



AUTORYZOWANY
PRZEDSTAWICIEL



WELLDONE

SYSTEMY FILTROWENTYLACYJNE



KIM JESTEŚMY?

Firma Welldone dokłada wszelkich starań, aby zminimalizować zanieczyszczenia środowiska u źródła ich powstawania, zapewniając naszym klientom najlepsze rozwiązania dotyczące poprawy jakości powietrza. Jesteśmy pierwszym wyborem naszych klientów, gdy potrzebują najnowocześniejszych oczyszczaczy powietrza i wyciągów spalin. Nasz doświadczony zespół inżynierów z prawdziwą wiedzą techniczną może dostosować materiały i procesy, tak aby najlepiej odpowiadały potrzebom naszych klientów przy zachowaniu jak najlepszego stosunku ceny do jakości. Kładąc duży nacisk na innowacje w dziedzinie badań i rozwoju, jesteśmy właścicielami różnych patentów. Nasze ciągłe doskonalenie pozwala nam stale uwzględniać opinie klientów w projektowaniu produktów.



Wraz z klientami z 27 różnych stanów w Chinach i 46 uznanymi dystrybutorami w całym kraju, nadal rozwijamy się w renomowaną markę na rynku chińskim. Globalny zasięg Welldone również rośnie, ponieważ stale zdobywamy zaufanie nowych klientów poprzez jakość i szybkość reakcji.

DLACZEGO WELLDONE

WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE I SPECJALISTYCZNA WIEDZA

Jesteśmy producentem z ogromną wiedzą fachową, który oferuje naszym klientom profesjonalne rozwiązania. Doświadczony zespół inżynierów, który reprezentuje 20% całego naszego personelu, posiadający wszechstronną wiedzę na temat praw i przepisów środowiskowych, stoi za każdym projektem, który zakończył Welldone.



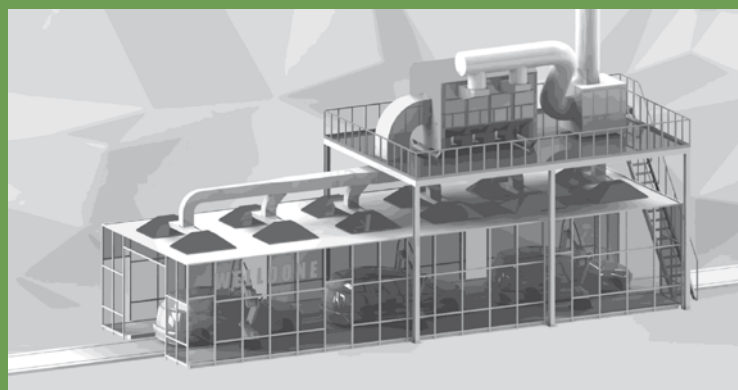
ROZWIĄZANIA POD KLUCZ

Nigdy nie ma dwóch identycznych klientów, dlatego zawsze dokładamy należytej staranności w celu zbadania potrzeb klienta i zapewniamy to, co jest najbardziej potrzebne do rozwiązania problemu i zaspokojenia aktualnych potrzeb naszego partnera. Naszym ostatecznym celem jest zrównoważone rozwiązanie w zakresie jakości powietrza, dlatego ściśle współpracujemy z klientem w zakresie projektowania sposobu wychwytywania, przenoszenia i gromadzenia pyłu co sprawia, że nasze rozwiązania są zawsze dostosowywane do każdego klienta.



WYSOKA JAKOŚĆ

Wybieramy niezawodnych dostawców i kontrolujemy każdy etap naszego procesu produkcji, aby zapewnić, że każdy produkt ma powtarzalną, wysoką jakość. Audyt dostawcy, monitorowanie procesu, analiza zapisów i identyfikowalność są niezbędne do zapewnienia jakości. W Welldone nigdy nie zostawiamy produktu niskiej jakości w całym procesie produkcyjnym, od projektu do końcowego produktu.



NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA

Rozumiemy także, że całkowity koszt eksploatacji maszyny jest dla naszego klienta tak samo ważny, jak to, ile wydaje na zakup urządzenia. Dlatego myślimy przyszłościowo, inwestując w utrzymanie konserwacji łatwej w wykonaniu, jak tylko to możliwe. Średnio 2 minuty przy wymianie wkładu czynią nasz produkt konkurencyjnym.

