

KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS

CE



ABINA ZA PJESKARENJE 90L
REF.: 9765



Priručnik za uporabu i upute
Opće informacije

Ime:	
Adresa:	

Model:	
--------	--

IZJAVA O
SUKLADNOSTI

Mi:

KROFTOOLS
Parque Industrial da Pousa
Rua da Devesa, n.º 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Izjavljujemo pod našom isključivom odgovornošću da proizvod:
Broj dijela: 9765
Opis: ABINA ZA PJESKARENJE 90L
Serijski broj:-

Na što se ova izjava odnosi u skladu je sa sljedećim direktivama:

Direktiva o strojevima: 2006/42/EC

EN1248:2001+A1:2009

EN 60204-1: 2018

EMC direktiva (2014/30/EU)

EN IEC 61000-6-1:2019

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Datum izdavanja: 23/07/2025

José Bárbara
CEO

Opis stroja

Opće značajke

Prevezite stroj u ambalaži do mjesta ugradnje.

Za manevriranje strojem u ambalaži može se koristiti, na primjer, paletni viličar ili viličar s odgovarajućom silom podizanja. Za pravilan transport, također se pridržavajte uputa i informacija na transportnoj ambalaži u vezi s težištem, točkama podizanja, težinom, prijevoznim sredstvima koja će se koristiti, kao i propisanim položajem za transport itd. Osigurajte da je odabrana oprema za podizanje (dizalica, viličar, paletni viličar, privjesak za teret itd.) u besprijekornom stanju. Osigurajte ispravan položaj tijela prilikom podizanja, nošenja i spuštanja tereta.

Prilikom transporta sastavljenog stroja, pazite da ga podižete samo za tijelo stroja, a ne za priključke. Ako stroj prevozite vozilom, provjerite je li teret propisno osiguran.

Uvijek prevozite stroj bez napunjenog sredstva za pjeskarenje.

Čuvajte na sobnoj temperaturi, zaštićeno od svjetlosti, prozračenom, suhom i vatrootpornom mjestu. Prostor za skladištenje mora biti ravan.

Stroj čuvajte na suhom, od smrzavanja zaštićenom i zaključanom mjestu kada se ne koristi. Isključite stroj iz struje i dovoda komprimiranog zraka. Osigurajte da neobučene osobe, a posebno djeca, nemaju pristup stroju.

Veličina pakiranja: 620*530*220 mm

Težište je u sredini pakiranja.

Napunite lijevak kabine odgovarajućim sredstvom za pjeskarenje.

Zavrnite potrebnu mlaznicu na pištolj za pjeskarenje.

Postavite radni komad u kabinu i zatvorite poklopac.

Pokrenite dovod komprimiranog zraka.

Uključite LED lampu.

Stavite ruke u fiksno postavljene zaštitne rukavice.

Držite radni komad i ravnomjernim pokretima obradite ga pištoljem za pjeskarenje. Nakon završetka rada, zaustavite dovod komprimiranog zraka, uklonite radni komad i isključite LED lampu.

Upute za pokretanje stroja

Sa svim priborom i potrebnim alatima, nosite rukavice.

Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Ne smije sadržavati dugu kosu. Držite kosu, odjeću i rukavice dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa povećavaju rizik od ozljeda osoba zbog zahvaćanja pokretnim dijelovima.

Odabrano mjesto ugradnje mora osigurati odgovarajući priključak na napajanje i imati priključak na dovod komprimiranog zraka. Pridržavajte se sigurnosnih zahtjeva i dimenzija stroja.

1. Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Zatrpani stolovi i tamna područja povećavaju rizik od strujnog udara i ozljeda.

2. Ne koristite alat u eksplozivnim atmosferama, poput zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.

3. Držite prolaznike, djecu i posjetitelje podalje dok koristite alat. Ometanja mogu dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

Čisto, dobro osvijetljeno, prozračeno, suho i vatrootporno.

