

assfalg
OBRÓBKA SKRAWANIEM

● MASZYNY PROWADZONE RĘCZNIE

● OBRÓBKA WIBROŚCIERNA

● MASZYNY STACJONARNE

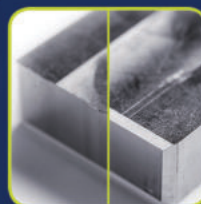
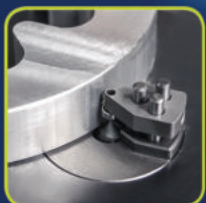
assfalg
MASZYNY

assfalg
MAGNESY

● MASZYNY MOBILNE I
STACJONARNE

Obróbka wibrościerna

Maszyny Assfalg do frezowania, gratowania
fazowania i zaokrąglania krawędzi
oraz do przygotowywania spoin spawalniczych



As do Metalu

MAGNESY MASZYNY OBRÓBKA SKRAWANIEM

Maszyny Assfalg w użyciu



Wibrator korytowy TV 95-SL

Maszyna do obróbki wibrościernej

Korytowa maszyna do obróbki wibrościernej, wielkości pralki o pojemności 95 l, jest naszą standardową maszyną, która idealnie nadaje się do prototypów i małych serii.

Krawędzie i powierzchnie różnych przedmiotów obrabiane są samodzielnie.

Im większe ścierniwo, tym szybszy proces usuwania zadziorów.



Filtr papierowy
PF440



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **catalogu akcesoriów**.

Zastosowanie

- ▶ Gratowanie, polerowanie, rozjaśnianie, czyszczenie i suszenie małych części wycinanych laserem, wodą lub strumieniem plazmy albo drobnych przedmiotów obrobionych skrawaniem
- ▶ Proporcja mieszania (ścierniwo : obrabiane przedmioty) 7:1 do 3:1
- ▶ Gratowanie za pomocą ściernicy w czasie ok. 1-90 min
- ▶ Polerowanie na wysoki połysk za pomocą medii polerujących w czasie ok. 10-24 godzin





TV 95-SL

Separator S95

Zalety

- ▶ Gratowanie i polerowanie różnych części przy użyciu tylko jednej maszyny
- ▶ Proste oddzielanie za pomocą separatora
- ▶ Wybór intensywności drgań

Cechy charakterystyczne

- ☑ Łatwe opróżnianie przez wylot z boku maszyny
- ☑ Niski poziom hałasu dzięki osłonie dźwiękochłonnej
- ☑ Z programatorem czasowym
- ☑ Solidna, trwała konstrukcja z korytem stalowym, powlekanym od wewnątrz tworzywem sztucznym
- ☑ Mobilna dzięki kołom podwozia
- ☑ Proporcja zmieszania (ścierniwo : obrabiane przedmioty) 7:1 do 3:1

Opcje

- ☑ Media szlifujące i polerujące według indywidualnych życzeń
- ☑ Dodatki
- ☑ Filtr papierowy
- ☑ Separator
- ☑ Zbiornik wody
- ☑ Wanna ociekowa

Zakres dostawy

- ☑ Sterownik
- ☑ Pompa
- ☑ Regulacja prędkości obrotowej
- ☑ Pokrywa izolacji akustycznej
- ☑ Instrukcja obsługi

Dane techniczne

TV 95-SL ☑

Silnik	1,1 kW 1 500 – 3 000 obr./min
Moc	230 V, 50/60 Hz
Wymiary wewnętrzne koryta (dł. x szer. x wys.)	498 × 387 × 410 mm
Pojemność	70 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	730 × 650 × 910 mm
Waga	140 kg
Nr artykułu	60546

TV 15-SL | TV 40-SL | TV 100-SL | TV 200-SL | TV 350-SL | TV 500-SL | TV 500-SL Long | TV 1000-SL

Wibrator korytowy / Maszyna do obróbki wibrościernej

Korytowe maszyny do obróbki wibrościernej mają objętości od 23 do 1180 litrów. Umożliwiają one obróbkę powierzchni obrabianych przedmiotów o różnych kształtach i wielkościach. Odbywa się to za pomocą materiałów ściernych, mieszanki i wody, przy użyciu odpowiedniej maszyny do wykańczania wibracyjnego.

Wrażliwe przedmioty obrabiane można obrabiać bezdotykowo przez komory lub nośniki tych przedmiotów.