NIEZWYKLE ADAPTACYJNY

Jesteśmy firmą, która posiada w pełni wyposażony zespół z duchem przedsiębiorczości, który w szybki sposób dostosowuje się do każdego wyzwania rzuconego nam przez klienta.

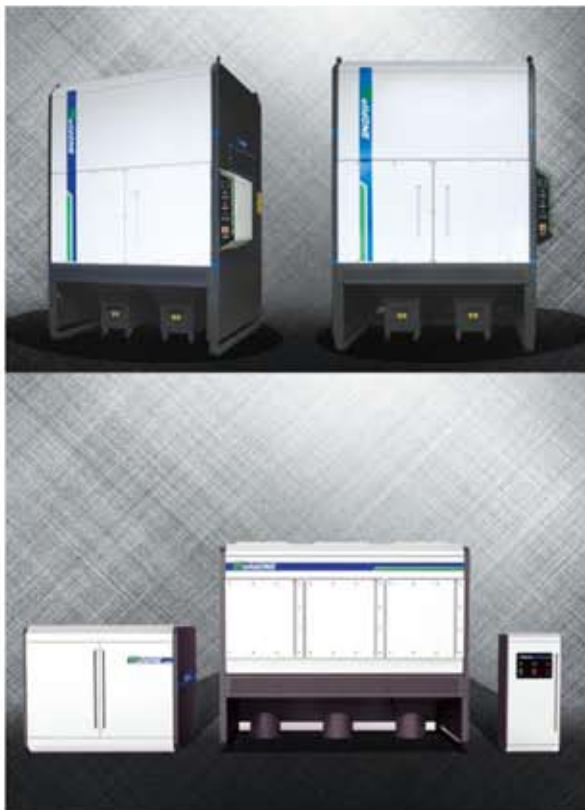
PRZEGLĄD PRODUKTÓW



PRZENOŚNY WYCIĄG SPALIN

Zwinna i łatwa w obsłudze maszyna przeznaczona do oczyszczania powietrza z drobnych cząstek metalu i pyłów. Jest idealnym wyborem do spawania ręcznego, małych operacji cięcia laserowego, rzeźbienia, szlifowania oraz oczyszczania.

Inteligentna budowa integruje wkład filtrujący, szufladę na pył, silnik wentylatora, system czyszczenia pyłu i sterownik w bardzo kompaktową jednostkę a ramię ssące dobrej jakości swoją elastycznością pozwala na swobodną pracę w każdym miejscu.



ODPYLACZ KASETOWY

Skalowalna konstrukcja oznacza, że każda aplikacja znajdzie odpowiedni model odpylacza. Urządzenie to jest wysoce adaptacyjne, aby zminimalizować ślady zanieczyszczenia w Twojej fabryce.

W urządzeniu wbudowany jest także automatyczny system przedmuchu i odwadniacz, który jest standardowym pakietem wyposażenia urządzenia.

Urządzenie posiada funkcję monitorowania temperatury w czasie rzeczywistym, a filtry wykonane są z materiałów niepalnych.

WIEŻA FILTRACYJNA

Wieża Clean Air dzięki specjalnie zaprojektowanemu systemowi dolnego dopływu powietrza i górnego powrotu jest w stanie poradzić sobie ze zbieraniem dymu i pyłu z całego pomieszczenia.

- Maksymalny przepływ: 6000 m³/h
- Powierzchnia filtrująca: 120 m²
- Wymiary: dł. 125 cm x szer. 119,5 cm x wys. 455,1 cm.

STÓŁ CZYSZĄCY Z ODCIĄGIEM DOLNYM

Jest przeznaczony do samodzielnego spawania, cięcia i szlifowania małych i średnich elementów. Bardzo dobrze sprawdza się przy obróbce metali, drewna, kamienia naturalnego (liternictwo-piaskowanie).



