



JABANA

WYPOSAŻENIE ESD

Stoły, wózki i meble do stref EPA



19 lat
doświadczenia



100% polski
producent



Zgodność
z normą
PN-EN 61340-5-1

Spis treści

O producencie JABAMA	3
-----------------------------	----------

Kompleksowa ochrona ESD	5
--------------------------------	----------

Cechy stanowisk pracy premium	8
--------------------------------------	----------

Stoły montażowe	9
------------------------	----------

Stoły bez regulacji SM ESD	9
----------------------------	---

Stoły z ręczną regulacją SMR ESD	10
----------------------------------	----

Stoły elektryczne SMRE ESD	11
----------------------------	----

Przykładowe konfiguracje stołów	13
---------------------------------	----

Modułowe akcesoria do stołów	15
-------------------------------------	-----------

Akcesoria górne nadbudowy	15
---------------------------	----

Akcesoria podblatowe	19
----------------------	----

Akcesoria ochrony ESD	20
-----------------------	----

Krzesła	21
----------------	-----------

Wózki transportowe	22
---------------------------	-----------

Rozwiązania szyte na miarę	24
-----------------------------------	-----------

Galeria przykładowych rozwiązań	25
--	-----------



Eksperci od stanowisk roboczych dla profesjonalistów



Nikt nie zna się na stołach roboczych tak jak my. Od 2007 roku specjalizujemy się w produkcji systemów stanowisk roboczych, wózków oraz innego wyposażenia dla przemysłu.

Stoły ESD zapewniające ochronę antystatyczną to jedna z naszych najważniejszych kategorii produktowych. Mamy specjalistyczną wiedzę i doświadczenie, które pomagają nam projektować bezpieczne i wydajne stacje robocze dedykowane do pracy z wrażliwą elektroniką na różnych etapach produkcji: w trakcie montażu, pakowania, testów i serwisu. **Co nas wyróżnia?**

19 LAT DOŚWIADCZENIA

Przez lata zrealizowaliśmy tysiące projektów i wypracowaliśmy olbrzymie doświadczenie z zakresu tego, jak projektować trwałe, ergonomiczne i nowoczesne rozwiązania dla przemysłu.

POLSKA PRODUKCJA END-TO-END

JABAMA to w 100% polska firma, w której pracuje zgrany zespół 50 fachowców. Mamy nowoczesny zakład produkcyjny zlokalizowany pod Mińskiem Mazowieckim, w którym sami realizujemy każdy etap produkcji.

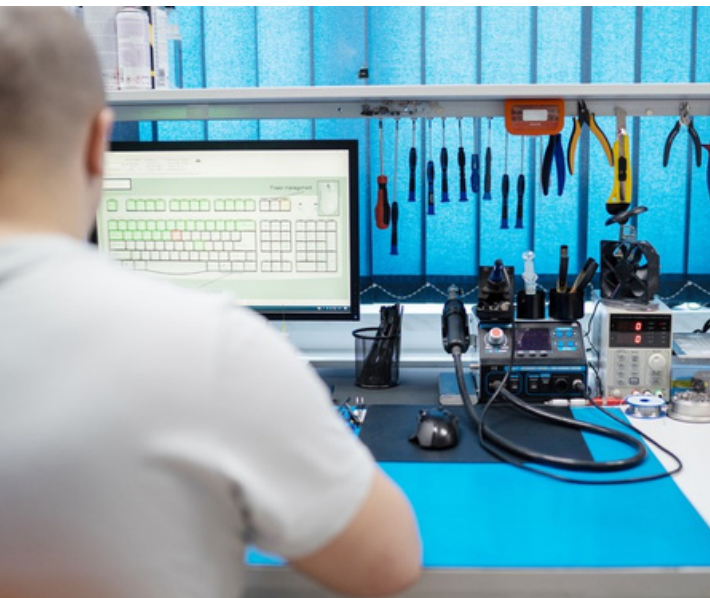
WŁASNE SIŁOWNIKI DOPASOWANE DO POTRZEB

Zaprojektowaliśmy własne siłowniki oraz kolumny podnoszące, idealnie dopasowane do potrzeb stacji z elektryczną regulacją wysokości - produkujemy je samodzielnie.

PROJEKTY INDYWIDUALNE: BIURO KONSTRUKCYJNE

Nad projektami naszych rozwiązań czuwa zespół doświadczonych inżynierów, którzy doskonale znają nasz produkt i wiedzą jak dopasować go do Twoich potrzeb. Zaprojektują także dedykowane projekty, dopasowane do konkretnych procesów produkcyjnych.

Doradztwo i projektowanie dopasowane do potrzeb



Naszym głównym zasobem jest przede wszystkim wysokiej klasy wyposażenie, oraz fachowa wiedza na temat tego jak dobrze zaprojektowane ekosystemy stanowisk roboczych potrafią pozytywnie wpłynąć na funkcjonowanie firmy. Wysokiej jakości rozwiązania, które dopasowano do konkretnych procesów to duża wartość dla firmy i niższy koszt całkowity inwestycji w nowe wyposażenie. Chętnie dzielimy się naszą wiedzą z klientami: jeżeli potrzebujesz pomocy przy dobraniu odpowiednich konfiguracji stanowisk, projektu layoutu linii produkcyjnej - daj nam znać, pomożemy! **Możesz do nas napisać, zadzwonić lub zamówić darmową wizytę doradcy handlowego.**

I

KONSULTACJA

II

PROJEKT

III

PRODUKCJA

IV

MONTAŻ

V

DOSTAWA



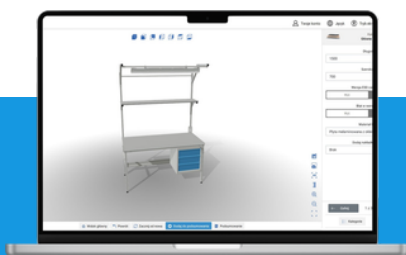
Kompleksowa usługa z dostawą

Kupując stoły JABAMA otrzymujesz coś więcej niż tylko sam produkt. To także wykonany po konsultacjach projekt dopasowany do Twoich potrzeb. Zajmujemy się także montażem i dostawą zamówionych rozwiązań - dzięki temu kupujesz kompleksową usługę, a my zajmujemy się także montażem oraz dostawą zamówionych stołów.



