

SABBIAIATRICE A GETTO LIBERO (CASSA SABBIA)

Settori di applicazione

01.00	Carpenterie, Caldarerie, Costruzioni navali	✓
02.00	Industria ferroviaria, Produzione e manutenzione	✓
03.00	Fonderia, Siderurgia, Mineraria, Petrolifera	✓
04.00	Lavorazione Inox e arredamento	
05.00	Industria aeronautica	
06.00	Trattamenti termici, Riporti di metallo, Meccanica	✓
07.00	Industria automobilistica e motoristica	
08.00	Sabbiaatura esterna ed interna di tubi e corpi cilindrici	✓
09.00	Plastica, Gomma, Galvanica	
10.00	Imprese ed impianti di verniciatura	✓
11.00	Industria vetraria	✓
12.00	Costruzioni edilizie e stradali	✓
13.00	Energia nucleare	
14.00	Armamenti e munizioni	
15.00	Elettromeccanica ed elettronica	

Caratteristiche



Fotografia della cassa sabbia

Modelli

Caratteristiche		1	2	3
Capacità nominale	lt	150	220	300
Pressione di esercizio max.	Ate	7	7	7
Carica max. sabbia	Kg	150	250	350
Carica max. graniglia metallica	Kg	490	810	1120
Autonomia max. (con ugello diam. 6 mm.)				
con sabbia	min.	23	37	52
con graniglia metallica	min.	29	48	66
Altezza da terra senza tramoggia	mm	1020	1220	1470
Altezza da terra con tramoggia	mm	1450	1650	1900
Diametro serbatoio	mm	630	630	630

Le nostre sabbiaiatrici funzionano con sistema a compressione e con qualsiasi tipo di abrasivo. Vengono vendute provviste di certificati di collaudo dell'ente italiano preposto alla vigilanza degli apparecchi in pressione.

Sono costruite in tre versioni:

- **Tipo M:** con comando manuale di immissione dell'aria compressa.
- **Tipo P:** con comando pneumatico a distanza, posto sull'impugnatura (come nella foto).
- **Tipo EP:** con comando elettropneumatico (24V) a distanza, posto sull'impugnatura o sulla cintura.

SABBIATRICE A GETTO LIBERO (CASSA SABBIA)

Dotazioni e accessori

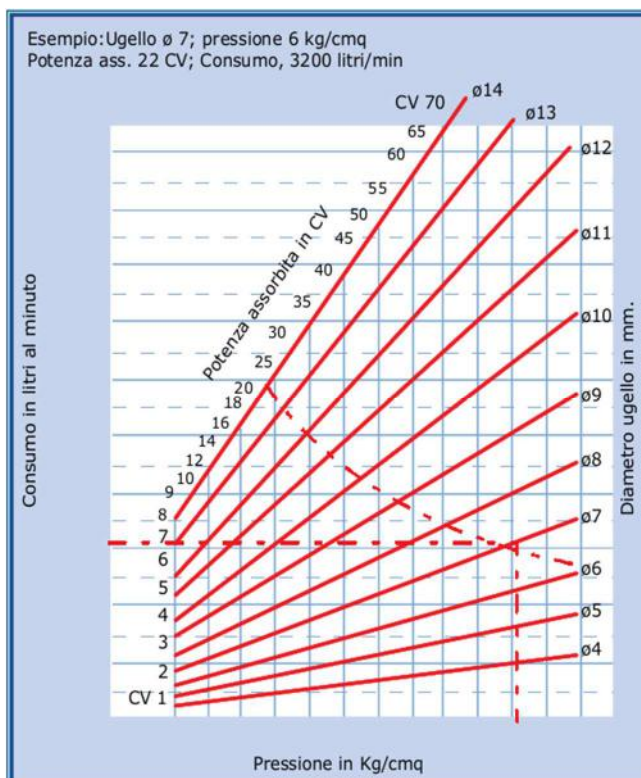
Dotazioni comuni:

- Regolatore dell'afflusso di abrasivo
- Tramoggia con setaccio estraibile a rete
- Manometro di controllo
- Rubinetto a sfera di intercettazione generale
- Attacco per maschera operatore
- Portaugello con ghiera
- Valvola di sicurezza a molla tarata e collaudata per 7 Ate

Accessori optional:

- Ugelli in carburo di tungsteno da diam. 5 a diam 12
- Ugelli speciali (a gola Venturi, a più uscite, ecc.)
- Tubo di lancio in gomma diam. 30 mm. (per ugello Venturi). Lunghezza max. 30 m.
- Separatore di condensa con rubinetto di spurgo
- Tubi in gomma per alimentazione maschera e per comando a distanza
- Riduttore di pressione
- Controllo elettronico a sonda per il riempimento del serbatoio
- Casco di protezione con corpetto (richiedere ns. prospetto)
- Guanti di protezione
- Carrello con ruote gommate
- Riduttore di pressione e manometro per casco

Dispositivo antintasamento



Col diagramma qui a fianco si può determinare rapidamente, in funzione dell'ugello scelto e della pressione disponibile:

- il consumo dell'aria compressa
- la potenza assorbita dal compressore

L'ugello dovrà essere scelto in funzione della dimensione massima del granello di abrasivo impiegato. Per evitare intasamenti si consiglia un rapporto di almeno 5:1 tra diametro ugello e dimensione grano.