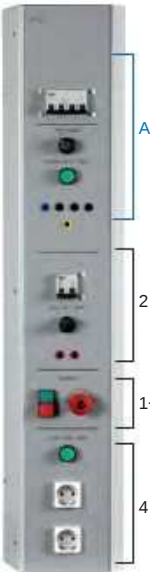


Wybierz i zaproponuj swoje okablowanie stołu (ćwiczenie dla dwóch uczniów)

PIONOWA KONSOLA TRÓJFAZOWA



A. "ZASILANIE PRĄDEM TRÓJFAZOWYM"
Lampka sygnalizuje, że zasilanie jest włączone.
Są cztery zaciski wyjściowe..
Ochrona za pomocą termiczno-magnetycznego wyłącznika (dodatkowy wyłącznik 30mA jako opcja).
Wyłącznik zasilania znajduje się w stacyjce.

1. "PRZYCIŚK AWARYJNY STOP"
Przycisk ten odcina zasilanie w nagłych przypadkach.
Reset zapewnia czynną ochronę.

2. ODSEPAROWANE ZASILANIE 24VAC / 5A .
Są cztery zaciski wyjściowe. Uzwojenie pierwotne transformatora zabezpieczone jest automatycznie, a uzwojenie wtórne za pomocą wyłącznika oraz bezpiecznika.

3. GŁÓWNY PRZYCIŚK "START/STOP".
- Lampka sygnalizuje, że zasilanie jest włączone.
- Start/stop jest uruchamiany przez dwukrotne wciśnięcie przycisku.

4. SIEĆ DYSTRYBUCYJNA 230VAC
Dwa gniazda zasilania 230V z lampką..

Nr kat. LAG-PT

PIONOWA KONSOLA JEDNOFAZOWA



B. OGÓLNA OCHRONA
Ochrona przez magneto-termiczny 30 mA wyłącznik (różnicowo-prądowy wyłącznik 30mA jest dostępny w opcji – zobacz na stronie 36)

1. "PRZYCIŚK AWARYJNY STOP".
Przycisk ten odcina zasilanie w nagłych wypadkach.
Reset zapewnia czynną ochronę.

2. ODSEPAROWANE ZASILANIE 24VAC / 5A .
Są dwa zaciski wyjściowe. Uzwojenie pierwotne transformatora zabezpieczone jest automatycznie, a uzwojenie wtórne za pomocą wyłącznika oraz bezpiecznika.

3.PRZYCIŚK "START/STOP".
- Lampka sygnalizuje, że zasilanie jest włączone.
- Start/stop jest uruchamiany przez dwukrotne wciśnięcie przycisku.

4. SIEĆ DYSTRYBUCYJNA 230VAC
Dwa gniazda zasilania 230V z lampką.

Nr kat. LAG-PM

STÓŁ Z KILKUWARSTWOWYM BLATEM



Blat jest bardzo odporny na wysoką temperaturę.
Wym. 1500 x 750mm
Wysokość stołu: 840mm

Nr kat. ASO-157

Nr kat. ASV-157

EKONOMICZNA KONSOLA JEDNOFAZOWA



Konsola pozioma (okablowana, gotowa do podłączenia do sieci z :

- izolowanymi wyjściami 24VAC z lampką sygnalizacyjną LED , 100VA, zabezpieczonymi wyłącznikiem oraz przyciskiem start/stop
- dwoma gniazdami zasilania 230V z lampką sygnalizacyjną LED
- przyciskiem awaryjnym stop oraz wyłącznikiem On/Off
- o całkowitej długości 750mm
- otworem z tyłu do zamocowania ramki z uchwytem (ref. CSO/CSV)
- obudową dostępną wyłącznie w kolorze szarym.
- szafką z arkuszy blachy stalowej z płytą przednią z PCV.

Nr kat. PUG-1

RAMA UTRZYMUJĄCA SIATKĘ (SAMA RAMA, BEZ SIATKI)



Ogólne wymiary:
wysokość: 1000mm
szerokość: 750mm,
rura o przekroju 30 x 30 .
Wszystko pokryte jest farbą epoksydową wypalaną w piecu.

Rama jest przystosowana do różnych wielkości siatek, aż do 800 x 750mm.

Rama jest wyposażona w dolną szynę, którą można przesuwając w górę i regulować jej ustawienie w pionie.

Stelaż został zaprojektowany w taki sposób, aby można było usunąć siatkę bez przesuwania szyn.

