



CABINE DI SABBIATURA

BLASTING CABINS



Cabine di Sabbatura con funzionamento in aspirazione

Suction Blasting Cabins



Le cabine di sabbatura con funzionamento in aspirazione – al pari di quelle con funzionamento in pressione - consentono di effettuare lavorazioni “al chiuso” di manufatti di varie tipologie e dimensioni. Le cabine Protech sono disponibili in varie dimensioni, e possono essere dotate (ove richiesto) di tavola rotante e tavola estraibile. É inoltre possibile acquistare componenti per eseguire la trasformazione di una qualsiasi cabina da aspirazione a pressione (sabbatrice con ciclone, filtro) ottenendo, inoltre, un sensibile miglioramento delle depolverazione all’interno della cabina.



Suction blasting cabins - like pressure blasting cabins - allow for “indoor” processing of various types and sizes of parts. Protech cabins are available in various sizes, and can be equipped (where required) with a rotary table and pull-out table. It is also possible to purchase components to convert any cabin from suction to pressure (blasting machine with cyclone, filter), also achieving a significant improvement in dust removal inside the cabin.

CABINE DI SABBIAURA
Blasting Cabins

CABINA PROBLAST ASP



Codice Part n°	Modello Model	Area di lavoro Working area (mm)	Dimensioni complessive con ciclone Total sizes with cyclone (mm)	Peso Weight (kg)
46710800A	CABINA PROBLAST 800 ASP	800x675x700h	840x1225x1750h	280
46711200A	CABINA PROBLAST 1200 ASP	1200x850x700h	1240x1400x1750h	400
46711500A	CABINA PROBLAST 1500 ASP	1500x1200x900h	1540x1750x1925h	560

* Sono disponibili a richiesta ulteriori modelli personalizzati
Further customized models are available on request



CABINE DI SABBIATURA

BLASTING CABINS

CABINE DI SABBIATURA

Blasting Cabins

CABINA PROBLAST PRESS

Cabine di Sabbiatura con funzionamento in pressione

Pressure Blasting Cabins



Rispetto a quelle con funzionamento in aspirazione le cabine in pressione offrono, a parità di consumo di aria compressa, i seguenti vantaggi:

- resa superiore utilizzando lo stesso abrasivo
- possibilità di eseguire regolazioni molto più ampie della pressione e della quantità di abrasivo lanciato
- possibilità di utilizzare abrasivi metallici (dove possibile) al posto dell'ossido di alluminio con conseguente notevole riduzione di usura dell'abrasivo e delle parti di attrezzature a contatto con lo stesso

Anche le cabine in pressione sono disponibili in varie dimensioni, e possono essere dotate (ove richiesto) di tavola rotante e tavola estraibile.



Compared to suction cabins, pressure cabins offer the following advantages for the same compressed air consumption:

- *higher performance using the same abrasive*
- *possibility of making much larger adjustments to the pressure and quantity of abrasive launched*
- *possibility of using metallic abrasives (where possible) instead of aluminium oxide, with a significant reduction in wear of the abrasive and equipment parts in contact with it*

Even pressure cabins are available in various sizes, and can be equipped (where required) with a rotary table and a pull-out table.

Codice Part n°	Modello Model	Area di lavoro Working area (mm)	Dimensioni cabina Total sizes (mm)	Peso Weight (kg)
46710800P	CABINA PROBLAST 800 PRESS	800x675x700h	840x820x1750h	250
46711200P	CABINA PROBLAST 1200 PRESS	1200x850x700h	1240x995x1750h	370
46711500P	CABINA PROBLAST 1500 PRESS	1500x1200x900h	1540x1345x1925h	530

* Sono disponibili a richiesta ulteriori modelli personalizzati
Further customized models are available on request



Componenti per funzionamento cabina in pressione

Components for the operation of a Pressure Blasting Cabin



Il funzionamento di una cabina in pressione, o la trasformazione in pressione di una cabina in aspirazione, richiede una serie di componenti specifici che possono comprendere sabbiatrici da lt. 24 o lt. 60 con differenti caratteristiche tecniche, cicloni ad alta efficacia per la pulizia di qualsiasi tipo di abrasivo, filtri di varie dimensioni e potenza per la depolverizzazione dell'area di lavoro.

Grazie al processo di rigenerazione dell'abrasivo che evita contaminazioni da polveri nella cabina, tali equipaggiamenti consentono di ottenere un'ottima visibilità all'interno della stessa e una maggiore durata di abrasivi (con conseguente abbattimento dei costi).



The operation of a pressure cabin, or the transformation of a suction cabin into a pressure cabin, requires a series of specific components that may include lt. 24 or lt. 60 blasting machines with different technical characteristics, highly efficient cyclones for cleaning any type of abrasive, filters of various sizes and power for dedusting the work area. Thanks to the regeneration process of the abrasive, which avoids dust contamination in the cabin, such equipment provides excellent visibility inside the cabin and a longer life for abrasives (thus reducing costs).

CABINE DI SABBIAURA Blasting Cabins

SABBIATRICE + CICLONE
SANDER + CYCLONE

FILTRO FF11 + HDK11
FILTER FF11 + HDK11



Sabbiatrice + Ciclone
Sander + Cyclone



Filtro FF11 + HDK11
Filter FF11 + HDK11

Codice Part n°	Modello Model	Alimentazione Supply	Dimensioni Dimensions (mm)	Peso Weight (kg)
46802400	Sabbiatrice /Sander SCF24	pneumatica / <i>pneumatic</i>	Ø 600x805h	40
46806000	Sabbiatrice /Sander SCF60	pneumatica / <i>pneumatic</i>	Ø 600x850h	73
46845001	Ciclone /Cyclone CRS	-	950x650x1400h	90
46845000	Ciclone /Cyclone CRO	pneumatica per setaccio vibrante <i>pneumatic for vibrating sieve</i>	950x650x1550h	100
-	Filtro a cartuccia / Cartridge filter FF11C (con cartuccia in carta o poliestere) (with polyamide or polyester cartridge)	pneumatica ed elettrica 50Hz - 220/24V monofase <i>pneumatic and mono phase electric 50Hz - 220/24V</i>	750x720x1700h	200
46890830	Kit alta prevalenza / High prevalence kit HDK11	elettrica 50 Hz-380V trifase <i>three phase electric 50 Hz-380V</i>	Ø 700x550h	30