3 lata gwarancji i profesjonalny serwis

Nasze produkty są chronione trzyletnią gwarancją, dzięki której możesz bezproblemowo używać ich przez długie lata. Jeżeli nasze produkty będą wymagały serwisu, zamiennych części lub rozbudowy, nasz serwis to zrealizuje - części zamienne dostępne są wiele lat po zamówieniu stanowiska.



**WYPRÓBUJ
KONFIGURATOR
STOŁÓW 3D**

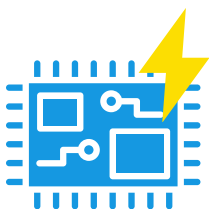


Kompleksowa ochrona antystatyczna ESD



W przemyśle elektronicznym wymagana jest szczególna ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi ESD, które negatywnie wpływają na wrażliwe komponenty.

Czym jest ESD i do jakich uszkodzeń może prowadzić?



ESD (*Electrostatic Discharge*) to wyładowania polegające na gwałtownym przepływie ładunku między dwoma obiektami o różnych potencjałach elektrycznych. Dla branży elektronicznej to "cichy zabójca" komponentów elektronicznych. Wyładowań ESD nie słuchać, nie widać, ale mogą one łatwo uszkodzić układy scalone, powodując **uszkodzenia natychmiastowe**, lub **ukryte** - powodując awarie bezpośrednio u użytkowników końcowych i generując koszty reklamacji i serwisu.

Ochrona ESD powinna obejmować wszystkie etapy procesów: **produkcję, testowanie, pakowanie, magazynowanie i transport oraz serwis.**

Certyfikowana zgodność z normą IEC 61340-5-1

Bezpieczny standard ochrony przed ESD określają międzynarodowe normy jak europejska norma **IEC 61340-5-1**. Stanowiska ESD produkowane przez JABAMA zostały przebadane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego, który wystawił orzeczenie potwierdzające pełną zgodność z przywołaną normą.



Strefa EPA: integralny system ochrony ESD

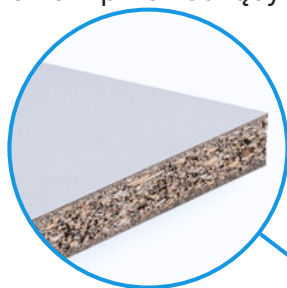
Produkcja chroniona przed ESD zorganizowana jest w formie **strefy EPA** (ESD Protected Area), czyli obszarów chronionych przed ESD, odpowiednio zaprojektowanych i wyposażonych w specjalistyczny sprzęt i wyposażenie (jak stacje robocze ESD, podłogi, oznakowania, urządzenia pomiarowe, odzież robocza). W strefach EPA implementuje się plany ochronne i procedury, które mają za zadanie wyeliminować ryzyko uszkodzeń ESD. Aby zapewnić skuteczną ochronę, należy wprowadzić kompleksowe procedury i używać wysokiej jakości, certyfikowanego wyposażenia.

Stoły JABAMA: bastion ochrony ESD w strefie EPA

Przykładamy dużą wagę do detali i projektując nasze stoły używamy materiałów najwyższej klasy. Konstrukcja metalowa, blaty, stopki, akcesoria, koła i uziemienie: wszystkie elementy muszą zapewniać kompleksową ochronę ESD, dzięki czemu każde nasze rozwiązanie to **bastion obrony przed wyładowaniami**.



Blat, półki i ścianki ESD z grafitowym rdzeniem przewodzącym



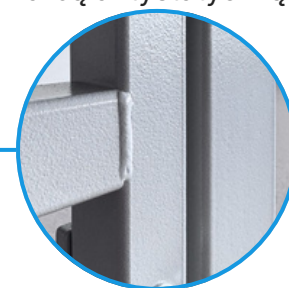
Specjalistyczne pojemniki ESD



Zespół uziemiający z przewodem



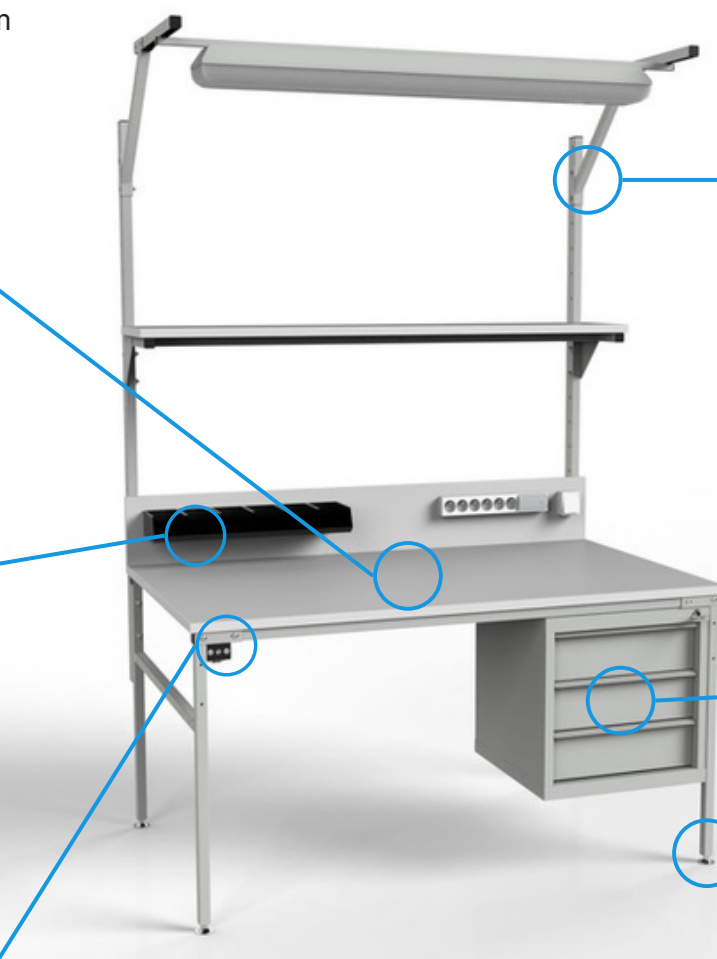
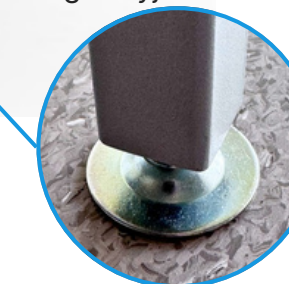
Elementy metalowe malowane strukturalną farbą antystatyczną