Obavezno koristite kabel za napajanje konfiguriran za sam proizvod i spojite stabilan vanjski izvor napajanja.

Ne vršite nikakve promjene na proizvodu bez dopuštenja.

Pridržavajte se nacionalnih propisa o odlaganju otpada.

Nikada ne bacajte stroj, dijelove stroja ili radnu opremu u preostali otpad. Ako je potrebno, obratite se lokalnim vlastima za informacije o dostupnim mogućnostima odlaganja.

Upute za sam stroj

Stroj za pjeskarenje je uobičajena oprema za obradu površina koja se uglavnom koristi za čišćenje, poliranje i uklanjanje hrđe.

Svjetlo, zaštitne folije, rukavice, adapter, zračni filter, pištolj, mlaznice, prekidač, organsko staklo.

Prije svake upotrebe provjerite besprijekorno stanje sigurnosnih uređaja.

Redovito provjeravajte besprijekorno i čitljivo stanje upozorenja i sigurnosnih naljepnica na stroju.

Koristite samo ispravan i prikladan alat.

Koristite samo originalne rezervne dijelove koje preporučuje proizvođač.

1. Čišćenje nečistoće s površine: Stroj za pjeskarenje može očistiti prljavštinu, masnoću i ostale nečistoće s raznih površina te ih učiniti čistim i urednim.
2. Poliranje površine: S odgovarajućim česticama pijeska, stroj za pjeskarenje može polirati različite površine kako bi ih učinio glatkijima.
3. Uklanjanje hrđe: Stroj za pjeskarenje može brzo i učinkovito ukloniti hrđu s površine, čime se produžuje vijek trajanja opreme.
4. Poboljšava prijanjanje površine: Stroj za pjeskarenje može napraviti sitne rupe i udubljenja na površini, čime se poboljšava prijanjanje površinskog premaza.

Upute za korištenje stroja

Prekidač se koristi za uključivanje ili isključivanje napajanja kako bi se postigla funkcija paljenja lampe ili gašenja rasvjete.

Prekidač na kompresoru zraka koji osigurava korisnik koristi se za uključivanje ili isključivanje kompresora zraka.

Postavite prekidač ON-OFF u položaj ON (I)

Postavite prekidač ON-OFF u položaj OFF (0)

Isključite prekidač izvora zraka i zaustavite dovod komprimiranog zraka.

Isključite prekidač i zaustavite rasvjetu.

Isključite utikač iz napajanja.

Unatoč predviđenoj uporabi, određeni preostali faktori rizika ostaju.

- Opasnost od ozljeda ruku/prstiju zbog gnječanja između pokretnih i nepokretnih dijelova.
- Opasnost od ozljeda zbog prevrtanja stroja.
- Opasnost od ozljeda zbog nepravilnog održavanja.
- Prašina koja nastaje tijekom korištenja stroja može uzrokovati štetu tijelu.

Prilikom sastavljanja stroja morate nositi rukavice, prikladno se odjenuti, koristiti odgovarajući alat i sastavljati u odgovarajućem okruženju.

Prilikom korištenja stroja stavite ruke u rukavice samog stroja, po mogućnosti nosite masku.

Zabranjene primjene / Opasna zlouporaba

- Rad stroja na otvorenom.
- Rad stroja s neprikladnim sredstvima za pjeskarenje.
- Rad stroja bez odgovarajuće fizičke i mentalne spremnosti.
- Rad stroja bez poznavanja priručnika.
- Izmjena dizajna stroja.
- Rad stroja u potencijalno eksplozivnom okruženju.
- Rad stroja izvan tehničkih ograničenja navedenih u ovom priručniku.
- Uklanjanje sigurnosnih oznaka pričvršćenih na stroj.
- Izmjena, zaobilaženje ili onemogućavanje sigurnosnih uređaja stroja.
- Obrada materijala s dimenzijama izvan ograničenja navedenih u ovom priručniku.
- Čišćenje stroja vodom, ni kada je uključen ni kada je isključen.
- Tijekom rada prekoračen je maksimalni radni tlak stroja.
- Pokušaj stavljanja prevelikih i preteških obratka u ormar.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