Nr kat. CSO-10

Nr kat. CSV-10

WYMIENNE SIATKI



Nr kat.	PA6040	PA6050	PA7050
Wysokość	660	660	750
Szerokość	434	534	550

PRZYKŁADY OKABLOWANIA STANOWISK

CHARAKTERYSTYKI	NR KATALOGOWY	QTY	QTY	QTY	QTY
Stanowisko	ASO-157 lub ASV-157	1	1	1	1
Pionowa konsola trójfazowa	LAG-PT	2			
Pionowa konsola jednofazowa	LAG-PM		2		
Pozioma konsola jednofazowa	PUG-1			2	
Uniwersalna goła rama	CSO-10 lub CSV-10	2	2	2	2
PRZYKŁADY KOMPOZYCJI		LAO-3T	LAO-2M	LAO-ECO	LAO-N
PRZYKŁADY KOMPOZYCJI		LAV-3T	LAV-2M	LAV-ECO	LAV-N



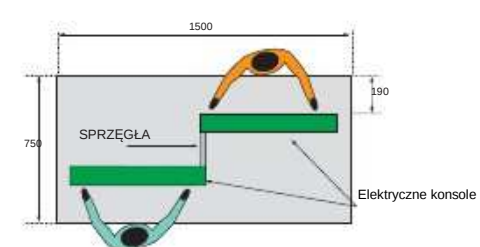
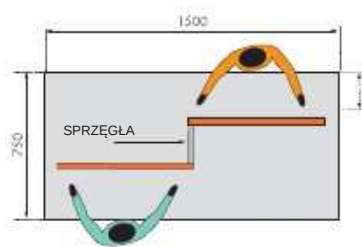
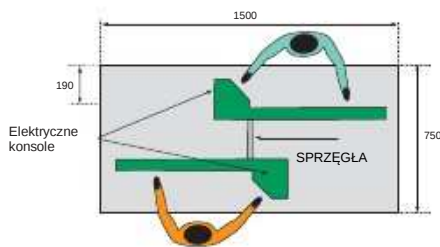
Nr kat. LAV-3T



Nr kat. LAO-N



Nr kat. LAV-ECO



Opcje dla okablowania stołów
Zobacz na stronach 36-37



Stacje robocze dla 4 użytkowników

OKABLOWANE STANOWISKA Z SIATKAMI



DOSTARCZANE Z :
4 stałymi siatkami
4 wymiennymi siatkami

Nr kat. □ LAO-42T	Nr kat. □ LAV-42T	trójfazowy
Nr kat. □ LAO-42M	Nr kat. □ LAV-42M	jednofazowy

- Stacja robocza dla 4 użytkowników. Jest dostarczana z :
- dwiema pionowymi elektronicznymi konsolami z 4 różnymi wyjściami (zobacz poniżej)
 - 4 ramami do siatek
 - 4 stałymi siatkami 800 x 150mm
 - 4 wymiennymi siatkami 600 x 500mm (powierzchnia użytkowa)
 - 1 stół wielowarstwowy o wymiarach 2000 x 750mm
 - 2 miejsca składowania do każdej z 4 wymiennych siatek

FUNKCJE ELEKTRYCZNYCH PIONOWYCH KONSOLI (dwustronnych)



- PRZYCIISK AWARYJNY STOP**
- Przycisk ten odcina zasilanie w nagłych wypadkach.
Reset zapewnia czynna ochronę .
- ZASILANIE 24VAC (niezależne od sieci)**
- Podłączone za pomocą dwóch bezpiecznych zacisków. Uzwojenie pierwotne transformatora zabezpieczone automatycznie, a uzwojenie wtórne przez wyłącznik.
- GLÓWNY PRZYCIISK START/STOP**
- Lampka pokazuje, że zasilanie jest włączone.
 - Start/stop uruchamia się przez podwójne wciśnięcie przycisku..
- SIEĆ DYSTRYBUCYJNA 230V**
- Dwa gniazda sieciowe 230V z lampką.
- OGÓLNA OCHRONA**
- zabezpieczenie za pomocą termiczno-magnetycznego wyłącznika. (dodatkowy wyłącznik 30mA jest dostępny w opcji).
- ZASILANIE TRÓJFAZOWE (3 X 400V + N+ E)**
(tylko dla LA*-42T / LA*-22T / LA*-22C / LA*-4C)
- lampka sygnalizuje, że zasilanie jest włączone.
 - wyjście przez 4 bezpieczne zaciski.
 - włączanie zasilania w stacyje.

OKABLOWANE STANOWISKA BEZ SIATEK



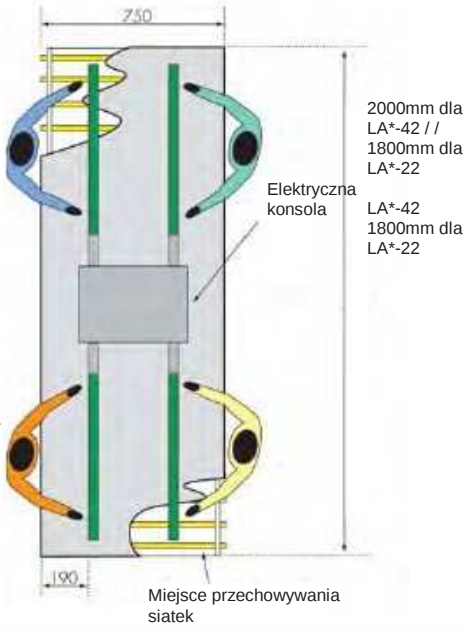
DOSTARCZANE BEZ SIATKI

Nr kat. □ LAO-22T	Nr kat. □ LAV-22T	trójfazowy
Nr kat. □ LAO-22M	Nr kat. □ LAV-22M	jednofazowy