Szafki i kontenery malowane farbą antystatyczną



Metalowe stopki regulacyjne



Ekosystem wyposażenia do strefy EPA



W ofercie JABAMA znajduje się wiele rozwiązań i mebli dedykowanych do bezpiecznego użytkowania w strefach EPA, między innymi:

- stoły montażowe/stacje robocze
- maty stołowe ESD
- akcesoria ESD do uziemienia personelu
- wózki transportowe/mobilne stanowiska
- maty podłogowe ESD

Projektując strefy EPA, zadbaj o odpowiednie oznakowanie i testowanie, uziemioną podłogę, specjalistyczne wyposażenie i meble ESD, uziemienie personelu oraz odpowiednie procedury korzystania ze strefy EPA (takie jak kontrola dostępu, utrzymanie porządku, przemieszczanie i magazynowanie wrażliwych komponentów elektronicznych).



Zespół uziemiający mocowany do każdego stołu pozwala dodatkowo uziemić personel i użytkownika stołu.

1x gniazdo bananowe 4mm

2x zatrzask 10 mm

przewód uziemiający 1,8m

Stoły montażowe JABAMA z akcesoriami spełniają wymagania ochrony przed elektrycznością antystatyczną. Odpowiednio mierzona rezystancja blatów nie przekracza poziomu **Rgp < 1·10⁹ Ω**.



Ergonomia, modułowość i pancerne wykonanie

Profesjonalne zastosowania wymagają najwyższej klasy rozwiązań, dbałości o trwałość, jakość materiałów, detale i wykończenie, ergonomię oraz bezpieczeństwo pracy. JABAMA projektuje stoły z najwyższej półki, które łączą w sobie te cechy.

Ergonomia

Każde stanowisko robocze powinno mieć możliwość przystosowania do jego użytkownika. Nasze stoły mają **regulację wysokości blatu** (ręczną lub elektryczną), **regulację rozmieszczenia akcesoriów**, **oświetlenia** oraz możliwość dużej personalizacji (np. przez zorganizowanie narzędzi, przestrzeni na sprzęt komputerowy).

Modułowość

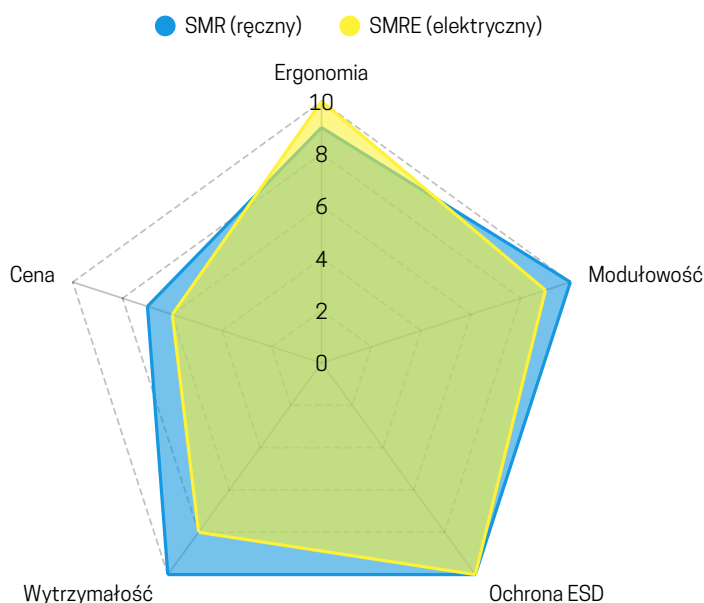
Stanowiska JABAMA to modułowe platformy, które łatwo dostosować i rekonfigurować. Mamy wiele kompatybilnych ze sobą dodatków i podzespołów, które można wykorzystać do zaprojektowania optymalnie wyposażonego i kompletnego stanowiska pracy. Projektujemy także spersonalizowane akcesoria szyte na miarę.

Lean/Wydajność

Wydajne stanowisko powinno być mądrze zaprojektowane, aby minimalizować zbędne ruchy, ułatwiać organizowanie zadań oraz utrzymanie porządku. Każde narzędzie powinno mieć swoje dedykowane miejsce, a zbędne przedmioty powinny być eliminowane. Nasze stoły realizują to m.in. przez zapewnienie dedykowanych uchwytów.

Wytrzymałość

Wszystkie rozwiązania JABAMA bazują na sztywnej konstrukcji z profili stalowych spawanych i skręcanych o dużym udźwigu. Używamy najwyższej jakości stali, blatów przewodzących i nowoczesnych farb antystatycznych. Stoły elektryczne wyposażone są w specjalnie zaprojektowane kolumny podnoszące o przemysłowej klasie.



STOŁY MONTAŻOWE ESD

Stoły montażowe ESD typ SM (stała wysokość)



Wszechstronne stanowiska podstawowe o korzystnym stosunku ceny do jakości



Błat melaminowany ESD świetnie sprawdzi się w zastosowaniach przemysłowych i laboratoryjnych



Każdy ze stołów SM może zostać wykonany w wersji mobilnej na kołach o średnicy 120 mm bez obniżenia nośności stołu.

