



# **SABBIATRICI A GETTO LIBERO**

*FREE JET BLASTING MACHINES*



# Sabbiatrici Serie X

*X-Series Blasting Machines*

**SERIE X**  
X-Series

SCX



Sabbiatrici semplici, maneggevoli, economiche e marcate CE, disponibili con capacità da 24 a 200 litri. Consigliate per chi è alla ricerca di un prodotto professionale ad un costo contenuto, sono ideali per lavori di edilizia, restauro e cantieristica in genere.

Possono essere acquistate solo come macchina o in pacchetti completi dove vengono allestite con tutto ciò che è necessario per il funzionamento (tubo per abrasivo, ugello, maschera di protezione per l'operatore).

In caso di pacchetti completi, per poter iniziare il lavoro sarà sufficiente collegare la sabbiatrice ad un compressore da 10 a 40 HP (a seconda del volume della sabbiatrice).



*Simple, easy to handle, economical and CE marked blasting machines, available in capacities from 24 to 200 litres. Recommended for those who are looking for a professional product at a reasonable cost, they are ideal for building, restoration and construction work in general.*

*They can be purchased as a machine only or in complete packages where they are supplied with everything needed for operation (hose for abrasive, nozzle, protective mask for the operator).*

*In the case of complete packages, it will be sufficient to connect the blaster to a 10 to 40 HP compressor (depending on the volume of the blasting machines) in order to start working.*

Codice Part n°	Modello Model	Capacità Capacity (lt)	Pressione Pressure (bar)	Altezza Height (mm)	Diametro D.O. (mm)	Peso Weight (kg)
40502400	SCX 24	24	8,40	795	312	43
40506000	SCX 60	60	12,00	1010	450	76
40510500	SCX 105	105	12,00	1270	450	85
40512000	SCX 120	120	7,84	1265	508	100
40520000	SCX 200	200	7,84	1450	598	130



## SABBIATRICI A GETTO LIBERO

FREE JET BLASTING MACHINES

SERIE PRO  
PRO-Series

SC

# Sabbiatrici Serie PRO

PRO-Series Blasting Machines



Sabbiatrici affidabili, funzionali, robuste e marcate CE, disponibili con capacità da 24 a 280 litri.

Le sabbiatrici SC sono destinate a settori dove la sabbiatura deve essere espressa al massimo della performance, settori dove è necessario rimuovere contaminazioni, corrosioni, calamina ed altri materiali e dove esiste l'esigenza di preparare le superfici con qualsiasi tipologia di finitura. Infatti tali sabbiatrici sono in grado di utilizzare qualsiasi tipo di graniglia, abrasivo o inerte.

Le sabbiatrici SC sono costruite con l'ottica di ridurre al massimo le manutenzioni grazie ai propri accessori che risultano altamente resistenti ai consumi derivanti dalle attività di sabbiatura.



Reliable, functional, robust and CE marked blasting machines, available in capacities from 24 to 280 litres.

The blasting machines mod. SC are intended for sectors where blasting must be expressed at maximum performance, sectors where it is necessary to remove contamination, corrosion, calamine and other materials and where there is a need to prepare surfaces with any type of finish. In fact, these blasting machines are able to use any type of grit, abrasive or inert.

The blasting machines mod. SC are built with the aim of minimising maintenance thanks to their accessories, which are highly resistant to the consumption resulting from blasting activities.

Codice Part n°	Modello Model	Capacità Capacity (lt)	Pressione Pressure (bar)	Altezza Height (mm)	Diametro D.O. (mm)	Peso Weight (kg)
40602400	SC 24	24	8,40	795	312	43
40606000	SC 60	60	12,00	1010	450	76
40610500	SC 105	105	12,00	1270	450	85
40612000	SC 120	120	7,84	1265	508	100
40620000	SC 200	200	7,84	1450	598	130
40622000	SC 220	220	11,76	1560	615	150
40628000	SC 280	280	10,50	1635	650	190



## Sabbiatrici SM/SME

*SM/SME Blasting Machines*

**SABBIATRICI MODULARI**  
*Modular Blasters*

SM/SME



Sabbiatrici modulari brevettate con doppio comando a distanza pneumatico e valvola di dosaggio abrasivo a leva, marcate CE, disponibili con capacità da 60 a 280 litri.

Il doppio comando a distanza permette all'operatore di eseguire, dal punto in cui si trova, l'avvio e l'arresto della macchina e lo sblocco della fuoriuscita di abrasivo quando, per effetto della condensa, risulta irregolare o addirittura nulla.

Tali sabbiatrici sono disponibili anche nella versione elettrica con alimentazione a 12 - 24 - 110 volt CA/CC.



