



GritSablare, partener oficial Gläsner în România

Cabină de Sablare cu Aspirație: Gläsner ECONOMIC

SPECIFICAȚII PRODUS

Secțiune I. Identificare Companie

Nume produs

Cabină de Sablare cu Aspirație Gläsner ECONOMIC

Producător

Gläsner Sandstrahl Maschinenbau GmbH, Germania

Distribuitor

GritSablare

Partener Oficial Gläsner în România

Sediu: Str. Eliza Zamfirescu Leonida, nr. 10 București

Depozitare & Logistică: Str. Termele Romane (între Poarta 1 / Poarta 2), Portul Maritim Constanța, România

Tel.: (+4) 0722.279.481

Fax: (+4) 0372.870.589

Email: comercialgritsablare@gmail.com

Site: www.gritsablare.ro

Secțiune II. Avantaje

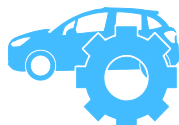
Sumar:

- Design elegant și compact
- Manipulare foarte ușoară
- Consum mic de material abraziv
- Utilizare optimă a spațiului
- Înlăturare rapidă a prafului
- Operare eficientă
- Lucrări de sablare curate, fără poluarea mediului
- Consum reglabil de material abraziv

Secțiune III. Cabină de Sablare pentru:



Jante auto



Piese mașini



Alte piese



Agricultură



Unelte



Marmură



Lemn

Secțiune IV. Descriere Produs

Sumar:

- Cabină de sablare, din oțel, cu grosime 2 mm, cu pedala de picior
 - Recirculare completă a materialului abraziv
 - Încărcare rapidă cu abraziv în rezervor
 - Iluminare internă a spațiului de lucru
 - Cap standard de sablare și pistol de sablare
 - Dotată cu toate furtunurile de aer comprimat și sablare necesare
 - Fereastră de 400 x 500 mm pentru o vedere optimă
 - Sistem de filtrare standard, 0,55 kW (Test emisii: < 5 mg/m³)
-
- Cabina este realizată din tablă rezistentă de oțel, îmbinată prin sudură și armată cu profile tubulare dreptunghiulare. Cabina colectează bine agentul de sablare și are un consum ajustabil, este prevăzută cu pâlnie pentru descărcarea agentului de sablare și o sită care separă agentul de sablare de impurități.
 - Cabina are două deschideri laterale cu închideri glisante, etanșate cu garnituri de dimensiunea 240 x 240 mm pentru sablare componente metalice lungi.
 - Placă perforată (grătar de lucru) suport stabil, pentru sarcini de până la 200 kg (sarcini mai mari la cerere).
 - O ușă secțională cu deschidere în sus, care eliberează întregul spațiu de sablare, oferind economie de spațiu și acces pentru macarale.
 - Comutator de siguranță pentru ușă, două deschideri mari de lucru, cu diametru 300 mm, cu garnituri de cauciuc multiple sau cu mânuși de cauciuc încorporate (la cerere).
 - O fereastră de observație de 400 x 500 mm, cu panouri de sticlă / sticlă securizată ușor de schimbat, pe ramă, precum și 2 arcuri pneumatice rezistente pentru deschiderea și închiderea ușoară a cabinei.
 - O lampă Goliath, montată la exterior, pentru iluminarea interioară a cabinei, 38 W.
 - Pistol pentru sablat cu injector din fontă cenușie, rezistent la uzură, cu duză de aer și de sablare din carbură (cu diametru 7 mm, disponibil de asemenea, în alte dimensiuni).
 - Sistemul conține toate furtunurile de aer comprimat și de sablare necesare, separator apă-ulei și manometru pentru ajustarea jetului de sablare, supapă electromagnetică și o pedală pentru picior pentru a porni și opri operațiunile de sablare.
 - Întrerupător Pornit / Oprit pentru iluminat și pentru sistemul de filtrare praf, având filtru de aer atașat sau separat având un cartuș filtrant cu filtru suprafața de 8 m² și ventilator montat de presiune medie, cu o capacitate de 1000 m³/h.
 - Motor trifazat, 0,55 kW (1,1 kW cu model ECONOMIC 1500).
 - Motor alternativ opțional AC, 230 V.
 - Sistem de evacuare reglabil cu sac de colectare a prafului.
 - Cabina este acoperită cu primer, culoarea RAL 7040.

Secțiune V. Dimensiuni Model

| Model | Economic 1000 | Economic 1250 | Economic 1500 | Economic 2000 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lungime spațiu de lucru | 1000 mm | 1250 mm | 1500 mm | 2000 mm |
| Adâncime spațiu de lucru | 900 mm | 900 mm | 1150 mm | 1150 mm |
| Înălțime spațiu de lucru | 900 mm | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Înălțime totală | 2200 mm | 2200 mm | 2200 mm | 2200 mm |

Secțiune VI. Tabel consum de aer comprimat

Pentru diferite dimensiuni de duze.

Utilizați tabelul de mai jos pentru a indica duza de sablare necesară sau consumul de aer comprimat al compresorului.

| Duza de aer | Duza de sablare | Consum de aer |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| 2,0 mm | 5,0 mm | 250 - 300 litri/min. |
| 2,5 mm | 6,0 mm | 350 - 400 litri/min. |
| 3,0 mm | 7,0 mm | 400 - 500 litri/min. |
| 3,5 mm | 7,0 mm | 600 - 700 litri/min. |
| 4,0 mm | 8,0 mm | 800 - 1000 litri/min. |

Secțiune VII. Echipamente și piese opționale

- Duza de sablare cu inserție metalică
- Duza de sablare cu inserție de carbură de bor (recomandată pentru sablarea cu electrocorindon sau abrazivi pe bază de siliciu)
- Cap de sablare cu diametru mare (în locul capului de sablare de dimensiuni normale), cu duză de carbură de bor atașată și con, diametru 10 - 15 mm pentru sablarea cea mai performantă (când se folosește acest diametru, următorul sistem de filtrare de praf - cel mai mare - este necesar)
- Placă rotativă de operare, manuală, diametru 300 - 500 mm, sarcină admisă de până la 200 kg
- Deschideri operative în dimensiuni personalizate
- Căptușire cabină de sablare cu material cauciucat special ca protecție împotriva uzurii și zgomotului
- Comutator de picior și blocare
- Sistem de filtru de aer supradimensionat pentru diametru mare al capului de sablare
- Dispozitiv de curățare manuală a filtrului de praf
- Dispozitiv de curățare automată a filtrului de praf, cu controale electrice incluse
- Rezervor de stocare necesar în cazul dispozitivului de curățare automată a filtrului de praf
- Placă rotativă de operare, automată, diametru 300 - 1000 mm, personalizabilă pe oricare model de cabină
- Placă rotativă de operare, automată, diametru 300 - 1000 mm, cu control de viteză

- Placă rotativă de operare, extensibilă manual, diametru 300 - 500 mm, sarcină maximă 150 kg cu șine 1000 mm, fără scurgere

- Coș rotativ, capacitate 8 litri, fără timer

- Coș rotativ, capacitate 12 litri, fără timer

- Coș rotativ, capacitate 20 litri, fără timer

- Timer

- Control viteză

- Amortizor sunet, fixat la racordul de aer curat

- Strat de cauciuc, grosime 3 mm, cu perforații 10 mm pentru protecția grătarului metalic

- Pistolet cu jet de aer (pentru a curăța materialul abraziv)

- Dispozitiv pneumatic de ridicare ușă

- Cronometru timp de operare, instalat pe tabloul de comandă

- Mănuși speciale de protecție pentru sablare, model „R”