ODPYLACZ PRÓŻNIOWY

• CZYSZCZENIE DYMU Z PISTOLETU SPAWALNICZEGO

Pistolet spawalniczy jest na ogół wyposażony w zintegrowany system pompowania, który umożliwia łatwe podłączenie do próżniowego odpylacza Welldone, który natychmiast usuwa dym zanim przedostanie się do atmosfery.

• ODPYLACZ DO POLEROWANIA

Zestawy zaprojektowane przez Welldone można łatwo zainstalować na dowolnej ręcznej maszynie, aby umożliwić łatwe podłączenie do próżniowego odpylacza, który wychwytuje pył, zanim rozprzestrzeni się w powietrzu i trafi do strefy oddychania pracownika.

• CZYSZCZENIE PODŁÓG I MASZYN

Doskonale nadaje się również do czyszczenia podłóg, ponieważ jest kompatybilny z prawie każdym systemem czyszczenia.



OFERUJEMY SZEROKIE MOŻLIW

- POŁĄCZENIE Z MASZYNĄ
- SEPARACJA WODY, OLEJU
- TRUDNOPALNY ELEMENT FILTRUJĄCY
- MONITOROWANIE TEMPERATURY
- PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI
- ŁAPACZ ISKIER

PRZENOŚNY WYCIĄG SPALIN

Model	WYJ-1.5Z	WYJ-3Z
Max. Przepływ	1500m ³ /h	3000m ³ /h
Czyszczenie Filtrów	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
Zasilanie	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
Moc Silnika	1.5kw	3.0kw
Sprawność	99,9%	99,9%
Filtry	1-Φ324*610mm	2-Φ324*610mm
Ramię	1-Φ160mm	2-Φ160mm
	2/3/4 M opcja	
Objętość zbiornika na pył	28L	31L
Poziom hałasu	< 75dB(A)	< 80dB(A)
Wymagane ciśnienie powietrza	0.4-0.5MPa	0.4-0.5MPa
Zastosowanie	Wewnętrzny	Wewnętrzny
Wymiary	865*665*1260mm	865*750*1600mm
Dodatkowe opcje	Iskroodporny	Iskroodporny
	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie
	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym

ZINTEGROWANY ODPYLACZ KASETOWY

Model	WLC-3S	WLC-4S	WLC-4YT	WLC-6YT	WLC-9YT
Max. Przepływ	3000m ³ /h	4000m ³ /h	4000m ³ /h	6000m ³ /h	9000m ³ /h
Czyszczenie Filtrów	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
Zasilanie	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
Moc Silnika	3kW	4kW	5.5kw	7.5kw	11kw
Sprawność	99,99%	99,99%	99,9%	99,9%	99,9%
Filtry	2-Φ324×610mm	4-Φ324×610mm	4-Φ324*860mm	6-Φ324*860mm	9-Φ324*860mm
Objętość zbiornika na pył	40L	2×30L	40L	60L	60L
Poziom hałasu	< 75dB(A)	< 75dB(A)	< 75dB(A)	< 75dB(A)	< 75dB(A)
Wymagane ciśnienie powietrza	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa
Średnica wlotu	2-φ200	1-φ350	Φ350mm	Φ380mm	Φ450mm
Wymiary zewnętrzne	1110×850×1800mm	1060×950×1815mm	1100*1100*2600mm	1200*1320*2720mm	1450*1450*2720mm
Dodatkowe opcje	Przeciwwybuchowy	Przeciwwybuchowy	Przeciwwybuchowy	Przeciwwybuchowy	Przeciwwybuchowy
	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie
	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym

ODPYLACZ PRÓŻNIOWY ZINTEGROWANY

Model	WHV-210	WHV-320	WHV-530	WHV-700
Max. Przepływ	210m ³ /h	320m ³ /h	530m ³ /h	700m ³ /h
Czyszczenie Filtrów	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
Zasilanie	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
Moc Silnika	1.6kW	3kW	4.3kW	7.5kW
Max. podciśnienie	20000Pa	27000Pa	20000Pa	27000Pa
Sprawność	99,99%	99,99%	99,9%	99,9%
Filtry	1-Φ250×560mm	1-Φ250×560mm	1-Φ324×560mm	1-Φ324×560mm
Poziom hałasu	< 75dB(A)	< 75dB(A)	< 75dB(A)	< 75dB(A)
Wymagane ciśnienie powietrza	0.4-0.5MPa	0.4-0.5MPa	0.4-0.5MPa	0.4-0.5MPa
Wymiary zewnętrzne	630×1125×1270mm	630×1125×1270mm	730×1350×1420mm	730×1350×1420mm
Zastosowanie	Wewnętrzny	Wewnętrzny	Wewnętrzny	Wewnętrzny
Dodatkowe opcje	Iskroodporny	Iskroodporny	Iskroodporny	Iskroodporny
	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie
	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym

ODPYLACZ PRÓŻNIOWY

WLC-12YT	WLC-16YT
12000m ³ /h	16000m ³ /h
Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
15kw	18.5kw
99,9%	99,9%
12-Φ324*860mm	16-Φ324*860mm
114L	2*81L
< 80dB(A)	< 85dB(A)
0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa
Φ550mm	Φ600mm
1550*1690*2870mm	1980*1690*2870mm
Przeciwwybuchowy	Przeciwwybuchowy
Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie
Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym

Model	WHV-1200	WHV-2400
Max. Przepływ	1200m ³ /h	2400m ³ /h
Czyszczenie Filtrów	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
Zasilanie	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
Max. podciśnienie	50000Pa	50000Pa
Sprawność	99,99%	99,99%
Obszar filtrowania	21m ²	42m ²
Elementy filtracyjne	9 szt.	18 szt.
Objętość zbiornika na pył	72L	2×72L
Poziom hałasu	< 75dB(A)	< 75dB(A)
Wymagane ciśnienie powietrza	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa
Zastosowanie	Wewnętrzny	Wewnętrzny
Dodatkowe opcje	Iskroodporny	Iskroodporny
	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie
	Filtr z węglem aktywnym	Filtr z węglem aktywnym

STÓŁ ODCIĄGOWY

Model	WDJT-2S	WDJT-3S	WDJT-4S
Max. Przepływ	2000m ³ /h	3000m ³ /h	4000m ³ /h
Czyszczenie Filtrów	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
Zasilanie	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
Moc Silnika	2.2kw	3.0kw	4kw
Sprawność	99,9%	99,9%	99,9%
Filtry	2-Φ324*610mm	3-Φ324*610mm	4-Φ324*610mm
Poziom hałasu	< 78db(A)	< 80db(A)	< 80db(A)
Wymagane ciśnienie powietrza	0.4-0.5MPa	0.4-0.5MPa	0.4-0.5MPa
Wymiary	1000*1120*1680mm (total)	1500*1220*1680mm (total)	2000*1320*1680mm (total)
	1000*1120*850mm (table)	1500*1220*850mm (table)	2000*1320*850mm (table)
Zastosowanie	Wewnętrzny	Wewnętrzny	Wewnętrzny
Dodatkowe opcje	Iskroodporny	Iskroodporny	Iskroodporny
	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie
	Kółka	Kółka	Kółka
	Skrzynia na narzędzia	Skrzynia na narzędzia	Skrzynia na narzędzia

WYCIĄG Z OPARÓW PLAZMOWYCH

Model	WLC-16FTS	WLC-16FTL	WLC-24FTS	WLC-24FTL
Max. Przepływ	20000m ³ /h	24000m ³ /h	30000m ³ /h	36000m ³ /h
Czyszczenie Filtrów	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne	Pulsacyjne Automatyczne
Zasilanie	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ	380V/3PH/50HZ
pojemność zbiorników na pył	40L	60L	60L	114L
Sprawność	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Filtry	16 pcs	16 pcs	16 pcs	16 pcs
Poziom hałasu	< 85dB(A)	< 85dB(A)	< 85dB(A)	< 85dB(A)
Wymagane ciśnienie powietrza	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa	0.5-0.6MPa
Wymiary	1980*1790*2921mm	1980*1790*2921mm	1980*1790*2921mm	1980*1790*2921mm
Średnica wlotu powietrza	Φ350mm	Φ380mm	Φ450mm	Φ550mm
Dodatkowe opcje	Iskroodporny	Iskroodporny	Iskroodporny	Iskroodporny
	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości	Konwersja częstotliwości
	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie
	zab. przeciw wybuchowe	zab. przeciw wybuchowe	zab. przeciw wybuchowe	zab. przeciw wybuchowe
	Skrzynia na narzędzia	Skrzynia na narzędzia	Skrzynia na narzędzia	Skrzynia na narzędzia



