



Gama Masini de Sablat cu recuperarea abraziv, serie **Pressure Blaster**

Linie de mașini de sablat cu recuperare abrazivă și separare automată a pulberilor

Linia Pressure Blaster este o gamă de mașini de sablat cu presiune, bazate pe aceeași unitate de sablare.

Unitatea de sablare este flancată de diferite sisteme de aspirare, modulate pentru fiecare nevoie de utilizare, care, pe lângă garantarea absenței absolute a prafului dispersat în mediu, permite recuperarea completă și reciclarea abrazivului utilizat în mod corespunzător separat de deșeurile de praf.

3 VERSIUNI PENTRU NEVOILE DIFERITE



PRESSURE BLASTER
Mod. BASE

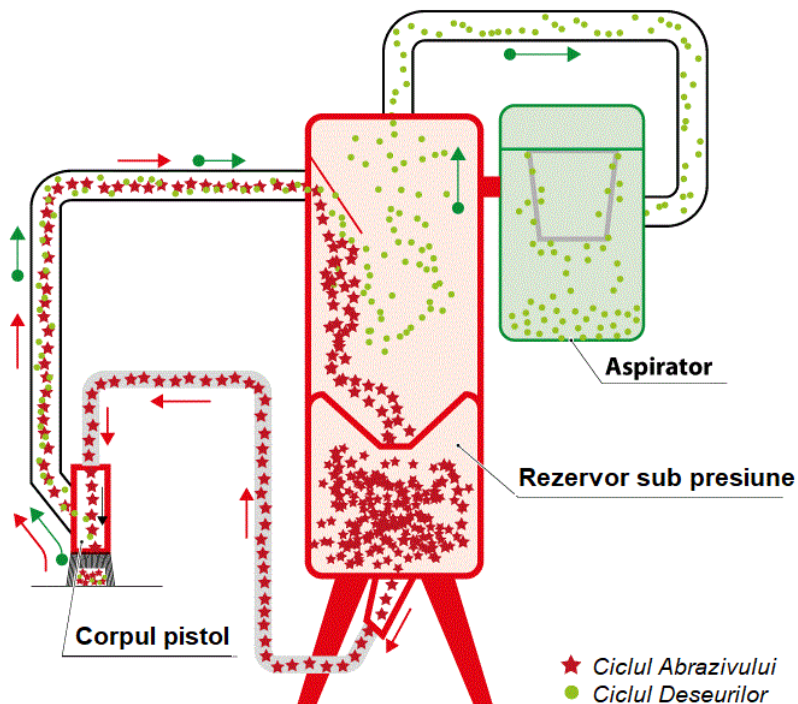


PRESSURE BLASTER
Mod. MAX



PRESSURE BLASTER
Mod. INFINITY

Schema de funcționare a mașinii de Sablat cu recuperare Tip PRESSURE BLASTER



Fevi srl

Via Koch 49/a-51 43123 Pilastrello -Parma - Italy
Tel. +39 0521 642103 Fax +39 0521 641445 WhatsApp +39 349 6411027
email : info@fevi.it web site www.fevi.it

MAȘINI DE SABLAT ȘI SISTEME DE ASPIRARE PROFESIONALE



Toate versiunile sistemului de sablare "Pressure Blaster" se bazează pe același principiu funcțional și îl putem simplifica în 3 componente de bază:

1. UNITATEA DE SABLARE

Este comun tuturor versiunilor gamei „Pressure Blaster” (Base, Max, Infinity) și folosește un rezervor sub presiune de 24 de litri, cu comanda la distanță localizată pe mâner.

2. CORPUL PISTOL

Procesul de sablare/împușcare are loc prin intermediul unui corp pistol turnat cu perie față care permite intervenția în absența absolută de prafuri. Sistemul folosește un mâner cu perie față care, lucrând în contact cu suprafața de tratat, elimină dispersia prafului în mediu, permițând recuperarea și reciclarea completă a materialului abraziv utilizat care îl separă de praful generat.



În fotografie, corpul armei este echipat cu "ghidonul de control cu mâner dublu" opțional. Acest ghidon oferă o practicitate deosebită, facilitând utilizarea mai ușoară a aparatului chiar și pe suprafețe verticale.