TV 1000-SL

Zastosowanie

- ▶ Gratowanie, polerowanie, rozjaśnianie, czyszczenie i suszenie małych części wycinanych laserem, wodą lub strumieniem plazmy albo drobnych przedmiotów obrobionych skrawaniem



Dane techniczne

	TV 15-SL	TV 40-SL	TV 100-SL	TV 200-SL
Silnik	0,1 kW	0,55 kW	1,1 kW	1,5 kW
Moc	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz
Wymiary wewnętrzne koryta (dł. x szer. x wys.)	490 x 225 x 230 mm	590 x 290 x 290 mm	1000 x 400 x 400 mm	1240 x 440 x 475 mm
Pojemność	23 l	53 l	130 l	240 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	630 x 300 x 500 mm	790 x 415 x 670 mm	1280 x 890 x 920 mm	1430 x 950 x 925 mm
Waga	110 kg	175 kg	300 kg	400 kg
Nr artykułu	67144	67146	67147	67149



Zalety

- ▶ Gratowanie i polerowanie różnych części przy użyciu tylko jednej maszyny
- ▶ Nastawna intensywność drgań
- ▶ Osłony dźwiękochłonne dostępne jako opcja
- ▶ Szeroka gama chipów i komponentów
- ▶ Z zegarem sterującym

Cechy charakterystyczne

- ☑ Solidna, trwała konstrukcja z korytem stalowym, Spowlekanym tworzywem sztucznym
- ☑ Jednolite działanie na całej powierzchni
- ☑ Bardzo łatwe opróżnianie koryta po obróbce
- ☑ Oddzielenie przedmiotów obrabianych i materiałów ściernych realizowane jest przez separator
- ☑ Idealna również dla długich przedmiotów obrabianych

Opcje

- ☑ Media szlifujące i polerujące według indywidualnych życzeń
- ☑ Dodatki
- ☑ Separator
- ☑ Ściany działowe
- ☑ Pneumatycznie poruszana pokrywa izolacji akustycznej
- ☑ Różne możliwości dławdatniania wody

Zakres dostawy

- ☑ Pompa dozująca
- ☑ Sterowanie poprzez regulację prędkości obrotowej
- ☑ Instrukcja obsługi

Dane techniczne

	TV 350-SL ☑	TV 500-SL ☑	TV 500-SL Long ☑	TV 1000-SL ☑
Silnik	1,1 kW x 2	1,1 kW x 2	1,1 kW x 2	4,0 kW x 2
Moc	400 V, 50/60 Hz	400 V, 50/60 Hz	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz
Wymiary wewnętrzne koryta (dł. x szer. x wys.)	1250 x 520 x 520 mm	1580 x 580 x 645 mm	2300 x 450 x 470 mm	1750 x 820 x 850 mm
Pojemność	380 l	550 l	550 l	1180 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1350 x 930 x 950 mm		3750 x 1000 x 750 mm	3354 x 1150 x 1330 mm
Waga	750 kg	1050 kg	1180 kg	2500 kg
Nr artykułu	67151	75361	67155	67157

RV 15-SL | RV 40-SL | RV 120-SL | RV 220-SL | RV 420-SL | RV 720-SL | RV 1000-SL

Wibrator obrotowy / Maszyna do obróbki wibrościernej

Wibratory okrągłe mają uniwersalne zastosowanie do gratowania, zaokrąglania krawędzi, czyszczenia i również polerowania.

Jako samodzielna instalacja lub w połączeniu z innymi systemami obróbki końcowej, takimi jak suszarki, wirówki czy wibrator obrotowy staje się w pełni automatycznym centrum obróbki wibracyjnej.



RV 220-SL



Akcesoria na zapytanie.

Cechy charakterystyczne

- ☑ Łatwe opróżnianie przez wylot z boku maszyny
- ☑ Z programatorem czasowym
- ☑ Solidna, trwała konstrukcja z korytem stalowym powlekanym tworzywem sztucznym
- ☑ Zintegrowana separacja
- ☑ Łatwa obsługa i konserwacja

Opcje

- ☑ Media szlifujące i polerujące według indywidualnych życzeń
- ☑ Dodatki
- ☑ Pneumatycznie poruszana pokrywa izolacji akustycznej
- ☑ Ręczna lub pneumatyczna kłapa separacyjna, do wyboru
- ☑ Suszarka obrotowa
- ☑ Zsuwnia do obrabianych przedmiotów
- ☑ Różne sита perforowane do separacji
- ☑ Różne możliwości uzdatniania wody