SCENTRALIZOWANE ROZWIĄZANIA DLA WIELU RĘCZNYCH STANOWISK SPAWALNICZYCH

Masz więcej niż jedno stanowisko spawalnicze? Pozwól konsultantom Welldone pomóc w zaprojektowaniu scentralizowanej stacji o maksymalnej wydajności. W zależności od tego, gdzie i jak wytwarzają się opary, oferujemy różne metody wychwytywania, od zawieszonych kapturek, bocznych kapturek, stołu spawalniczego do zamkniętego pomieszczenia. Układ kanał i kolektor pyłu może być również zainstalowany w celu zaoszczędzenia miejsca na hali produkcyjnej.

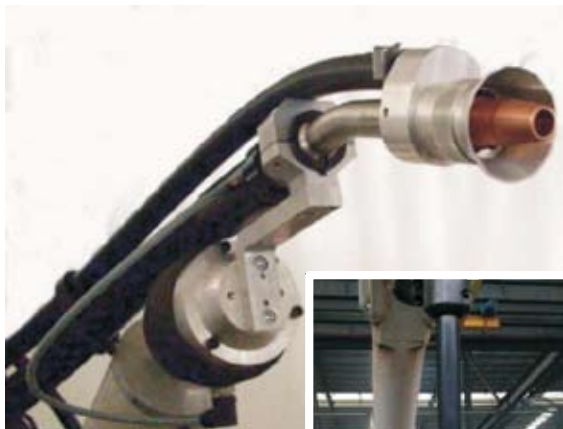


PRZENOŚNY WYCIĄG SPALIN

Jeśli szukasz łatwego do podłączenia i ekonomicznego odpylacza, przenośny odpylacz Welldone jest idealnym wyborem do spawania ręcznego, cięcia laserowego i rzeźbienia, oraz do prac konserwatorskich i czystościowych. Przy prawie zerowej ingerencji w przestrzeń roboczą można elastycznie pracować pod dowolnym kątem za pomocą jednego lub więcej obrotowych ramion ssących.



W wielu przypadkach spawanie zrobotyzowane zastąpiło spawanie ręczne. Wytwarzane opary nie tylko powodują uszkodzenie zdrowia pracowników, ale także mają negatywny wpływ na jakość pracy.



ODPYLACZ PRÓŻNIOWY DO ZROBOTYZOWANEGO SPAWANIA

W wielu przypadkach przy odpylaniu zautomatyzowanym stosuje się odpylacz próżniowy. Na ramieniu robota można zainstalować małą dyszę ssącą. Lokalizacja dyszy i elastycznej rurki będzie musiała zostać zaprojektowana zgodnie z działaniem robota, aby upewnić się, że nie będzie kolizji.



SCENTRALIZOWANE ROZWIĄZANIA DO SPAWANIA ZROBOTYZOWANEGO

Gdy w Twojej fabryce znajduje się sporo zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych, lepszym rozwiązaniem jest niezależne wychwytywanie oparów na każdym stanowisku za pomocą okapu lub zamkniętego pomieszczenia, a następnie połączenie ich kanałem z przeciwpyłowym filtrem Welldone.



WYCHWYTYWANIE CZĄSTEK STAŁYCH I USUWANIE ZANIECZYSZCZEŃ POWSTAŁYCH W TRAKCIE PRAC POLERSKICH

Podczas polerowania powstają cząstki ściernicze. Welldone projektuje stoły odciągowe lub pomieszczenia do polerowania w oparciu o rodzaj cząstek stałych, sposób rozmieszczenia operacji, aby spełnić wszystkie Twoje potrzeby.