Parametry techniczne SM ESD:

- Dostępny w 6 rozmiarach blatu
- Błat na stałej wysokości **800 mm**
- Udźwig **300 kg** rozłożonych równomiernie
- Konstrukcja z profili stalowych 30x30x3 mm
- Błat z płyty melaminowanej **ESD 25 mm** z obrzeżem ABS 2 mm
- Kolor **jasnoszary** RAL7035
- Wersja ESD: farba strukturalna antystatyczna, blat ESD z rdzeniem, zespół uziemiający z przewodem 1,8m, metalowe stopki poziomujące

Rozmiar blatu (dł x szer mm)	Kod
1200x700	SM-ESD-0712
1500x700	SM-ESD-0715
1800x700	SM-ESD-0718
1200x900	SM-ESD-0912
1500x900	SM-ESD-0915
1800x900	SM-ESD-0918



Możliwość wykonania stołów SM i SMRE w łączonych wersjach szeregowych lub narożnych



Stoły montażowe ESD typ SMR (ręczna regulacja wysokości)



Stanowiska robocze z regulacją wysokości na śrubach - uniwersalny stół montażowy do zastosowań produkcyjnych, testowych i serwisu elektroniki

Parametry techniczne SMR ESD:

- Dostępny w 6 rozmiarach blatu
- Regulacja wysokości blatu: 750-1150 mm na czterech śrubach
- Udźwig **300 kg** rozłożonych równomiernie
- Konstrukcja z profili stalowych 30x30x3 mm
- Błat z płyty melaminowanej **ESD 25 mm** z obrzeżem ABS 2 mm
- Kolor **jasnoszary** RAL7035
- Wersja ESD: farba strukturalna antystatyczna, blat ESD z rdzeniem, zespół uziemiający z przewodem 1,8m, metalowe stopki poziomujące

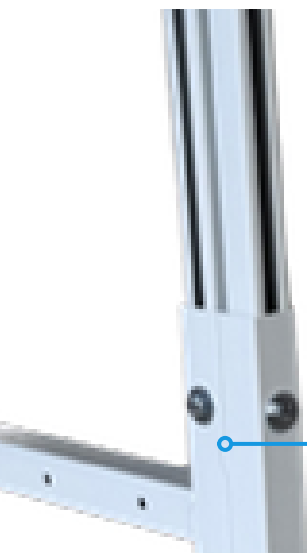


Błat melaminowany ESD świetnie sprawdzi się w zastosowaniach przemysłowych i laboratoryjnych



Każdy ze stołów SMR może zostać wykonany w wersji mobilnej na kołach o średnicy 120 mm bez obniżenia nośności stołu.

Rozmiar blatu (dł x szer mm)	Kod
1200x700	SMR-ESD-0712
1500x700	SMR-ESD-0715
1800x700	SMR-ESD-0718
1200x900	SMR-ESD-0912
1500x900	SMR-ESD-0915
1800x900	SMR-ESD-0918



Stoły SMR posiadają płynną regulację wysokości blatu w zakresie 750-1150 mm oraz płynną regulację wysokości akcesoriów górnych na profilach bramowych. Dzięki temu można ustawiać je na dowolnej wysokości - bez ograniczania otworami montażowymi. Wystarczy poluzować śruby i ustawić docelową wysokość.

Stoły montażowe SMRE ESD z elektryczną regulacją



Stanowiska klasy premium z wygodną elektryczną regulacją wysokości dla użytkowników wymagających maksymalnej ergonomii.



Rozmiar blatu (dł x szer mm)	Kod
1200x700	SMRE-ESD-0712
1500x700	SMRE -ESD-0715
1800x700	SMRE-ESD-0718
1200x900	SMRE-ESD-0912
1500x900	SMRE-ESD-0915
1800X900	SMRE-ESD-0918



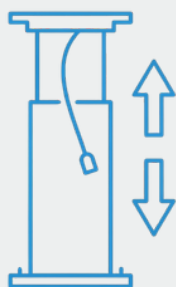
Parametry techniczne SMRE ESD:

- Dostępny aż w 6 rozmiarach blatu
- Łatwa regulacja wysokości blatu na kolumnach elektrycznych w zakresie **680-1070 mm**
- Udźwig **300 kg** rozłożonych równomiernie
- Wzmacniana konstrukcja z profili stalowych
- Blat z płyty melaminowanej **ESD 25 mm** z obrzeżem ABS 2 mm
- Kolor **jasnoszary RAL7035**
- Wersja ESD: farba strukturalna antystatyczna, blat ESD z rdzeniem, zespół uziemiający z przewodem 1,8m, metalowe stopki poziomujące, przewód spiralny do kolumny

Gdzie sprawdzą się stoły elektryczne?

Wszędzie tam, gdzie wymaga tego specyfika pracy lub potrzeba zapewnienia większej ergonomii. Umożliwia pracę naprzemiennie stojącą i siedzącą, co odciąża kręgosłup. Pozwala dostosować jedno stanowisko do kilku pracowników w systemie pracy zmianowej. Ułatwia także wkładanie ciężkich przedmiotów na blat z poziomu podłoża. Stanowiska SMRE JABAMA to stanowiska premium dla najbardziej wymagających firm.

Polskie serce Twojego stanowiska:



Jako jeden z nielicznych producentów stołów przemysłowych w Europie, **sami projektujemy i produkujemy** nasze kolumny podnoszące i siłowniki. Dzięki temu zyskujemy pełną kontrolę nad ich parametrami i dopasowaniem do specyfikacji stołów SMRE. Skracamy czas ich produkcji oraz możemy doskonale dopasować je do warunków przemysłowych pod względem wytrzymałości i nośności.



Zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce przez JABAMA

Niezawodna sztywna konstrukcja SMRE

Wzmocnienie tylne, zapobiegające uszkodzeniom stołu od tyłu



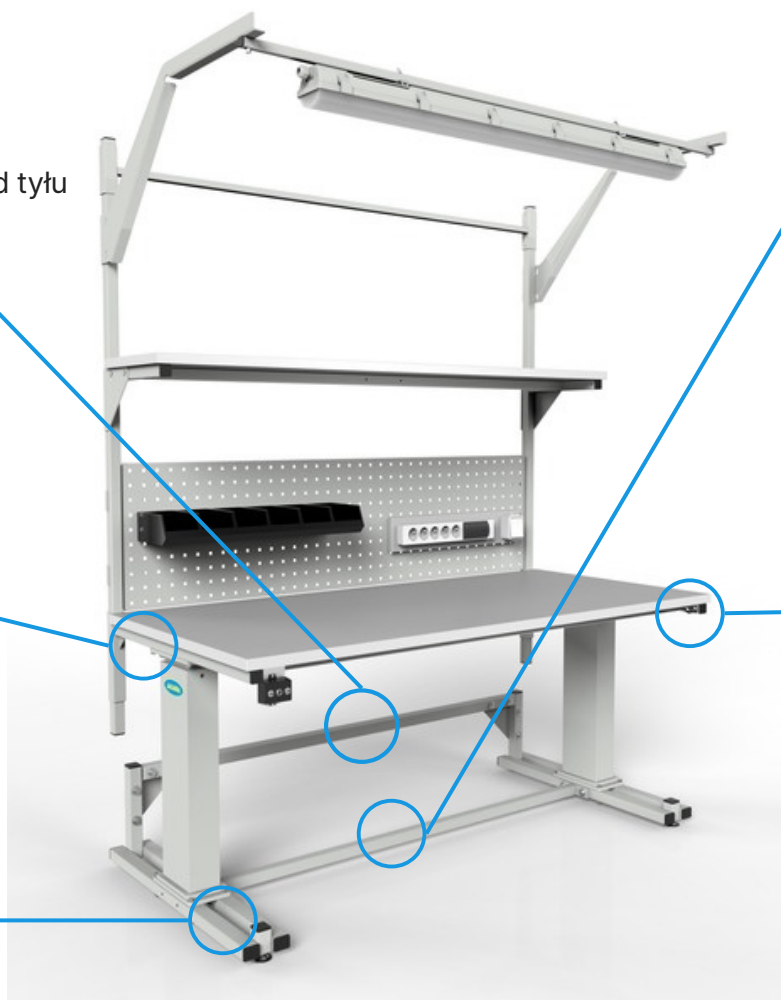
W wersji ESD stół z przewodem spiralnym do uziemienia

Usztywniająca poprzeczka wzmacniająca



Zestaw kolumn JABAMA, pilot oraz sterownik z zasilaczem

Podwójna wzmocniona stopa ze stopkami regulacyjnymi



Lepsza jakość = niższy koszt całkowity (TCO) !



Więcej wzmocnień, więcej połączeń śrubowych, lepsze materiały i system elektrycznej regulacji. Dbamy o to, aby nasze rozwiązania obniżały koszt całkowity użytkowania (TCO) poprzez wieloletnią niezawodną pracę, wzrost ergonomii i ochronę zdrowia i zadowolenia użytkowników.

Przykładowe konfiguracje stołów



Stół montażowy SM w wersji SMPCK1-ESD-0715



Element	Opis	Kod
Stół SM-ESD-0715 (podstawa)	1500x700x800 mm	SM-ESD-0715
Wsporniki górne SM	otwory montażowe	KBOC-SM-ESD
Oświetlenie OC LED 27W	27W 4000K	OC27W
Półka standard SM	1500x300 mm	PSM-ESD-0315
Tylna ścianka SM	1500x200 mm	TS-SM-ESD-0215
Ścianka perforowana mała	1480x380 mm	KW-ESD-1480-380
Listwa zasilająca LZA5 x2	5 gniazd	LZA5
Zestaw kuwet R3-ESD	4 szt. + listwa	R3-ESD
Kontener K1 (3 szuflady)	500x500x500 mm	K1-ESD
Szuflada na klawiaturę	700x350 mm	SK-ESD
Półka na komputer	300 mm	PKOM-ESD

Stół montażowy SM w wersji SMPK1-0915



Element	Opis	Kod
Stół SM-ESD-0915 (podstawa)	1500x900x800 mm	SM-ESD-0915
Wsporniki górne małe SM	otwory montażowe	MKBOC-SM-ESD
Półka standard SM	1500x300 mm	PSM-ESD-0315
Tylna ścianka SM	1500x200 mm	TS-SM-ESD-0215
Kontener K1 (3 szuflady)	500x500x500 mm	K1-ESD



Stół montażowy SM w wersji SMPCK1-ESD-0715



Element	Opis	Kod
Stół SMRE-ESD-0715 (podstawa)	1500x700 mm	SMRE-ESD-0715
Wsporniki górne SMRE	profil bramowy	KBOC-SMRE-ESD
Oświetlenie OC LED 27W	27W 4000K	OC27W
Półka standard SMR	1500x300 mm	PSMR-ESD-0315
Ścianka perforowana mała	1480x380 mm	KW-ESD-1480-380
Listwa zasilająca LZA5	5 gniazd	LZA5
Zestaw kuwet R1-ESD	6 szt. + listwa	R1-ESD

Przykładowe konfiguracje stołów



Stół montażowy SMR w wersji SMR2PCK2-ESD-0715



Element	Opis	Kod
Stół SMR-ESD-0715 (podstawa)	1500x700 mm	SMR-ESD-0715
Wsporniki górne SMR	profil bramowy	KBOC-SMR-ESD
Oświetlenie OC LED 27W	27W 4000K	OC27W
Półka standard SMR X2	1500x300 mm	PSMR-ESD-0315
Ścianka perforowana mała	1480x380 mm	KW-ESD-1480-380
Listwa zasilająca LZA5	5 gniazd	LZA5
Zestaw kuwet R1-ESD	6 szt. + listwa	R1-ESD
Kontener K2 (4 szuflady)	500x500x500 mm	K2-ESD
Szuflada na klawiaturę	700x350 mm	SK-ESD
Uchwyt monitora RM2	260 mm X2	RM2-ESD

Stół montażowy SMR w wersji SMRPK1-0718



Element	Opis	Kod
Stół SMR-ESD-0718 (podstawa)	1800x700 mm	SMR-ESD-0718
Wsporniki górne małe SMR	profil bramowy	MKBOC-SMR-ESD
Półka standard SMR	1800x300 mm	PSMR-ESD-0318
Tylna ścianka SMR	1800x200 mm	TS-SMR-ESD-0218
Kontener K1 (3 szuflady)	500x500x500 mm	K1-ESD
OC LED podpółkowe 31W	31W	OPP31W
Instalacja elektryczna	8 gniazd	KK-8-1800