- Stacja robocza dla 4 użytkowników (spójrz na poniższy rysunek) :
- 2 elektryczne pionowe konsole z różnymi wyjściami (spójrz poniżej)
 - 4 ramy (1000 x 750mm) dla siatek 800 x 750mm (rozmiar maksymalny). Ramy te posiadają poziome, regulowane szyny do zamocowania wszelkich siatek do wysokości 800mm oraz szerokości 750mm (maksimum).
 - 1 wielowarstwowy stół o wymiarach 1800 x 750mm
 - dostarczana bez siatek.

Nr kat. □ LAO-22C	Nr kat. □ LAV-22C	
-------------------	-------------------	--

Taki sam jak LA*-22T, ale z 4 trójfazowymi konsolami.



STÓŁ Z OKABLOWANIEM W KSZTAŁCIE KRZYŻA



WYPOSAŻONY W :
4 stałe siatki oraz
4 wymienne siatki

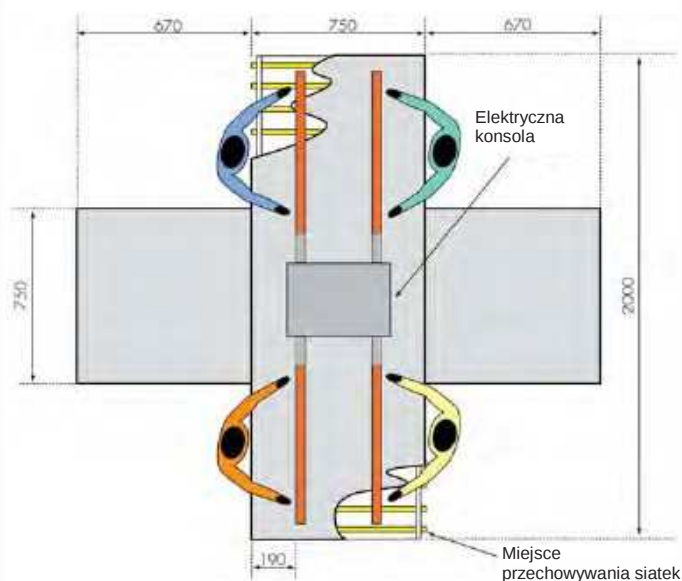
Nr kat. □ LAO-4C

Nr kat. □ LAV-4C

Trójfazowa stacja robocza

Stacja robocza dla 4 użytkowników. Wyposażona w :

- 4 pionowe elektryczne konsole z różnymi wyjściami (spójrz na poprzednią stronę).
- 4 ramy do siatek
- 4 zamocowane siatki 800 x 150mm
- 4 wymienne siatki 600 x 500mm (powierzchnia robocza)
- 1 wielowarstwowy stół 2000 x 750mm oraz 2 małe 750 x 670mm.
- 2 miejsca do przechowywania 4 wymiennych siatek.



OKABLOWANY STÓŁ BEZ ELEKTRYCZNEJ KONSOLI



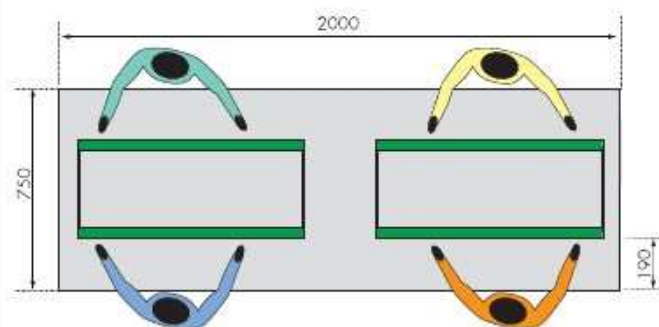
WYPOSAŻONY BEZ SIATKI

Nr kat □ LAO-44N

Nr kat. □ LAV-44N

Ten stół umożliwia użytkownikom okablować wymienne siatki bez możliwości sprawdzenia (y) (stół bez podłączonego zasilania). Okablowany stół dla 4 użytkowników :

- Wymiary 2000 x 750mm.
- Błat odporny na wysoką temperaturę.
- 4 ramy (dla CSO-10 lub CSV-10) mogą pomieścić siatki do 800 x 750mm (maksymalnie)



Opcje dla stołów okablowanych

Spójrz na strony 36-37



Opcje dla okablowanych stołów

URZĄDZENIE DO PRZECHOWYWANIA DLA DWÓCH SIATEK

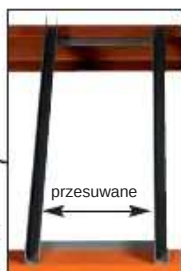
Standardowy model

Pionowy z górną i dolną prowadnicą. Stworzone dla siatek 660 x 534mm. Do przechowywania 2 siatek. Przy GLS-2 przewidywana powierzchnia 330mm



Nr kat. GLS-2

umożliwia zastosowanie stołu dla kilku opcji.



przesuwane

Model ekonomiczny

Kompatybilny z siatkami o wymiarach maks. 580 x 750mm (pochylonymi o 15° w stosunku do pionu). Do przechowywania 2 siatek. Przewidywana powierzchnia 380mm przy RAILECO do zastosowania kilku opcji dla stołu.



