODBLOKUJ GRAWEROWANIE CYLINDRYCZNE

- Idealne rozwiązanie do **naczyń** i **artykułów promocyjnych**, zwiększające wartość produkcji laserowej.
- Szybki montaż i **stabilne pozycjonowanie** zapewniają spójne i powtarzalne wyniki grawerowania.
- **W zestawie znajduje się 5 stożków**, do mocowania i stabilizacji różnych cylindrycznych przedmiotów do grawerowania.

Model	Nr kat.
Stożek męski Ø 15-75 mm	14338
Stożek męski Ø 20-105 mm	87389
Stożek męski Ø 65-120 mm	14339
Stożek żeński Ø 16-60 mm	14344
Stożek żeński Ø 90-106 mm	86852



Adapter do małych przedmiotów

Ten adapter do małych przedmiotów idealnie nadaje się do personalizacji **prezentów, takich jak bransoletki i kubki**.

Średnica przedmiotu: od 1 do 100 mm

Nr kat. 92119

...

Inne akcesoria



Kompresor powietrza

Sprężarka powietrza jest **niezbędnym akcesorium** w warsztatach bez ogólnego systemu pneumatycznego. Zainstalowany fabrycznie **bezpośrednio w maszynie**, zasila **system wspomagania nadmuchem powietrza** podczas grawerowania i cięcia bez konieczności stosowania zewnętrznego podłączenia.

Model	Nr kat.
100 V	92742
110 V	92743
220 V	92744



Klucz Wi-Fi

Klucz do połączenia z siecią Wi-Fi – to akcesorium pozwala podłączyć maszynę laserową do **sieci bezprzewodowej** bez użycia kabla Ethernet.

Nr kat. 92748



Przycisk zatrzymania awaryjnego

To akcesorium, **bardzo cenione przemysłem**, pozwala na dodanie przycisku zatrzymania awaryjnego do maszyny LightSpeed. Dzięki **uchwytowi magnetycznemu** można go umieścić w dowolnym miejscu bezpośrednio na maszynie lub na pobliskiej metalowej powierzchni.

Nr kat. 92803



Dlaczego odciąg dymu ma znaczenie?

Grawerowanie i cięcie laserowe generują **dym, cząsteczki i zapachy**, które mają bezpośredni wpływ na wydajność maszyny, bezpieczeństwo operatora i ostateczną jakość. Odpowiedni system odciągu nie jest opcjonalny; jest **niezbędny**.

JAK DZIAŁA SYSTEM ODCIĄGOWY?



Usuwa dym i cząsteczki u źródła



Filtruje pył, opary i zapachy



Zapewnia czyste i bezpieczne środowisko grawerowania

DLACZEGO WARTO ZAINWESTOWAĆ W SYSTEM ODCIĄGOWY?



Chroń operatora i miejsce pracy



Zachowaj jakość i spójność grawerowania



Przedłuż żywotność maszyny i optyki

DLACZEGO SYSTEM ODCIĄGOWY JEST LEPSZY NIŻ WENTYLATOR TURBINOWY?

W zastosowaniach profesjonalnych filtracja ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa, **zgodności z normami oraz spójnych wyników**.

Wentylacja zewnętrzna

- Odprowadza opary na zewnątrz
- Zależy od konfiguracji budynku
- Brak filtracji szkodliwych cząstek
- Nie zawsze zgodne z normami

Odciąg dymu

- Filtruje powietrze przed uwolnieniem
- Rozwiązanie typu „Plug & Play”
- Wielostopniowa filtracja (cząsteczki + zapachy)
- Bezpieczniejsze dla środowiska wewnętrznego

SYSTEMY ODCIĄGOWE GRAVOTECH

LE160HP

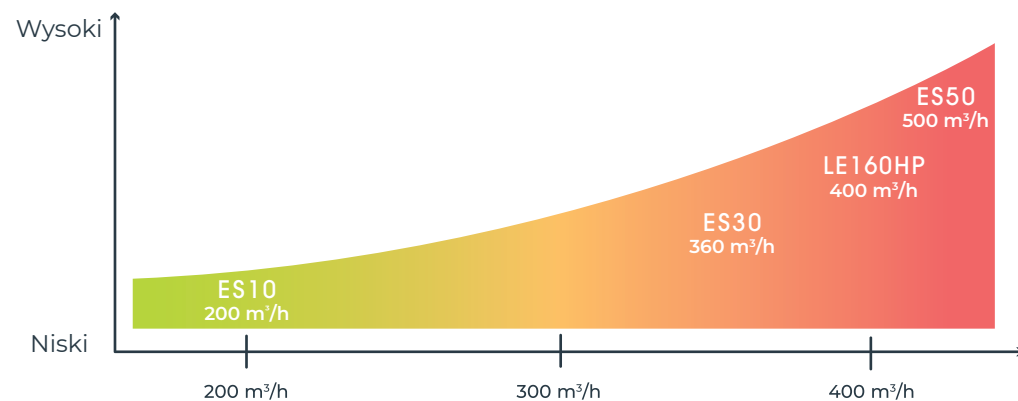


ES10, ES30, ES50



JAK DOBRAĆ UKŁAD ODCIĄGOWY DO SWOICH POTRZEB?