3. UNITATE DE SUȚIUNE

Aspirator monofazat care este cuplat la unitatea de sablare garantează recuperarea abrazivului utilizat și a prafului generat în timpul îndepărtării.

Prezența unui ciclon special îmbinat unității de sablare, permite reciclarea abrazivului utilizat și conducerea consecință a materialului rezidual în interiorul tamburului de colectare.

Separarea dintre pulberi și abraziv permite o calitate mai bună la sablare și un ciclu de viață mai lung al abrazivului și mai multe avantaje:

- Costuri de întreținere mai mici ale pieselor supuse uzurii
- Viteză mai mare de sablare
- O mai mare siguranță a operatorului

CUM FUNCȚIONEAZĂ – VIDEO

Dacă doriți puteți viziona filmulețul funcționării aparatul copiați următoarea adresă pe browserul dumneavoastră de internet: https://youtu.be/LvN8XU_7qhM?list=PL1wKxODk_6P3Hr-gZBX67AAI-t_0f6gxO



Fevi srl

Via Koch 49/a-51 43123 Pilastrello -Parma - Italy
Tel. +39 0521 642103 Fax +39 0521 641445 WhatsApp +39 349 6411027
email : info@fevi.it web site www.fevi.it

MAȘINI DE SABLAT ȘI SISTEME DE ASPIRARE PROFESIONALE



PRESSURE BLASTER model BASE

Este modelul de „entry level” al gamei „Pressure Blaster” și, așa cum din tradiția noastră, datorită cercetării și dezvoltării celor mai bune tehnologii, această serie a fost îmbunătățită și de un sistem inovator de curățare semi-automat pentru cartușul de filtrare.

Unitatea de sablare este flancată de un aspirator dotat cu motor monofazat caracterizat printr-un filtru cu cartuș cu baza conică.

Datorită unui sistem inovator de agitare a cartușelor, se realizează o acțiune de vibrație datorită căreia, praful acumulat pe suprafața filtrului este evacuat în recipientul de acumulare deșeuri.



Caracteristici Unitatea de Sablare

Rezervor:	24 lt
Duza:	Widia diam. 4 mm
Reglarea presiunii de funcționare:	de la 2,5 bar la 7,8 bar
Consumul de aer la 7 bari:	de la 700 l/min până la 2000 l/min.
Dimensiuni (mm):	800 x 800 x h. 1400
Greutate:	60 kg

- Ciclon pentru separarea prafului
- Reductor de presiune de funcționare
- Baza cu roțile pentru a facilita mișcarea
- Telecomanda pentru pornire și oprire
- Reglarea abrazivă și supapa de amestecare
- Țeavă de aducere anti-abraziune
- Țeavă de recuperare antistatică poliuretanică semi-transparentă

* Opțional

- Kit de conversie pentru sablare cu jet liber
- Supapă pneumatică pentru reglare abrazivul
- Agitator pneumatic pentru determinarea vibrației a rezervorului
- Ghidonul de control cu mâner dublu

Caracteristici Unitatea de Aspirare

Putere:	1500 W
Tensiune:	220/240 V 50 Hz
Debit de aer:	306 m ³ /h
Depresie:	Max 2.230 mm H2O
Capacitate tambur:	41 l
Suprafață de filtrare:	5000 cm ²
Zgomot:	72db
Dimensiuni (LxIxH):	380x390x800 mm
Greutate:	21 Kg
Agitator filtru:	semi-automat
Clasa de filtrare:	M / H



Compresoare recomandate

Compresor Serie CPRO hp 7.5 Dry



sau Compressoare Echivalente

Fevi srl

Via Koch 49/a-51 43123 Pilastrello -Parma - Italy
Tel. +39 0521 642103 Fax +39 0521 641445 WhatsApp +39 349 6411027
email : info@fevi.it web site www.fevi.it



PRESSURE BLASTER model MAX

Sandblaster-ul cu recuperare **Pressure Blaster MAX** reprezintă căutarea continuă a calității în domeniul sablajului cu recuperare. De o importanță fundamentală este prezența sistemului de aspirație cu o nouă tehnologie de filtrare cu auto-curățare.

Unitatea de sablare este flancat de un **motor de aspirație monofazat caracterizat prin trei filtre tip cartuș**.