Nr kat. RAILECO

ZESTAW PNEUMATYCZNY DLA WYJŚĆ 4mm



Urządzenia pneumatyczne mogą być zamontowane na okablowanych stronach. W tej opcji dostarczane są: rura do dostarczania powietrza, zawór odcinający, reduktor z filtrem, manometr, zbiornik z dozownikiem oraz zestaw złączy i śrub do montowania.

Nr kat. DISLAB

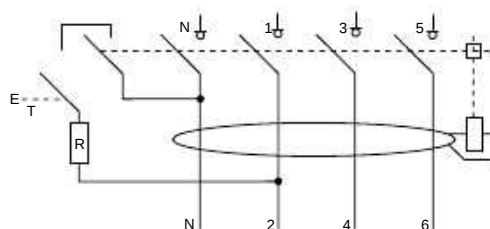
WYJŚCIE 24VDC - 2.2A



Elektroniczna auto-ochrona. Bezpieczne 4mm zaciski. Wyłącznik On/off. Lampki sygnalizacyjne LED.

Nr kat. CC24L

RÓŻNICOWO-PRĄDOWY WYŁĄCZNIK 30mA



Różnicowo-prądowy wyłącznik 30mA.

Nr kat. DIF30-2L typu A

Nr kat. DIF30-2LAC typu AC

Różnicowo-prądowy wyłącznik 30mA. Stół trójfazowy.

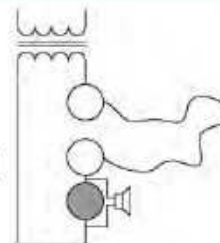
Nr kat. DIF30-4L typu A

Nr kat. DIF30-4LAC typu AC

TEST CIĄGŁOŚCI OBWODU

Jest dostępny jako opcja "Test ciągłości obwodu". Ta opcja umożliwia przeprowadzenie akustycznych i wizualnych testów przy 24VAC.

Nr kat. CAV



LAMPA LEDOWA 360°

WYMIEŃ SWOJE STARE LAMPY NA NOWE, WYTRZYMAŁE LAMPY LED.

- lampy z elektroluminescencyjnymi diodami LED bez konserwacji.
- żarówki z bagnetem do montażu (typ B15D), z 2-oma zaciskami
- dostępne dla dwóch wartości napięcia: 230VAC oraz 24VAC

Nr kat. T15-230

230V

Nr kat. T15-24

24V



MIEJSCE USYTUOWANIA PIONOWYCH KABLI

Do podłączenie przewodów zasilania z elektrycznego systemu przesyłania do górnej części konsoli.

Nr kat. LABO-CANNE



LAMPKA W KSZTAŁCIE WIEŻY 360°



Nr kat. VOY61



Nr kat. VOY121



Nr kat. VOY181

OSTRZEŻENIE: JEDNA LAMPKA W KSZTAŁCIE WIEŻY DLA UCZNIA. SYGNAŁ ŚWIETLNY WIDACZ Z KAŻDEJ STRONY. LAMPKI MOGĄ BYĆ USYTUOWANE TAKŻE NA KONSOLI LUB W MIEJSCU PRZEPROWADZENIA PIONOWYCH PRZEWODÓW.

KOLORY DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

WYTRZYMAŁE LAMPKI LEDOWE

biały – pomarańcz. - czerwony - zielony - niebieski



WISZĄCE SZUFLADY (Z SERII 300) ZAMYKANE NA KLUCZ

Dla blatu o głębokości 750mm lub 1000mm - wysokość: 400mm - szerokość: 450mm

Rodzaj	Szuflada H=100mm	Szuflada H=200mm	Szuflada H=300mm
TIG-30	3	/	/
TIG-32	1	1	/
TIG-33	/	/	1



Ref. TIG-30



Ref. TIG-32

WISZĄCE SZUFLADY (Z SERII 400) ZAMYKANE NA KLUCZ

Dla blatów o głębokości 750mm lub 1000mm - Wysokość: 490mm - Szerokość: 450mm

NR. KAT.	Szuflada H=100mm	Szuflada H=200mm	Szuflada H=300mm
TIG-40	4	/	/
TIG-41	2	1	/
TIG-42	/	2	/
TIG-43	1	/	1



Rodzaj TIG-41



Rodzaj TIG-42

WISZĄCE SZAFKI ZAMYKANE NA KLUCZ

Dla blatu o głębokości 750mm lub 1000mm
Wysokość: 100mm - Szerokość: 400mm
Z zamkiem i kluczem.