NEVOLJE	Mogući uzrok	Otopina
stroj ne rad	Pištalj za pjeskarenje neispravan	popraviti ili promijeniti ako je potrebno
	nema dovoda komprimiranog zraka	priključiti na dovod komprimiranog zraka
loš rezultat miniranja	preniske performanse dovoda komprimiranog zraka	prilagoditi dovod komprimiranog zraka
	pre nizak radni tlak zraka	povećati radni tlak zraka
	istrošen, pogrešan medij za pjeskarenje	promijeniti medij za pjeskarenje
	začepljeno crijevo za medij za pjeskarenje	očistite crijevo za pjeskarenje
previše prašine u kabini	zračni filter je prljav	očistite ili promijenite ako je potrebno
	previše abrazivnog sredstva u kabini	koristite manje pjeskare

Stroj smiju koristiti, održavati ili popravljati samo osobe koje su upoznate s tim radom i obaviještene o opasnostima koje proizlaze iz njega.

Prilikom sastavljanja stroja morate nositi rukavice, prikladno se odjenuti, koristiti odgovarajući alat i sastavljati ga u odgovarajućem okruženju.

Pri korištenju stroja stavite ruke u rukavice samog stroja, po mogućnosti nosite masku.

Upute za održavanje

Prije svakog pokretanja provjerite je li stroj potpuno i ispravan.

Prije svake upotrebe provjerite čvrstoću spojeva stroja.

Prije podešavanja, preusmjeravanja, čišćenja, održavanja ili popravaka itd. isključite stroj i isključite ga iz struje i dovoda komprimiranog zraka. Prije početka rada na stroju pričekajte da se svi alati ili dijelovi stroja potpuno zaustave i osigurajte stroj od nenamjernog ponovnog pokretanja.

Prije svakog rada provjerite besprijekorno stanje sigurnosnih uređaja.

Redovito provjeravajte besprijekorno i čitljivo stanje upozorenja i sigurnosnih naljepnica na stroju.

Koristite samo ispravan i prikladan alat.

Koristite samo originalne rezervne dijelove koje preporučuje proizvođač. Stroj smiju koristiti, održavati ili popravljati samo osobe koje su upoznate s opasnostima koje proizlaze iz ovog rada i obaviještene o njim

Pričvrstite vijke i matice, zamijenite filter i mlaznicu.

Provjerite jesu li isključeni dovod struje i zraka stroja kako biste izbjegli nezgode tijekom rastavljanja.

Pripremite alate za uklanjanje, poput ključeva i odvijača.

Očistite radno mjesto kako biste osigurali sigurnost tijekom rastavljanja.














Obratite pozornost na sigurnost prilikom korištenja alata kako biste izbjegli ozljede ruku.

Molimo pridržavajte se lokalnih zakona i propisa prilikom rukovanja bilo kojim dijelovima koji zagađuju okoliš.

Karakteristike:

- 1). Izdržljiva čelična konstrukcija i gornja vrata
- 2). Prozirni stakleni prozorčić
- 3). Čišćenje dijelova od hrđe, mrlja itd. u kabini, prašina pada u kabinet
- 4). Ukupne dimenzije: 630 mm (duljina) x 510 mm (širina) x 493 mm (visina)
- 5). Kapacitet pijeska u lijevku: 6,5 l
- 6) Maksimalna nosivost 5 kg
- 7) Maksimalni kapacitet punjenja pijeska: 6,5 l
- 8). Ulaz zraka: 40-80 PSI@5 CFM
- 9). Napon žarulje: 12 V; Snaga: 4 W ± 0,5 W
- 10). Neto težina/Britanska težina: 17,5/19,5 kg
- 11). Akrilni prozorčić 538*443*2 mm

Pribor:

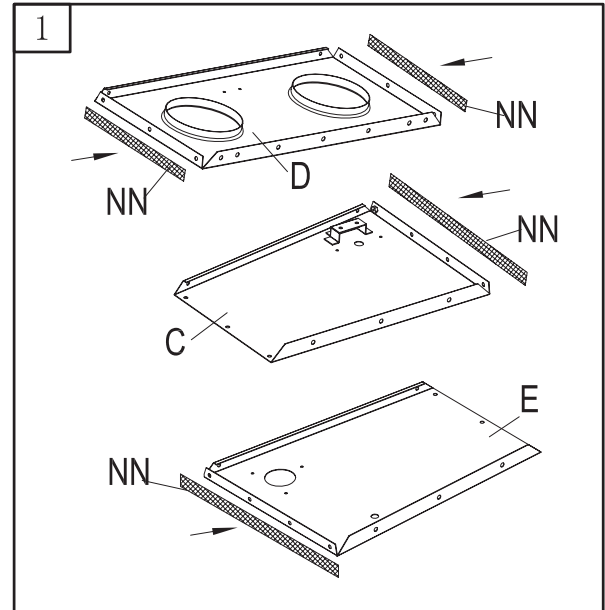
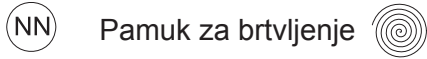
Dio	Opis	Količina	Slika	
AA	Vijak M6x12mm	42		
BB	Vijak M4X20mm	3		
CC	Vijak M4X10mm	15		
DD	Vijak M4x6mm	2		
EE	Matica M6	35		
FF	Matica M4	10		
GG	4 Ravne podloške	20		φ 10* φ 4. 2* δ 1. 0
TT	4 Opužne podloške	2		
KK	6 Ravna podloška	2		φ 31* φ 6. 2* δ 2. 0
HH	Stezaljke za žarulju	2		
II	Najlonska vezica za kabel	2		dopunski
JJ	Brtvena vata δ 6	1		
NN	Brtvena vata δ 3	4		
OO	Teflon traka	1		
PP	Zaštitna folija	5		
QQ	AC adapter	1		
RR	Poklopac stražnjeg filtera	1		
SS	Spužva	1		

1. Postavljanje brtvene vate:

Kao što je prikazano na slici, postavite 3*22 vate na krajeve stražnje ploče (B) i prednje ploče (D).

Napomena: Ne postavljajte više od 10 mm brtvene vate na svaki kraj.

Korišteni hardver:



2. Sastavite ormarić:

Kao što je prikazano na slici, postavite stražnju ploču (B) pomoću vijaka M6*12 (AA) i matica M6 (EE).

Zatim postavite prednju ploču (D), lijevu ploču (C) i desnu ploču (E).

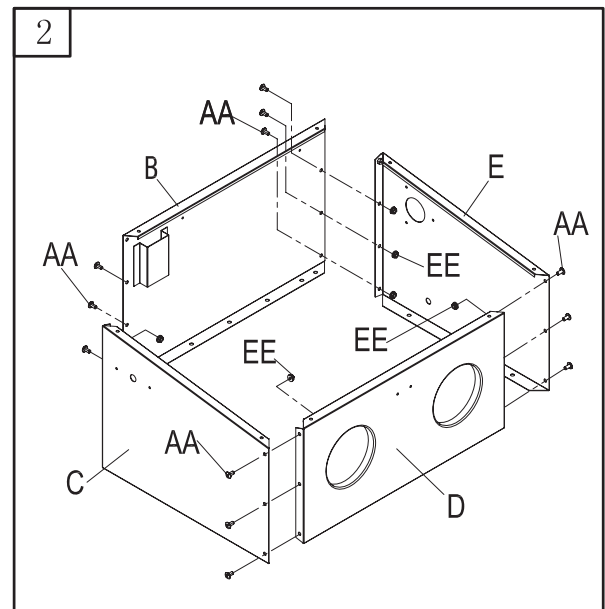
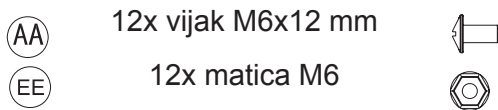
Način rada:

Zapečatite sve kutove viškom brtvene vate.