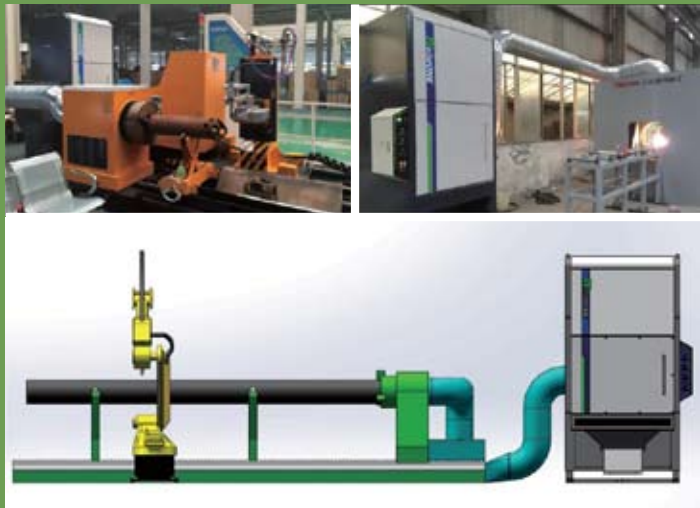


ZINTEGROWANE SYSTEMY FILTROWENTYLACYJNE

Kanały z wieloma dmuchawami i otworami ssącymi są instalowane od 4 do 6 m od poziomu gruntu, gdzie wydzielane są opary spawalnicze. Z jednej strony system kanałów nadal wciąga zanieczyszczone powietrze, a druga strona utrzymuje dopływ oczyszczonego powietrza, dzięki czemu wytworzony równoległy ruch powietrza tworzy kurtynę powietrzną, a zanieczyszczone powietrze jest skutecznie stale czyszczone, dzięki czemu zanieczyszczenia są eliminowane.

SYSTEM DRZWI POWIETRZNYCH

System drzwi pneumatycznych jest oparty na modułach, które można szybko dostosować do obszaru cięcia. Każda sekcja stołu roboczego jest niezależnie kontrolowana przez zawór i czujniki, które mają być synchronizowane z ruchem głowicy do cięcia. Pojemniki na pył są również niezależne w każdej sekcji, co ułatwia czyszczenie.



USUWANIE PYŁU PODCZAS CIĘCIA RUR

Cięcie rur generuje więcej pyłu w porównaniu do innych operacji z powodu grubego materiału, dlatego ważne jest bezpośrednie wychwytywanie pyłu z miejsca cięcia. W przypadku dodatkowego zapylenia zaleca się stosowanie wyciągu.

BOCZNY SYSTEM SSĄCY

System odsysania bocznego jest przeznaczony do cięcia plazmowego lub płomieniowego. Kanał powietrzny z jednej lub z obu stron zależy od efektywnego obszaru cięcia maszyny. Dmuchawa i wylot ssący są zamocowane na linii prostej wraz z głowicą tnącą. Podczas pracy głowicy tnącej otwarta jest sekcja w stole roboczym w obszarze efektywnym, przez którą wyciągnięte zostanie powietrze do kanału ssącego. Kanał jest podłączony do filtra kasetowego Welldone.



AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
I SERWIS W POLSCE



Zapraszamy Państwa do Torunia, gdzie prowadzimy sprzedaż **nowoczesnych maszyn do obróbki metali**. Udostępniamy „od ręki” i na zamówienie Lasery Fiber do cięcia blach, rur i profili, znakowarki, czyszczarki, spawarki laserowe, prasy krawędziowe, gilotyny hydrauliczne, żurawie, filtrowentylacje przemysłowe i inne maszyny.

Jesteśmy jedynym autoryzowanym przedstawicielem firmy Jinan Senfeng Technology Co., Ltd. w Polsce - jednej z największych firm produkujących lasery światłowodowe, cenionej nie tylko w Chinach, ale i na wielu rynkach zagranicznych oraz Welldone Environmental Protection Equipment (Changsha) Co.,Ltd. - cenionego Chińskiego producenta systemów filtrowentylacyjnych.

MASZYNY-POLSKIE.PL SP. Z O.O.

ul. MAZOWIECKA 52-68
87-100 TORUŃ

www.maszyny-polskie.pl
tel. +48 604 820 313
+48 660 195 855

biuro@maszyny-polskie.pl
filtro@maszyny-polskie.pl