Nr kat. TIG-10



SZYBKE POŁĄCZENIA TYPU HARTING®

Te elementy są sprzedawane oddzielnie.
Pozwalają one na szybkie połączenie/rozłączenie 24 elementów.
Podstawa jest zamocowana, a wtyk ruchomy.



Podstawa typu żeńskiego do zamontowania na okablowanej siatce., 24 bolce typu żeńskiego + uziemienie.

Nr kat. HA-24S



Prosta złączka bez zabezpieczenia, 24 bolce typu męskiego + uziemienie

Nr kat. HA-M24

PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE

Przykłady produkcji zgodnie z potrzebami klientów.



STOŁY OKABLOWANE

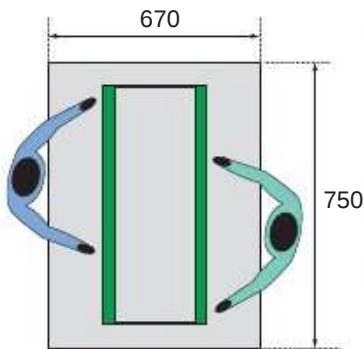
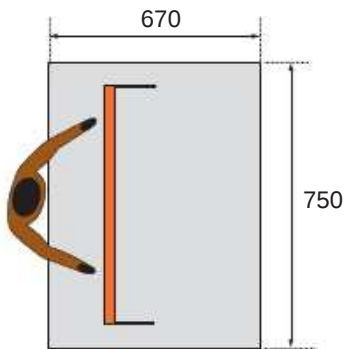
Okablowane stoły przenośne.



Nr kat. ☐ MBO-1
Nr kat. ☐ MBV-1

MBO-1 oraz MBV-1 pozwalają na okablowanie siatki bez opcji testowania. Stanowiska mogą być przemieszczane dzięki 4 kołom, z których 2 są wyposażone w hamulce. Rama może pomieścić siatki o wymiarach maksymalnych 800 x 750mm. Laminowany blat 750 x 670mm jest odporny na wysoką temperaturę. Wysokość okablowanego urządzenia wynosi 1970 mm.

MBO-2 oraz MBV-2 mają takie same funkcje jak MBO-1 i MBV-1 za wyjątkiem tej, że te drugie posiadają dwie ramy, a tym samym umożliwiają pracę dwóm użytkownikom..



DOSTARCZANE BEZ SIATKI



Nr kat. ☐ MBO-2
Nr kat. ☐ MBV-2

Stanowisko do przechowywania siatek

Proste i ekonomiczne rozwiązanie do przechowywania siatek 16 lub 24 .
Przedziały modeli 16:
Wymiary 1890 x 665mm - wysokość 850mm bez siatki.
Przedziały modeli 24 :
Wymiary 1890 x 665mm - wysokość 1630mm bez siatki.



Przedział	Nr kat. ☐	Nr kat. ☐
16	V-MILABO16	O-MILABO16
24	V-MILABO24	O-MILABO24



Stoły pneumatyczne i elektryczne

WYTRZYMAŁE LAMPY (bezobsługowe)



DOSTARCZANE Z SIATKĄ



PRZYCISK AWARYJNY STOP

- Przycisk odcina zasilanie w wyjątkowym przypadku. Przycisk-restartu (positive safety).

NIEZALEŻNE ZASILANIE 24VAC / 5A

- Wyjście za pomocą 2 bezpiecznych zacisków. Uzwojenie pierwotne transformatora zabezpieczone jest automatycznie, a uzwojenie wtórne za pomocą wyłącznika oraz bezpiecznika.

PRZYCISK START/STOP

- Lampka sygnalizuje, że zasilanie jest włączone.
- Start/stop uruchamiane jest przez dwukrotne wciśnięcie przycisku.

SIEĆ DYSTRYBUCYJNA 230VAC

- Dwa gniazda zasilania 230V z lampką.

OGÓLNE ZABEZPIECZENIE

- Ochrona za pomocą wyłącznika magneto-termicznego. (różnicowo-prądowy wyłącznik 30mA jest dostępny w opcji – zobacz na stronie 36)
- ZASILANIE TRÓJFAZOWE (tylko LAO-PNT oraz LAV-PNT)
- Lampka sygnalizuje, że zasilanie jest włączone.
- wyjście za pomocą 4 bezpiecznych zacisków.
- Wyłączanie zasilania w stacyjce.