*Patented modular blasting machines with double pneumatic remote control and valve for abrasive adjustment by lever, CE marked, available in capacities from 60 to 280 litres.*

*The double remote control allows the operator to start and stop the machine from where he is, and to unlock the abrasive discharge when it is uneven or not at all due to condensation.*

*These blasting machines are also available in electric version with 12 - 24 - 110 volts AC/DC power supply.*

Codice Part n°	Modello Model	Capacità Capacity (lt)	Pressione Pressure (bar)	Altezza Height (mm)	Diametro D.O. (mm)	Peso Weight (kg)
42006000	SM 60	60	12,00	1010	450	77
440060**	SME 60					
42010500	SM 105	105	12,00	1270	450	86
440105**	SME 105					
42012000	SM 120	120	7,84	1265	508	105
440120**	SME 120					
42020000	SM 200	200	7,84	1450	598	135
440200**	SME 200					

\*\* Le ultime due cifre del codice variano a seconda della tensione di alimentazione  
*The last two digits of the code vary according to the supply voltage*



## SABBIATRICI A GETTO LIBERO

FREE JET BLASTING MACHINES

### SABBIATRICI MODULARI

Modular Blasters

SMS/SMES

# Sabbiatrici SMS/SMES

SMS/SMES Blasting Machines



Sabbiatrici modulari brevettate con doppio comando a distanza pneumatico e valvola di dosaggio abrasivo mod. PRV, marcate CE, disponibili con capacità da 60 a 280 litri.

Il doppio comando a distanza permette all'operatore di eseguire, dal punto in cui si trova, l'avvio e l'arresto della macchina e lo sblocco della fuoriuscita di abrasivo quando, per effetto della condensa, risulta irregolare o addirittura nulla.

Se installato il "kit triplo comando a distanza" (opzionale) l'operatore può inoltre chiudere, dal punto in cui si trova, la valvola mod. PRV, eseguendo in questo modo il soffiaggio della superficie trattata. Disponibile anche nella versione elettrica con alimentazione a 12 - 24 - 110 volt CA/CC.



*Patented modular blasting machines with double pneumatic remote control and valve for abrasive adjustment mod. PRV, CE marked, available in capacities from 60 to 280 litres.*

*The double remote control allows the operator to start and stop the machine from where he is, and to unlock the abrasive discharge when it is uneven or not at all due to condensation.*

*If the "triple remote control kit" (optional) is installed, the operator can also close the valve mod. PRV from where he is, thus blowing the treated surface. These blasting machines are also available in electric version with 12 - 24 - 110 volts AC/DC power supply.*

Codice Part n°	Modello Model	Capacità Capacity (lt)	Pressione Pressure (bar)	Altezza Height (mm)	Diametro D.O. (mm)	Peso Weight (kg)
42406000	SMS 60	60	12,00	1010	450	77
444060**	SMES 60					
42410500	SMS 105	105	12,00	1270	450	86
444105**	SMES 105					
42412000	SMS 120	120	7,84	1265	508	105
444120**	SMES 120					
42420000	SMS 200	200	7,84	1450	598	135
444200**	SMES 200					
42422000	SME 220	220	11,76	1560	615	185
444220**	SMES 220					
42428000	SME 280	280	10,50	1635	650	220
444280**	SMES 280					

\*\* Le ultime due cifre del codice variano a seconda della tensione di alimentazione  
*The last two digits of the code vary according to the supply voltage*



# Sabbiatrici SCS/SCES

SCS/SCES Blasting Machines

SABBIATRICI MODULARI  
Modular Blasters

SCS/SCES



Sabbiatrici modulari brevettate con doppio comando a distanza pneumatico e valvola di dosaggio abrasivo mod. PRV, marcate CE, disponibili con capacità da 60 a 280 litri. Per le sabbiatrici mod. SCS/SCES la valvola PRV – tramite pilotaggio pneumatico – determina l’apertura e la chiusura rispettivamente alla partenza e all’arresto del ciclo di lavoro, mantenendo costante la regolazione effettuata in precedenza. Ciò consente di eliminare l’intasamento iniziale del tubo per abrasivo.

Il doppio comando a distanza permette all’operatore di eseguire, dal punto in cui si trova, l’avvio e l’arresto della macchina e la chiusura della valvola mod. PRV consentendo il soffiaggio delle superfici da trattare o trattate. Disponibile anche nella versione elettrica con alimentazione a 12 - 24 - 110 volt CA/CC.



*Patented modular blasting machines with double pneumatic remote control and abrasive adjustment valve mod. PRV, CE marked, available with capacities from 60 to 280 litres. For blasting machines mod. SCS/SCES, the PRV valve - by means of pneumatic piloting - determines the opening and closing respectively at the start and stop of the work cycle, maintaining the previous setting constant. This eliminates the initial clogging of the hose for abrasive.*

*The double remote control allows the operator to start and stop the machine and close the valve mod. PRV from where he is, thus enabling the blowing of the surfaces to be treated or already treated.*

*These blasting machines are also available in electric version with 12 - 24 - 110 volts AC/DC power supply.*



Codice Part n°	Modello Model	Capacità Capacity (lt)	Pressione Pressure (bar)	Altezza Height (mm)	Diametro D.O. (mm)	Peso Weight (kg)
41606000	SCS 60	60	12,00	1010	450	77
*	SCES 60					
41610500	SCS 105	105	12,00	1270	450	86
*	SCES 105					
41612000	SCS 120	120	7,84	1265	508	105
*	SCES 120					
41620000	SCS 200	200	7,84	1450	598	135
*	SCES 200					
41622000	SCE 220	220	11,76	1560	615	185
*	SCES 220					
41628000	SCE 280	280	10,50	1635	650	220
*	SCES 280					