Niewystarczający przepływ powietrza prowadzi do gromadzenia się dymu, **obniżenie jakości i szybsze zabrudzenie soczewek**.



Grawerowanie
Umiarkowany przepływ powietrza do usuwania drobnych cząstek

Wycinanie
Większy przepływ powietrza do usuwania dymu

Intensywna produkcja
Stały, wysoki przepływ powietrza zalecane



LE160HP



Zobacz stronę internetową



Przeznaczone do

Specjalistyczne warsztaty i powierzchnie produkcyjne



Maks. natężenie przepływu powietrza
400 m³/h

CZYSSTE POWIETRZE I STAŁA WYDAJNOŚĆ LASERA

- Utrzymuj **czyste i bezpieczne miejsce pracy**, wolne od oparów wytwarzanych przez laser. Zaprojektowany z myślą o środowiskach produkcyjnych o średniej i dużej wydajności, ten system wyciągowy jest **idealny do prac związanych z cięciem**.
- Specjalny system odciągowy, który może być również **podstawą dla urządzenia LightSpeed**.
- Dzięki funkcji „Easy integration exhaust” podłączenie do maszyny laserowej odbywa się **bez żadnych widocznych rur**. Maszyna łączy się bezpośrednio po umieszczeniu na systemie odciągowym.

Szukasz kompaktowego systemu odciągowego?

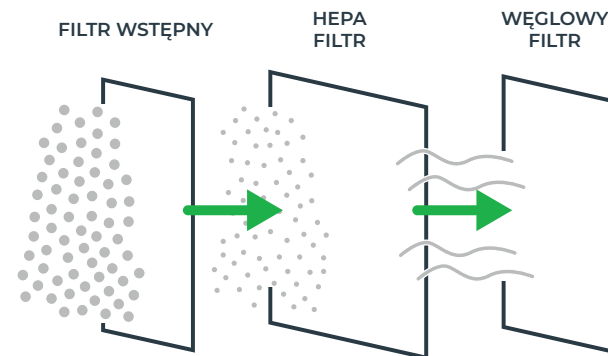
Seria ES

Łatwy w przenoszeniu; dostępny w trzech rozmiarach, aby **dostosować się do** ograniczeń przestrzennych i ilości dymu wytwarzanego przez maszynę.

Maksymalny przepływ powietrza	
ES10	200 m³/h
ES30	360 m³/h
ES50	500 m³/h



Filtry do wyciągu



LE160HP filtry

Model	Nr kat.
Filtr wstępny 1	49286
Filtr wstępny 2	50113
Filtr HEPA	49281
Wkłady węglowe (x4)	49284
Filtr węglowy (z węglem aktywnym)	49282

ES Gama filtrów

	ES10 / ES30	ES50
Filtr wstępny	Nr kat. 56329	Nr kat. 62671
Filtr HEPA	Nr kat. 56329	Nr kat. 62671
Wkład węglowy	Nr kat. 58073	Nr kat. 62673



Potrzebujesz pomocy eksperta, aby pomóc Ci w rozpoczęciu pracy z nową maszyną, specjalne szkolenie lub przegląd?

Skontaktuj się z naszym zespołem wsparcia →



Potrzebujesz wkładu z węglem aktywnym?

Zapytaj lokalnego przedstawiciela handlowego o numer części:

Nr kat. 49285

(Węgiel aktywny, worek uzupełniający 25 kg)



Gravotech, lider w dziedzinie rozwiązań do
trwałego znakowania



85+

Lata doświadczenia
gwarantujące
niezawodne znakowanie



25+

Lata doświadczenia
w projektowaniu ploterów
laserowych



30

produkty sprzedawane co
godzinę na całym świecie
w różnych branżach



1

partner dostarczający
kompleksowe rozwiązania
w zakresie znakowania

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

info.pl@gravotech.com
+48 71 796 04 01
gravotech.pl

GRAVOTECH SP. Z O.O.
Ul. Kobierzycka 20 BA,
PL 52-315, Wrocław, Poland

DISTRIBUTED BY



ŚLEDŹ



Gravotech



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech - Gravograph

Gravotech-LightSpeed-Accessories-10-2026-pl-PL. Informacje, zdjęcia i ilustracje zawarte w tym dokumencie nie są wiążące i mogą być modyfikowane bez uprzedzenia. Niniejszy dokument nie ma charakteru umownego. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ i Dedicace™ są używanymi, zgłoszonymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gravotech Group.
© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francja. Uproszczona Spółka Akcyjna z kapitałem zakładowym 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.