Nr kat. □ LAO-PNM

Nr kat. □ LAV-PNM

2 konsole jednofazowe

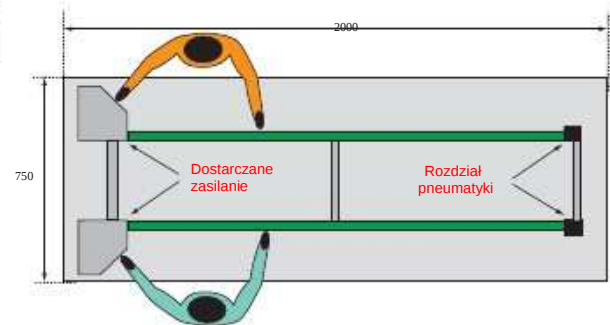
Nr kat. □ LAO-PNT

nr kat. □ LAV-PNT

2 konsole trójfazowe

Te stanowiska posiadają dwie funkcje, pneumatyczne z prawej oraz elektryczną z lewej strony. Ramy do utrzymywania siatek są dostosowane do siatek o maksymalnych wymiarach : 800 x 750mm. Jest to stanowisko dla dwóch użytkowników. Dostarczane z :

- jednym kilkuwarstwowym blatem 2000 x 750mm
- dwiema pionowymi konsolami zasilającymi
- Dwa kompletne urządzenia pneumatyczne ze złączem wejścia powietrza, zaworem wyłączającym, regulatorem z filtrem oraz manometrem, podajnik powietrza wyposażony w cztery 4mm **szybkozłącza**, umożliwiające właściwe zamocowanie.



Urządzenie do przechowywania 6 siatek

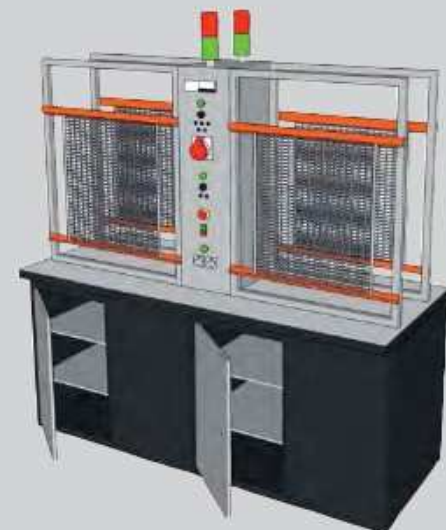


Nr kat. G-MILABO6

- Szafa do przechowywania 6 siatek.
- Przesuwne drzwi zamykane na klucz.
- Karbowana guma przyklejone na górze.
- Maksymalne wymiary siatek:
Szerokość: 550mm / Wysokość: 900mm / 200mm zainstalowanych komponentów.
- Wymiary: 1000 x 1200 x 600mm.

PRODUKTY NA ZAMÓWIENIE

Przykłady produktów zgodnie z zamówieniami klientów.



Elementy do mocowania siatek

MODEL NAŚCIENNY



DOSTARCZANY BEZ SIATKI

Nr kat. □ MURECO-O

Nr kat. □ MURECO-V

- Stanowisko okablowania, z mocowaniem na ścianie. (dostarczane bez siatki)
- Regulowane poziome szyny do zastosowania różnych wielkości siatek.
- System ten posiada także płyty z drewna o grubości 12mm lub gipsowe BA13.
- Wymiary ramy głównej : 1000 x 750mm
- Maksymalne wymiary obszaru roboczego : 800 x 750mm (paneli lub siatek)
- Dolny wspornik 150mm umożliwia przechowywanie narzędzi .
- Śruby są w zestawie (nie dotyczy modelu naściennego).



Ścięte rogi w celu poprawienia bezpieczeństwa

MODEL PRZENOŚNY



DOSTARCZANE
BEZ SIATKI



Nr kat. □ FREE-SUP-O

Nr kat. □ FREE-SUP-V

- **Przenośne, łatwy do przechowywania stanowisko do ćwiczeń w okablowaniu.** (dostarczany bez siatki)
- Na stole, powierzchnia robocza (siatki lub panelu) może być ustawiona za pomocą uchwytów ze śrubami po bokach.
- Za pomocą przegubów kulowych można automatycznie ustawić zestaw w zależności od kąta pracy.
- Utrzymujące siatkę na sztywno szyny umożliwiają komfortową pracę.
- Regulowane szyny poziome umożliwiają zastosowanie różnych wielkości siatek.
- W systemie tym są również płyty drewniane o grubości 12mm oraz gipsowe BA13.
- Całkowite wymiary głównej ramy: 1000 x 750mm
- Maksymalne wymiary obszaru roboczego: 800 x 750mm (paneli lub siatek)
- Zajęta powierzchnia na stole w pozycji maksymalnie rozłożonej wynosi: 750 x 530 mm

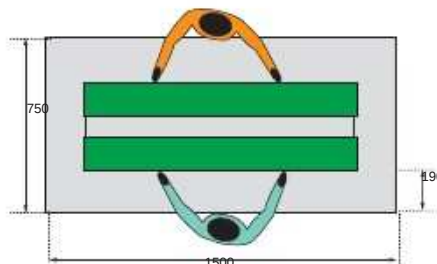


Konsola o nr kat. PUG-1 może być zamocowana na górze MURECO.
Cechy: zobacz na następnej stronie

Wielofunkcyjne, domowe stanowiska do nauki



Dostarczane bez siatki, blatu lub BA13.



Stanowisko robocze do nauki jak montować i łączyć w domu różne elementy. Dwie osoby mogą uczyć się niezależnie przy oddzielnych ramach 1200 x 800mm. Ramy te mogą być z płyty drewnianej, przemysłowej lub gipsowej BA13.