Datorită unui **sistem inovator de curățare ciclică prezent în aspirator**, se efectuează o acțiune de contra-suflare asupra cartușelor de filtrare care sunt supuse, automat, unei curățări minuțioase.

Sistemul de sablare utilizează un mâner cu o perie frontală care permite recuperarea abrazivului folosit împreună cu praful generat de îndepărtarea de pe suprafață.

Prezența unui ciclon special, în partea superioară a unității de sablare, permite separarea și reciclarea abrazivului utilizat și conducerea a materialului rezidual în interiorul tamburului de colectare.



Caracteristici Unitatea de Sablare

Rezervor:	24 lt
Duza:	Widia diam. 4 mm
Reglarea presiunii de funcționare:	de la 2,5 bar la 7,8 bar
Consumul de aer la 7 bari:	de la 700 l/min până la 2000 l/min.
Dimensiuni (mm):	800 x 800 x h. 1400
Greutate:	60 kg

- Ciclon pentru separarea prafului
- Reductor de presiune de funcționare
- Baza cu roțile pentru a facilita mișcarea
- Telecomanda pentru pornire și oprire
- Reglarea abrazivă și supapa de amestecare
- Țeavă de aducere anti-abraziune
- Țeavă de recuperare antistatică poliuretanică semi-transparentă

* Opțional

- Kit de conversie pentru sablare cu jet liber
- Supapă pneumatică pentru reglare abrazivul
- Agitator pneumatic pentru determinarea vibrații a rezervorului
- Ghidonul de control cu mâner dublu

Caracteristici Unitatea de Aspirare

Putere:	3000 W
Tensiune:	220/240 V 50 Hz
Debit de aer:	476 m ³ /h
Depresie:	2.560 mm H2O
Capacitate tambur:	62 l
Suprafață de filtrare:	1.200 cm ²
Zgomot:	72db
Dimensiuni (LxIxH):	580x740x930 mm
Greutate:	26 Kg
Agitator filtru:	Automat
Clasa de filtrare:	M / H



Compressoare recomandate

Compresor Serie CPR0 hp 7.5 Dry



Compresor Serie CPR0 hp 10 Dry



sau Compressoare Echivalente

Fevi srl

Via Koch 49/a-51 43123 Pilastrello -Parma - Italy
Tel. +39 0521 642103 Fax +39 0521 641445 WhatsApp +39 349 6411027
email : info@fevi.it web site www.fevi.it

MAȘINI DE SABLAT ȘI SISTEME DE ASPIRARE PROFESIONALE



PRESSURE BLASTER model INFINITY

Sandblaster-ul cu recuperare "Pressure Blaster Infinity" se remarcă, în interiorul gamei, **pentru capacitatea mare de aspirație și versatilitatea mare a utilizării.**

Acest model se caracterizează prin prezența **aspiratorului industrial monofazat LM300**, care suportă unitatea de sablare Pressure Blaster și garantează sablare cu recuperare de pe orice suprafață.

Un **sistem inovator de curățare automată**, prezent în aspirator, permite **o acțiune vibrantă asupra cartușelor de filtrare** care sunt supuse ciclic la o curățare eficientă.

Datorită unui ciclon special amplasat pe partea superioară a unității de sablare, abrazivul folosit este reciclat eficient, în timp ce **aspiratorul industrial monofazat LM300** asigură că deșeurile sunt aspirate în interiorul unui bidon cu roți, care permite eliminarea ușoară.

Sandblaster-ul Pressure Blaster Infinity poate fi echipat și cu un mixer pneumatic (opțional) pentru dozarea abrazivului, asistat de un vibrator care permite utilizarea abrazive chiar și cu granulometrie foarte fine.



Caracteristici Unitatea de Sablare

Rezervor:	24 lt
Duza:	Widia diam. 4 mm
Reglarea presiunii de funcționare:	de la 2,5 bar la 7,8 bar
Consumul de aer la 7 bari:	de la 700 l/min până la 2000 l/min.
Dimensiuni (mm):	800 x 800 x h. 1400
Greutate:	60 kg

- Ciclon pentru separarea prafului
- Reductor de presiune de funcționare
- Baza cu roțile pentru a facilita mișcarea
- Telecomanda pentru pornire și oprire
- Reglarea abrazivă și supapa de amestecare
- Țeavă de aducere anti-abraziune
- Țeavă de recuperare antistatică poliuretanică semi-transparentă