Stół montażowy SMR w wersji SMRPCK1-ESD-0918



Element	Opis	Kod
Stół SMR-ESD-0918 (podstawa)	1800x900 mm	SMR-ESD-0918
Wsporniki górne SMR	profil bramowy	KBOC-SMR-ESD
Oświetlenie OC LED 27W	27W 4000K	OC27W
Tylna ścianka SMR	1800x200 mm	TS-SMR-0218
Półka standard SMR	1800x300 mm	PSMR-ESD-0318
Kontener K1 (3 szuflady)	500x500x500 mm	K1-ESD

Akcesoria górne (nadbudowy)

Wsporniki górnej ramy KBOC



Rama górna to jeden z głównych modułów każdego typu stołu montażowego - mocowana bezpośrednio do podstawy stołu, pozwala na montaż oświetlenia oraz innych górnych akcesoriów. W stołach SM rama posiada otwory montażowe rozmieszczone co 80 mm na grubych profilach stalowych. Stoły typu SMR oraz SMRE mają wsporniki górnej ramy wykonane z profili bramowych umożliwiającą pełną płynną regulację mocowanych elementów.

Element	Opis	Kod
Wsporniki górne SM	profil z otworami	KBOC-SM-ESD
Wsporniki górne SMR	profil bramowy	KBOC-SMR-ESD
Wsporniki górne SMRE	profil bramowy	KBOC-SMRE-ESD

Wsporniki górnej małej ramy MKBOC



Element	Opis	Kod
Wsporniki górne małe SM	profil z otworami	MKBOC-SM-ESD
Wsporniki górne małe SMR	profil bramowy	MKBOC-SMR-ESD
Wsporniki górne małe SMRE	profil bramowy	MKBOC-SMRE-ESD



Ramy nadbudowy stołów JABAMA są w solidny sposób mocowane do podstawy stołu, dla zwiększenia ich nośności oraz usztywnienia konstrukcji, co eliminuje drgania i bujanie. Stoły SMR mają spawany dodatkowy profil, do którego wsuwane i przykręcane są wsporniki górnej ramy.

Półki górne

Półka górna standardowa



Element	Opis	Kod
Półka górna PSM-0312	1200x300 mm	PSM-ESD-0312
Półka górna PSM-0315	1500x300 mm	PSM-ESD-0315
Półka górna PSM-0318	1800x300 mm	PSM-ESD-0318
Półka górna PSMR-0312	1200x300 mm	PSMR-ESD-0312
Półka górna PSMR-0315	1500x300 mm	PSMR-ESD-0315
Półka górna PSMR-0318	1800x300 mm	PSMR-ESD-0318

Półka górna uchylna



Element	Opis	Kod
Półka uchylna PUSM-0312	1200x300 mm	PUSM-ESD-0312
Półka uchylna PUSM-0315	1500x300 mm	PUSM-ESD-0315
Półka uchylna PUSM-0318	1800x300 mm	PUSM-ESD-0318
Półka uchylna PUSMR-0312	1200x300 mm	PUSMR-ESD-0312
Półka uchylna PUSMR-0315	1500x300 mm	PUSMR-ESD-0315
Półka uchylna PUSMR-0318	1800x300 mm	PUSMR-ESD-0318

Półka na wysięgniku



Element	Opis	Kod
Półka wysięgnik podwójne ramię stały kąt	300x600 mm	PRM-02-S-ESD-0360
Półka wysięgnik podwójne ramię uchylna	300x600 mm	PRM-02-U-ESD-0360
Półka wysięgnik pojedyncze ramię stały kąt	300x600 mm	PRM-01-S-ESD-0360
Półka wysięgnik pojedyncze ramię uchylna	300x600 mm	PRM-01-U-ESD-0360

Oświetlenie

Centralne oświetlenie OC LED 27W



Element	Opis	Kod
Centralne oświetlenie OC LED 27W	27W, 4000K	OC27W

Oświetlenie podpółkowe OPP 31W



Element	Opis	Kod
Półka górna PSM-0312	1200x300 mm	PSM-ESD-0312
Półka górna PSM-0315	1500x300 mm	PSM-ESD-0315
Półka górna PSM-0318	1800x300 mm	PSM-ESD-0318
Półka górna PSMR-0312	1200x300 mm	PSMR-ESD-0312
Półka górna PSMR-0315	1500x300 mm	PSMR-ESD-0315
Półka górna PSMR-0318	1800x300 mm	PSMR-ESD-0318

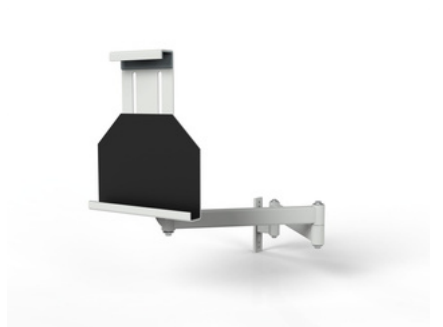
Uchwyty monitora

Uchwyt monitora na wysięgniku



Element	Opis	Kod
Uchwyt monitora pojedynczy	1 ramię	RM-01-ESD
Uchwyt monitora podwójny	2 ramiona	RM-02-ESD

Uchwyt na tablet na wysięgniku



Element	Opis	Kod
Uchwyt na tablet RT-02	podwójne ramię	RT-02-ESD

Balanser

Wspornik z prowadnicą balansera



Element	Opis	Kod
Prowadnica balansera	wózek + uchwyt	B-ESD

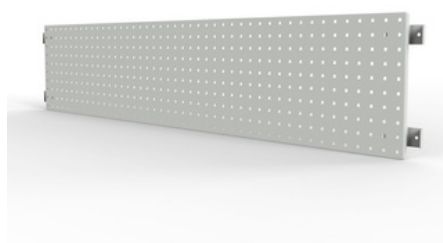
Tylne ścianki

Tylna ścianka TS z płyty



Element	Opis	Kod
Tylna ścianka TS-0312	1200x300 mm typ SM	TS-ESD-0312
Tylna ścianka TS-0315	1500x300 mm typ SM	TS-ESD-0315
Tylna ścianka TS-0318	1800x300 mm typ SM	TS-ESD-0318
Tylna ścianka TSR-0312	1200x300 mm typ SMR	TSR-ESD-0312
Tylna ścianka TSR-0315	1500x300 mm typ SMR	TSR-ESD-0315
Tylna ścianka TSR-0318	1800x300 mm typ SMR	TSR-ESD-0318