Szybki montaż i wymiana wykorzystywanych elementów (blatu, ramy, płyty gipsowej BA13).

- Odporny na wysoką temperaturę, laminowany o 40mm grubości blat, posiada wymiary 1500 x 750mm.
- Maksymalne wymiary płyty drewnianej, BA13 lub drucianej siatki: 1150 x 785 x 15mm (gęstość oczek)

Nr kat. □ P1O-2P-N

Nr kat. □ P1V-2P-N

Istnieją inne rozwiązania stołów z płytami usytuowanymi tyłem do siebie o wymiarach 2400 x 750mm na trzech parach nóg z możliwością nauki przez 4 uczniów.

Prosimy o kontakt w celu omówienia potrzeb.

Możemy przygotować dla Ciebie bezpłatną wycenę z ilustracjami w 3D.



EKONOMICZNA JEDNOFAZOWA KONSOLA



- Pozioma konsola (przewodowa), gotowa do podłączenia do sieci z:
- 24VAC wyjściami odizolowanymi od sieci z lampką LED, 100VA, zabezpieczonymi wyłącznikiem i przyciskiem start/stop
 - dwoma gniazdami zasilania 230V z lampką LED
 - awaryjnym wyłączaniem za pomocą kluczyka i przycisku On/Off
 - o długości całkowitej 750mm
 - wydrążonym z tyłu do zamocowania uchwytem siatki (nr kat. CSO/CSV)
 - dostępna w kolorze szarym
 - w walizce z blachy stalowej, z frontem z PCV

Nr kat.. PUG-1

WYMIENNE SIATKI



NR KAT.	PA6040	PA6050	PA7050
Wysokość	660	660	750
Szerokość	434	534	550

Szafka z półkami



- GLÓWNE CECHY
- Solidna szafka ze stalowymi półkami w celu intensywnego używania.
 - Pomalowana wypalaną farbą epoksydową: ciemnoszara obudowa oraz jasnoszare półki
 - Szerokość : 720mm / głębokość : 645mm / wysokość : 1000mm
 - Maksymalne obciążenie półki : 100 kg
 - Całkowity ciężar : pomiędzy 150 i 160 kg w zależności od modelu
 - Z miejscem na umieszczenie etykiety

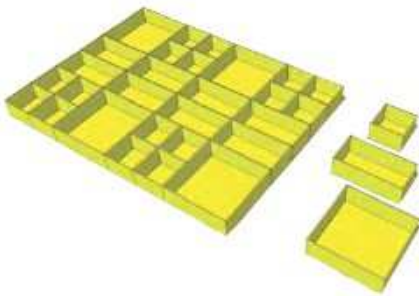
- OPIS SZUFLAD
- Szuflady przesuwane są na łożyskach kulowych. To bezpieczne urządzenie umożliwia otwieranie w jednym czasie tylko jednej szuflady. Jest ono zabezpieczone przed przypadkowym przewróceniem się na użytkownika. W jednym momencie można zamknąć wszystkie szuflady. Wszystkie dostarczane szuflady są wyposażone w niezbędne elementy.
 - Wewnętrzne wymiary szuflady : 630 x 450 mm

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE SZUFLAD

Wysokość	Elementy zamocowania szuflad
75 mm	28 plastikowych pojemników w trzech rozmiarach 16 pojemników 75 x 75mm 8 pojemników 75 x 150mm 4 pojemników 150 x 150mm
100 mm	4 metalowe wkłady do szuflad - 28 z ruchomymi dzielnikami
150 mm	4 metalowe wkłady do szuflad - 20 z ruchomymi dzielnikami
200 mm	4 metalowe wkłady do szuflad - 12 z ruchomymi dzielnikami



metallic storage + dividers layout



Wygląd plastikowego pojemnika 75 x 75mm

Wygląd plastikowego pojemnika 150 x 75mm

Wygląd plastikowego pojemnika 150 x 150mm

Nr kat.	AAG-70	AAG-80	AAG-90
Waga	133kg	136kg	157kg



Szuflada 75mm	2	/	2
Szuflada 100mm	4	7	6
Szuflada 150mm	1	/	1
Szuflada 200mm	1	1	/

Wózki oraz pomocniki

WÓZKI



Nr kat. DES-16

- Wózek
- Stalowa rama
- Wyjmowana górna półka
- Laminowane półki (powierzchnia z buku)
- 2 obrotowe kółka (średnica 125mm) z hamulcem
- 2 pozostałe obrotowe kółka (średnica 125mm)
- Dostarczany jako niezmontowany. Łatwy w składaniu.
- Długość : 1030mm
- Szerokość : 500mm
- Wysokość : 1010mm
- Wymiary użytkowe: 850x500mm
- Wysokość półki: 185/810mm
- Maks. udźwieg górnej półki : 80kg
- Total max obciążenie (dwóch półek) : 200kg
- Waga netto : 31kg