Zakres dostawy

- ☑ Regulacja prędkości obrotowej
- ☑ Pompa dozująca
- ☑ Sito perforowane
- ☑ Sterownik
- ☑ Instrukcja obsługi



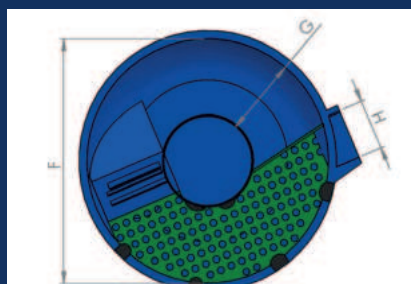
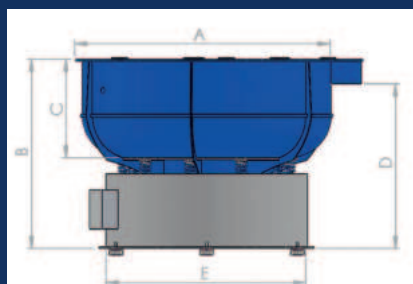
Filtr papierowy PF-120



RV 220-SL

Zalety

- ▶ Gratowanie i polerowanie różnych części przy użyciu tylko jednej maszyny
- ▶ Nastawna intensywność drgań
- ▶ Osłony dźwiękochłonne dostępne jako opcja
- ▶ Możliwość łączenia z systemami obróbki końcowej
- ▶ Szeroka gama chipów i komponentów



Dane techniczne

	RV 15-SL	RV 40-SL	RV 120-SL	RV 220-SL	RV 420-SL	RV 720-SL	RV 1000-SL
Silnik	0,17kW	0,37kW	1,1kW	1,7 kW	2,2 kW	4 kW	11 kW
Moc	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz	400 V / 50Hz
Średnica koryta (F= Ø)	345 mm	525 mm	780 mm	1020 mm	1235 mm	1460 mm	1650 mm
Wymiary wewnętrzne koryta (F×G×C)	345 x 130 x 200	525 x 228 x 276	780 x 284 x 315	1020 x 300 x 430	1235 x 380 x 480	1460 x 445 x 595	1650 x 485 x 685
Pojemność całkowita	18 l	43 l	130 l	280 l	490 l	830 l	1200 l
Użyteczny Objętość napełniania	8 l	25-35 l	70-90 l	220 l	300-350 l	400-550 l	700-850 l
Wymiary (A x B)	410 x 520 mm	565 x 680 mm	852 x 791 mm	1150 x 1000 mm	1355 x 1000 mm	1600 x 1200 mm	1785 x 1450 mm
Waga	42 kg	100 kg	225 kg	460 kg	780 kg	1270 kg	1770 kg
Nr artykułu	68821	68625	67782	67577	70623	67558	67372

ASM 18 | ASM 60

Instalacje wykorzystujące siłę odśrodkową

Instalacje ASM, działające na zasadzie siły odśrodkowej, są idealne dla małych części. Ze względu na większą intensywność obróbki gratują one 10-20 razy szybciej niż maszyny do obróbki wibrościerniej. ASM można stosować jako samodzielne urządzenie lub jako w pełni zautomatyzowaną instalację.



Akcesoria na zapytanie.



Cechy charakterystyczne

- ☑ Solidna, trwała konstrukcja z korytem stalowym, Spowlekanym tworzywem sztucznym
- ☑ Jednolite działanie na całej powierzchni
- ☑ Bardzo łatwe opróżnianie koryta po obróbce
- ☑ Idealna również dla długich przedmiotów obrabianych

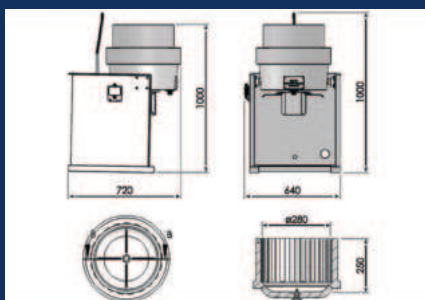
Opcje

- ☑ Media szlifujące i polerujące według indywidualnych życzeń
- ☑ Dodatki
- ☑ Separator
- ☑ Pneumatycznie poruszana pokrywa izolacji akustycznej
- ☑ Różne możliwości dla uzdatniania wody