\* I codici variano in base alla personalizzazione della macchina  
*The codes vary according to machine customization*



## SABBIATRICI A GETTO LIBERO

FREE JET BLASTING MACHINES

### SABBIATRICI MODULARI

Modular Blasters

### KIT TRIPLO COMANDO A DISTANZA

TRIPLE REMOTE CONTROL KIT

# Kit Triplo Comando a distanza

## Triple Remote Control Kit



Il “kit triplo comando a distanza” può essere installato – inizialmente o in fase successiva – solo sulla gamma di sabbiatrici mod. SMS/SMES, ed offre all'operatore i seguenti vantaggi (aggiuntivi rispetto a quelli del “kit doppio comando a distanza”):

- apertura e chiusura automatica della valvola mod. PRV rispettivamente alla partenza e all'arresto della sabbiatrica, con conseguente eliminazione di eventuale intasamento del tubo abrasivo
- possibilità di chiusura dal punto di lavoro della valvola mod. PRV, permettendo così il soffiaggio delle superfici da trattare o trattate

Nella versione con macchina a pressione, il “kit triplo comando a distanza” permette inoltre di mantenere in pressione il serbatoio della sabbiatrica indipendentemente dall'arresto del ciclo di lavoro.



The “triple remote control kit” can be installed - initially or at a later stage – only on the blasting machines mod. SMS/SMES, and offers the operator the following advantages (in addition to those of the “double remote control kit”):

- automatic opening and closing of the PRV valve respectively at the start and stop of the blasting machine, thus eliminating any clogging of the hose for abrasive
- possibility of closing the valve mod. PRV from the working point, thus allowing the blowing of the surfaces to be treated or already treated

In the pressure machine version, the “triple remote control kit” also allows the blaster tank to be kept under pressure regardless of the work cycle stop.

Codice Part n°	Modello Model	Alim. Supply	Per gamma sabbiatrici For sanders range
49566020	Triplo comando a distanza Triple remote control	Aria compressa Compressed air	SMS 60/280
49567020	Triplo comando a distanza Triple remote control	12 - 24 - 110 volt CA/CC 12 - 24 - 110 volts AC/DC	SMES 60/280
49566030	Triplo comando a distanza macchina pressione Triple remote control pressurized tank	Aria compressa Compressed air	SMS 60/280
49567030	Triplo comando a distanza macchina pressione Triple remote control pressurized tank	12 - 24 - 110 volt CA/CC 12 - 24 - 110 volts AC/DC	SMES 60/280



## Kit Aeroidrosabbiatrici

*Kit for Aero-Hydro Blasters*



Il kit per aeroidrosabbatura mod. WBK10 è applicabile sulle sabbiatrici Modulari e, con opportune modifiche, su tutte le sabbiatrici Protech dotate di comando a distanza.

Questo kit prevede l'inserimento di acqua nella miscela aria-abrasivo, al fine di ottenere, nei vari campi di applicazione, i seguenti vantaggi:

- riduzione graduale e costante della quantità di polvere fino alla sua totale eliminazione
- diminuzione dei consumi di aria compressa (fino a circa il 25%) proporzionale all'aumento della quantità di acqua inserita nella miscela aria-abrasivo

Il kit mod. WBK10, per le sue caratteristiche, permette inoltre:

- l'interruzione automatica del flusso di acqua all'arresto della sabbiatrica
- la regolazione della quantità di acqua da parte dell'operatore dal punto in cui sta lavorando
- la portata dell'acqua costante di 2,5 lt/min fino a una distanza massima di 80 mt

N.B. Il sistema può essere alimentato tramite collegamento alla rete idrica o, in alternativa, a mezzo vasca di contenimento acqua



*The WBK10 aero-hydro blasting kit can be used on Modular machines and, with appropriate modifications, on all Protech blasting machines equipped with remote control.*

*This kit foresees the addition of water to the air-abrasive mixture in order to obtain the following advantages in the various fields of application:*

- *gradual and steady reduction of the dust until its total elimination*
- *decrease in compressed air consumption (up to about 25%) proportional to the increase in the quantity of water added to the air-abrasive mixture*

*The WBK10 kit, due to its characteristics, also allows:*

- *automatic interruption of the water flow when the blasting machine is stopped*
- *adjustment of the water quantity by the operator from where he is working*
- *constant water flow rate of 2.5 lt/min up to a maximum distance of 80 mt*

*N.B. The system can be supplied by connection to the water mains or, alternatively, by means of a water containment tank*

**SABBIATRICI MODULARI**  
*Modular Blasters*

**KIT PER AEROIDROSABBIATURA**  
*KIT FOR AERO-HYDRO  
BLASTERS*



Codice Part n°	Modello Model
49581000	Kit per aeroidrosabbatura WBK10 Kit for Aero-Hydro Blasters WBK10