Nr kat. DES-18

- Wózek
- Rama stalowa z rurki
- Dwie górne, wymienne półki
- Laminowane półki (powierzchnia z buku)
- Dwa obrotowe kółka (Ø 125mm) z hamulcem
- Dwa stałe kółka (o średnicy 125mm)
- Wózek dostarcza się w stanie niezmontowanym. Łatwo się składa.
- Długość : 1030mm
- Szerokość : 500mm
- Wysokość : 1010mm
- Powierzchnia użytkowa: 850x500mm
- Wysokość półki: 185/500/810mm
- Maks. obciążenie górnej półki: 80kg
- Maks. obciążenie półki środkowej: 80kg
- Całkowite maks. obciążenie (całego wózka): 200kg
- Waga netto: 37kg



ref. DDG-90

- Wózek
- Rama ze stali elektro-ocynkowanej
- 3 stałe półki z 30mm krawędzią
- Rowkowana mata gumowa na górnej półce
- Uchwyt
- 4 koła o średnicy 80mm. 2 z nich mają hamulce
- Przestrzeń między półkami : 330mm
- Wysokość : 850mm (razem z kółkami)
- Szerokość : 615mm
- Długość : 900mm (razem z uchwytem)
- Maks. obciążenie : 30 kg
- Waga netto : 33 kg

WÓZKI WARSZTATOWE



Nr kat. DES-24

- 2 obrotowe kółka Ø200mm z hamulcami, 2 pozostałe kółka.
- Uchwyt
- 1 zamykana na klucz szafka (1 stała półka oraz dwie wymienne).
- Długość 1200mm.
- Szerokość 700mm.
- Wysokość 915mm.
- Wymiary użytkowe 1050 x 700mm.
- Maks. obciążenie górnej półki: 200kg.
- Maks. obciążenie półki wewnątrz szafki: 30kg.
- Całkowite maks. obciążenie: 500kg.
- Waga netto: 79kg.



Nr kat. DES-58

- Blat pokryty melaminą 19mm.
- 4 obrotowe koła Ø125mm, 2 z hamulcami.
- 2 szafki zamykane na klucz (1 stała półka oraz 2 wymienne w każdej szafce).
- Długość 1120mm.
- Szerokość 650mm.
- Wysokość 910mm.
- Wymiary użytkowe 1120 x 650mm.
- Maks. obciążenie półek wewnątrz szafki: 30kg.
- Całkowite maks. obciążenie 150kg.
- Waga 76kg.

STORAGE FURNITURE

Krzesła oraz stołki

Krzesła oraz stołki na 5 nogach do stanowisk roboczych. Obroty oraz wysokość mogą być regulowane za pomocą podnośnika na gaz. Wysokość jest regulowana od 470 do 670mm maks.



Nr kat. TAB5 z oparciem na nogi



Nr kat. TAB6 bez oparcia na nogi



Nr kat. C5BARz oparciem na nogi



Nr kat. C5BSR bez oparcia na nogi



Nr kat. C5-PRO z podpórką

Krzesło obrotowe na 5 nogach do stanowiska roboczego. Wyściełane siedzenia oraz tylne oparcie, z podpórką na nogi. Pokrycie z czarnego winylu. Regulowana wysokość od 470 do 670mm

Komfortowe krzesło obrotowe w poliuretanie na 5 nogach do stanowiska roboczego. Siedzenie oraz oparcie z tyłu z pianki. Z podpórką na nogi. Model obrotowy. Regulowana wysokość 470mm do 670mm



Nr kat. C5-POL z podpórką do nóg

Ergonomiczne krzesło do siedzenia-opierania się. Wysokość można regulować za pomocą podnośnika pneumatycznego na gaz. Wysokość można ustawić od 620 do 870mm



Nr kat. ASS-D bez podpórki na nogi

Wózek z pojemnikami (kuwetami)



Wózek dwustronny

Nr kat. CH-C84R

- 4 obrotowe kółka do łatwego przemieszczania się. 2 kółka z hamulcami.
- Rama stalowa pomalowana na beżowa
- Wysokość: 1120mm / szerokość: 500mm / długość: 1040mm

- 84 niebieskie pojemniki plastikowe (kuwety)
- 42 pojemniki (kuwety) o wym. 105 x 115 x 70mm (21 z przodu / 21 z tyłu)
- 42 pojemniki (kuwety) o wym. 175 x 105 x 95mm (21 z przodu / 21 z tyłu)

Szafki warsztatowe



Nr kat. HB58

Stalowe szafki warsztatowe z odchylanymi drzwiami, bardzo mocne, dostarczone w stanie zdemontowanym.

- Wyposażone w 4 półki o regulowanej wysokości (5 poziomów składowania)
- Maks. obciążenie poziomu : 100 kg
- Obrotowy uchwyt do zamknięcia prawych drzwi
- W jednym kolorze : szary perłowy (farba epoksydowa wypalana)
- Szerokość : 900mm
- Głębokość : 450mm
- Wysokość : 1800mm



Szafka dostarczana w stanie niezmontowanym.