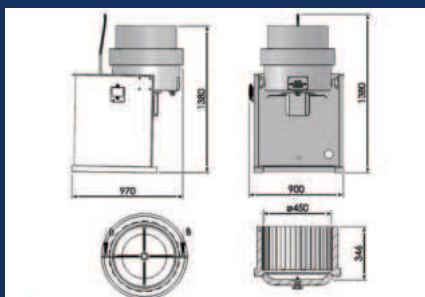
Zakres dostawy

- ☑ Pompa dozująca
- ☑ Sterowanie poprzez regulację prędkości obrotowej
- ☑ Instrukcja obsługi

ASM 18



ASM 60



Dane techniczne

	ASM 18	ASM 60
Silnik	0,75 kW 1 500 obr./min	2,2 kW 1 500 obr./min
Moc	400 V, 50-60 Hz	400 V / 50-60 Hz
Wymiar zbiornika roboczego	Ø 280 x 250 mm	Ø 520 x 346 mm
Wymiary	720 x 640 x 1000 mm	970 x 900 x 1380 mm
Waga	120 kg	380 kg
Nr artykułu	67883	67882

RT 200 | RT 400 | RT 600 | RT 800 - Suszarka obrotowa

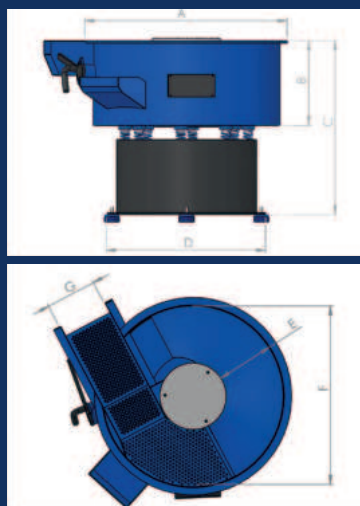
Dla wibratora obrotowego

Suszarki obrotowe są przystosowane do suszenia wszelkiego rodzaju obrabianych przedmiotów nie pozostawiając przy tym żadnych plam. Dzięki zastosowaniu dmuchawy gorącego powietrza zapewnione jest jednolite suszenie obrabianych przedmiotów i granulatu suszącego..



RT 200

Akcesoria na zapytanie.



Cechy

- ☑ Solidna, trwała konstrukcja z korytem stalowym powlekanym tworzywem sztucznym
- ☑ Łatwe opróżnianie dzięki uchylnemu pojemnikowi robocznemu
- ☑ Kompaktowe urządzenie wraz z podwoziem i ręczną separacją (ASM 18)

Opcje

- ☑ Media szlifujące i polerujące według indywidualnych życzeń
- ☑ Dodatki
- ☑ Separator
- ☑ Różne możliwości uzdatniania wody (np. filtry papierowe)

Zakres dostawy

- ☑ Programator czasowy
- ☑ Pompa dozująca
- ☑ Sito do ręcznego sortowania (ASM 18)
- ☑ Sterownik
- ☑ Instrukcja obsługi

Dane techniczne

	RT 200 ☑	RT 400 ☑	RT 600 ☑	RT 800 ☑
Silnik	1,1 kW 1 500 obr./min	1,1 kW 1 500 obr./min	1,1 kW 1 500 obr./min	4,0 kW 1 500 obr./min
Moc	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Średnica koryta (F= Ø)	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1420 mm
Wewnętrzne wymiary koryta (F×E×B)	1000 x 315 x 440 mm	1200 x 380 x 500 mm	1400 x 460 x 550 mm	1420 x 530 x 630 mm
Wymiary (A x C)	1080 x 1010 mm	1280 x 1080 mm	1480 x 1180 mm	1500 x 1130 mm
Maks. moc grzewcza	1000W	1000W	1600W	2400W
Temperatura dla granulatu ziarnistego	50 °	50 °	50 °	50 °
Masa	350 kg	480 kg	570 kg	920 kg
Nr artykułu	67689	68015	67879	67374



CZY CHCĄ PAŃSTWO WIEDZIEĆ WIĘCEJ ?

Chętnie Państwu doradzimy.

Telefonicznie lub w trakcie osobistej wizyty.

➔ T +48 884 953 555

➔ T +48 501 699 942

grzegorz.rependa@br-tech.com.pl

piotr.bula@br-tech.com.pl



www.assfalg-metal.com

www.br-tech.com.pl

Assfalg GmbH

Buchstraße 149

73525 Schwäbisch Gmünd

Niemcy

assfalg