Tylna ścianka perforowana



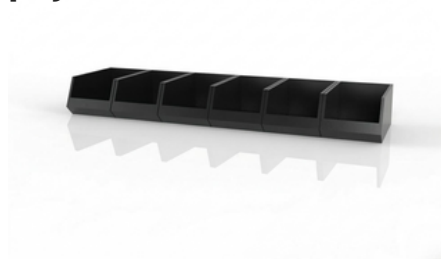
Element	Opis	Kod
Ścianka perforowana 380-1180	1180x380 mm	KW-ESD-1180-380
Ścianka perforowana 380-1480	1480x380 mm	KW-ESD-1480-380
Ścianka perforowana 380-1780	1780x380 mm	KW-ESD-1780-380
Ścianka perforowana 532-1180	1180x532 mm	KW-ESD-1180-532
Ścianka perforowana 532-1480	1480x532 mm	KW-ESD-1480-532
Ścianka perforowana 532-1780	1780x532 mm	KW-ESD-1780-532

Pojemniki i kuwety

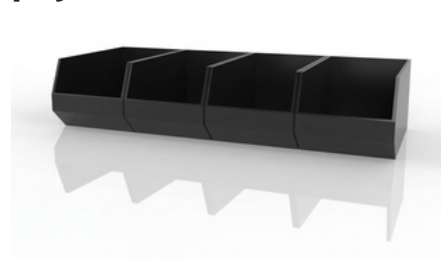
6 szt. małych pojemników R1



6 szt. średnich pojemników R2



4 szt. dużych pojemników R3



Element	Opis	Kod
Zestaw pojemników małych R1	6 szt. + listwa	R1-ESD
Zestaw pojemników średnich R2	6 szt. + listwa	R2-ESD
Zestaw pojemników dużych R3	4 szt. + listwa	R3-ESD

Akcesoria dolne (podblatowe)

Półka na komputer PKOM



Szuflada na klawiaturę SK



Element	Opis	Kod
Półka na komputer PKOM	300 mm	PKOM-ESD-03

Element	Opis	Kod
Szuflada na klawiaturę SK	700x350 mm	SK-ESD-0307

Listwa zasilająca LZA5



Element	Opis	Kod
Listwa zasilająca LZA5	5 gniazd	LZA5

Kontenery narzędziowe

Szafka K z drzwiami



Szafka K1 (3 szuflady)



Szafka K2 (cztery szuflady)



Element	Opis	Kod
Szafka K	szafka narzędziowa metalowa, z drzwiczkami na klucz, z półką wewnątrz pośrodku	K-ESD
Szafka K1	szafka narzędziowa, metalowa, z 3 szufladami na klucz	K1-ESD
Szafka K2	szafka narzędziowa, metalowa, z 4 szufladami na klucz	K2-ESD

Akcesoria ESD do stołów

Mata stołowa ESD 1200x600 mm



Mata ESD jasnoniebieska o wymiarach 1200x600 mm z dwoma zatrzaskami męskimi 10 mm. Odporna na ciepło (znajdzie zastosowanie przy lutowaniu). Odporność na ścieranie i środki chemiczne. Sprzedawana w zestawie z opaską na rękę z zatrzaskiem męskim 4mm i przewodem uziemiającym z zatrzaskiem żeńskim 10mm.

Opaska ESD z przewodem spiralnym



Do uziemienia osobistego, może być podłączona do maty lub zespołu uziemiającego montowanego w stołach montażowych. Kolor niebieski.

Mata podłogowa antyzmęczeniowa ESD



Wymiar 610x910x18 mm. Kolor: czarny, z żółtymi paskami na bokach. Ergonomiczny dodatek poprawiający komfort pracy stojącej.

Podnóżek ESD



Wytrzymały podnóżek do stołów montażowych JABAMA wykonany w wersji ESD. Regulacja nachylenia płynna, regulacja skokowa wysokości.



Krzesło L-1-ESD

Antystatyczne krzesło tapicerowane obrotowe (niebieska tkanina) na aluminiowej podstawie 5-ramiennej o średnicy 640 mm. Rezystancja powierzchniowa $10e6-10e9$. Rozmiar siedziska 480x440 mm. Rozmiar oparcia 430x430 mm. Regulacja oparcia i wysokości siedziska w zakresie 430-580 mm. Przewodzące kółka i metalowy łańcuszek odprowadzający ładunki.

Możliwość montażu regulowanych podłokietników.



Krzesło ERGO-2-ESD

Antystatyczne krzesło tapicerowane obrotowe na podstawie stalowej chromowanej 5-ramiennej o średnicy 640 mm. Wymiary siedziska to 480x450 mm, rozmiar oparcia 450x415 mm. Regulacja wysokości siedziska w zakresie 500-635 mm. Regulacja wysokości oparcia w zakresie 90 mm, regulacja odchylenia oparcia 20 stopni. Blokada pochylania w wielu pozycjach. Siłownik pneumatyczny klasy 4. Kółka antystatyczne.

Możliwość montażu podłokietników lub podnóżka ze stali chromowanej z regulacją wysokości.



Krzesło PU-1-ESD

Antystatyczne krzesło obrotowe z siedziskiem i oparciem z poliuretanu na podstawie ze stali chromowanej 5-ramiennej o średnicy 640 mm. Wymiary siedziska to 460x440 mm, rozmiar oparcia 410x310 mm. Regulacja wysokości siedziska w zakresie 430-570 mm. Regulacja wysokości oparcia w zakresie 85 mm. Regulacja głębokości siedziska 50 mm. Kółka antystatyczne o średnicy 50 mm.