* Opțional

- Kit de conversie pentru sablare cu jet liber
- Supapă pneumatică pentru reglare abrazivul
- Agitator pneumatic pentru determinarea vibrații a rezervorului
- Ghidonul de control cu mâner dublu

Caracteristici Unitatea de Aspirare

Putere:	3300 W
Tensiune:	230 V 50 Hz
Debit de aer:	510 m ³ /h
Depresie:	2.300 mm H2O
Capacitate tambur:	50 l
Suprafață de filtrare:	30.000 cm ²
Zgomot:	72db
Dimensiuni (LxIxH):	800x600x1.180 mm
Greutate:	65 Kg
Agitator filtru:	Automat
Clasa de filtrare:	H



Compressoare recomandate

Compresor Serie CPR0 hp 7.5 Dry



Compresor Serie CPR0 hp 10 Dry



sau Compressoare Echivalente

Fevi srl

Via Koch 49/a-51 43123 Pilastrello -Parma - Italy
Tel. +39 0521 642103 Fax +39 0521 641445 WhatsApp +39 349 6411027
email : info@fevi.it web site www.fevi.it

MAȘINI DE SABLAT ȘI SISTEME DE ASPIRARE PROFESIONALE



A CUNOAȘTE SANDBLASTING ȘI DIFERITE ABRAZIVE

Alegerea cel mai potrivit abrazivul de sablare, este esențial pentru a profita la maximum de potențialul fiecărui tip de aparat de sablare și chiar mai mult atunci când utilizați un sandblaster cu recuperare, cum ar fi „Pressure Blaster”.

În primul rând, utilizarea abrazivului corect îmbunătățește eficiența mașinii de sablat, accelerând **tempoii de procesare chiar și până la 60/70%**; în plus, fiind recuperat în întregime și separat de pulberi care reprezintă deșeuri, un bun abraziv, deși în unele cazuri cu un cost mai mare de achiziționarea abrazivul contribuie, cu eficiența sa, la economii semnificative în comparație cu lucrări executate folosind un abraziv ordinar dar impropriu (chiar dacă inițial este mai ieftin).

Nu în ultimul rând, sau mai puțin important, un abraziv necorespunzător pe orice mașina de sablat poate provoca defecțiuni sau chiar deteriorarea sistemului de sablare.



Următorul tabel sumar vă ajută să vă alegeți între diferitelor abrazive în raport cu presiunea de funcționare.

Abrazivul recomandat	Presiunea de funcționare recomandată	Lățimea urmei de sablare	Durata ciclului de sablare	Ø gaură utilizabilă a duzei
Corindon mesh 24÷80	4÷6 bar	40÷45 mm.	10÷15 min.	mm. 5-6-7
Micro-sfere din sticla 150/250÷400/800	4÷6 bar	40÷45 mm.	10÷15 min.	mm. 5-6-7
Granulele metalice granulometrie 0,3÷0,7	6÷7 bar	40÷45 mm.	10÷15 min.	mm. 5-6

Pentru a cunoaște toate opțiunile noastre și a alege cea mai potrivită abrazivă pentru mașina de sablare, vă rugăm să consultați pagina web dedicată din secțiunea Accesorii> Materiale abrazive la următoarea adresa: <http://www.fevi.it/-ita/abrasivi-info.php>

Agenția pentru: România, Ungaria, Ucraina și Rep. Moldova

EUROCONSULT S.R.L.

Str. Gh. Bilascu nr.3/2 - RO-430243 Baia Mare Jud.Maramureș - ROMANIA

Mob.RO: (Vodafone)+40 731 008659 WhatsApp și Viber; (orange) +40 772 238 055; (Digi) +40 746 490126; Mob.IT: +39377 2294356

e-mail: euroconsulting@rdsml.ro - tehnic@euroconsult.com.ro - web pages: www.euroconsult.com.ro

Fevi srl

Via Koch 49/a-51 43123 Pilastrello -Parma - Italy

Tel. +39 0521 642103 Fax +39 0521 641445 WhatsApp +39 349 6411027

email : info@fevi.it web site www.fevi.it

MAȘINI DE SABLAT ȘI SISTEME DE ASPIRARE PROFESIONALE