Możliwość montażu podłokietników lub podnóżka ze stali chromowanej z regulacją wysokości.

Wózki półkowe

Wózek półkowy WE/R-01-02-ESD



Wózek półkowy WE/R-01-03-ESD



Opcja montażu zespołu uziemiającego



Wymiary całkowite wózka: 1134 x 504 x 800 mm
(długość z uchwytem x szerokość x wysokość)

Używamy przemysłowych kół **antystatycznych** stałych lub obrotowych z hamulcem.



Wózek półkowy WE-01-05-ESD



Typ wózka	Parametry
WE-01-02-ESD	2 półki; 1000x500 mm blat; 925x500 mm dolna półka; nośność 200 kg; koła 125 mm
WER-01-02-ESD	2 półki; 1000x500 mm blat; 925x500 mm dolna półka; nośność 200 kg; regulacja 616-860 mm; koła 125 mm
WE-01-03-ESD	3 półki; 1000x500 mm blat; 925x500 mm dolne półki; nośność 200 kg; koła 125 mm
WER-01-03-ESD	3 półki; 1000x500 mm blat; 925x500 mm dolne półki; nośność 200 kg; regulacja 621-865 mm; koła 125 mm
WE-01-05-ESD	5 półek; 1000x700 mm blat; 925x700 mm dolne półki; nośność 300 kg; koła 125 mm



Poza standardowymi wózkami, wykonujemy także specjalistyczne wózki ESD projektowane na zamówienie w dopasowaniu do konkretnych procesów produkcyjnych. Dzięki temu intralogistyka staje się wydajna i bezpieczna.

Wózki narzędziowe

Wózek narzędziowy WN-02-ESD



Antystatyczne wózki narzędziowe świetnie sprawdzą się w transporcie w strefach EPA, a dzięki szafkom narzędziowym poprawią organizację narzędzi. Duży blat pozwala stworzyć z wózka mobilne stanowisko robocze.

Typ wózka	Parametry
WN-K-02-ESD	górny blat 1200x550 mm; półka 660x478 mm; kontener K (szafka); nośność 200 kg; koła 125 mm
WN-K1-02-ESD	górny blat 1200x550 mm; półka 660x478 mm; kontener K1 (3 szuflady); nośność 200 kg; koła 125 mm
WN-K2-02-ESD	górny blat 1200x550 mm; półka 660x478 mm; kontener K2 (4 szuflady); nośność 200 kg; koła 125 mm

Wózki uniwersalne

Wózek uniwersalny WE-14663



Uniwersalny wózek transportowy wykonany w wersji ESD, wyposażony w perforowane ścianki narzędziowe, do których można zamocować na listwach kувety ESD w wersji R1/R2/R3 lub zawieszać półki i uchwyty.

Typ wózka	Parametry
WE-14663	1810x955x610 mm; 2x panel perforowany; koła 125 mm

Mobilna ścianka narzędziowa dwustronna WE-14662



Mobilna podwójna ścianka narzędziowa na A-kształtnym stelażu z półkami, wyposażona w perforowane ścianki narzędziowe wykonana w wersji ESD.

Typ wózka	Parametry
WE-14662	1875x860x610 mm; 2x panel perforowany; koła 125 mm; 2 półki między ściankami w środkowej sekcji

Rozwiązania do stref EPA projektowane na zamówienie

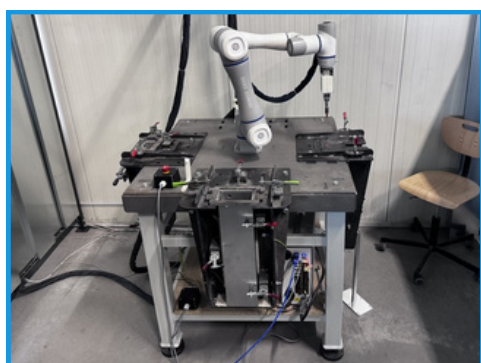


POTRZEBUJESZ STANOWISK LUB WÓZKÓW O **NIETYPOWYCH WYMIARACH, PARAMETRACH, WYPOSAŻENIU**? JAKO PRODUCENT MOŻEMY ZAPROJEKTOWAĆ I WYKONAĆ **SZYTE NA MIARĘ WYPOSAŻENIE DLA PRZEMYSŁU**.

Mamy bogate doświadczenie w realizacji projektów szytych na miarę z zakresu produkcji stołów roboczych, wózków transportowych, regałów oraz innych konstrukcji stalowych. Projektujemy customizowane stanowiska, w których możemy spersonalizować:

- rozmiar stołu, maksymalny udźwig
- kształt, rozmiar blatu oraz otwory i wycięcia np. na zsypy, maszyny produkcyjne
- elementy wyposażenia dodatkowego, jak stelaże, prowadnice, wbudowane szafki
- integracja z wózkami, przenośnikami, linią produkcyjną

Umożliwia to zintegrowanie stanowisk roboczych z procesami w danej fabryce lub magazynie, co korzystnie wpływa na przyspieszenie procesów i komfort pracy.



Galeria przykładowych rozwiązań



Galeria przykładowych rozwiązań



Galeria przykładowych rozwiązań

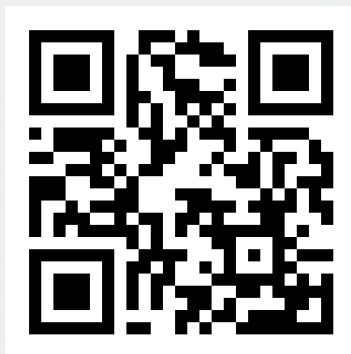


DZIĘKUJEMY!

Pytania o nasze produkty prosimy kierować na adres e-mail:

marketing@jabama.pl

Odwiedź naszą stronę internetową:



Jabama Polska sp. z o.o.
ul. Lawendowa 75, Chrośła
05-311 Chrośła, Polska
KRS: 0000875584
VAT: PL8222384494
REGON: 387782592



JABAMA wyposażenie
zakładów, meble ESD -
producent | LinkedIn



www.jabama.pl



JABAMA