Napomena: Prvo postavite samo tri vijka M6*12 (AA) na dno stražnje ploče (B).

Ne zatezati do kraja

Korišteni pribor:



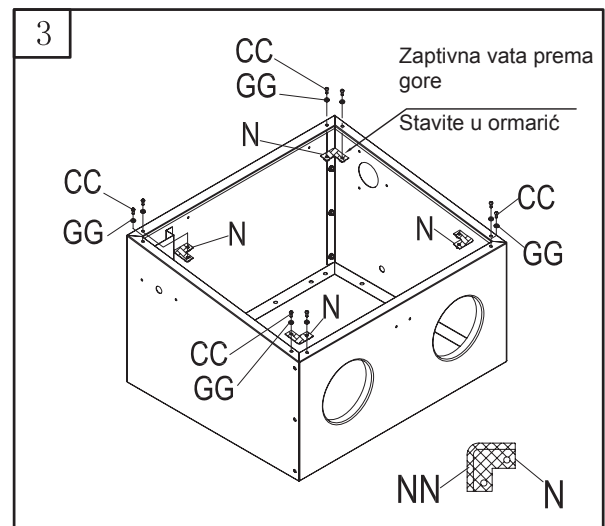
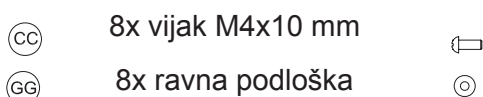
3. Sastavite spojni dio:

Kao što je prikazano na slici, postavite četiri spojna dijela (N) na unutarnje kutove ormarića pomoću vijaka M4*10 (CC) i ravne podloške (GG).

Osigurajte da su svi kutovi ormarića dobro spojeni.

Zategnite vijke

Korišteni pribor:






4. Sastavite lijevak (J) i podnožje (G):

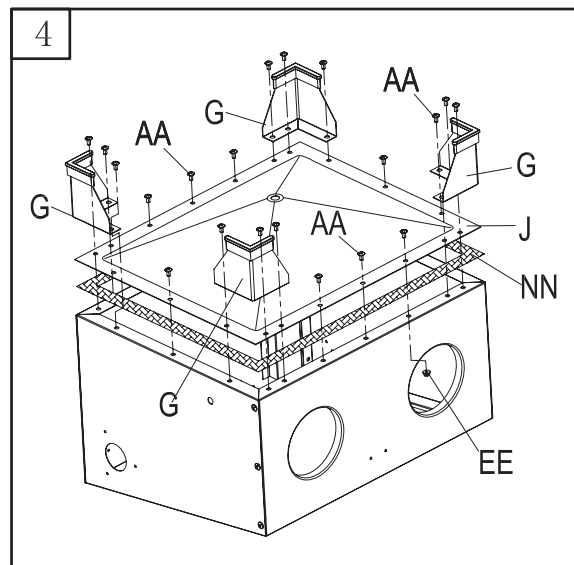
1). Kao što je prikazano na slici, zalijepite brtvenu vatu 3X22 (NN) na dno ormarića.

2). Kao što je prikazano na slici, stavite lijevak na ormarić, a zatim postavite četiri podnožja (G) na lijevak, koristeći vijak M6x12 (AA) i maticu M6 (EE) za njihovo postavljanje.

Zategnite sve vijke

Korišteni pribor:

(AA)	20x vijak M6x12 mm	
(EE)	20x matica M6	
(NN)	Brtvena vata	



5. Sastavite filter (O), zasun (M) i stezaljke za lampu (HH):





1). Kao što je prikazano na slici, postavite tabletu (P) i filter (O) na desnu ploču (E) pomoću vijka M4x20 (BB), matice M4 (FF) i ravne podloške (GG).

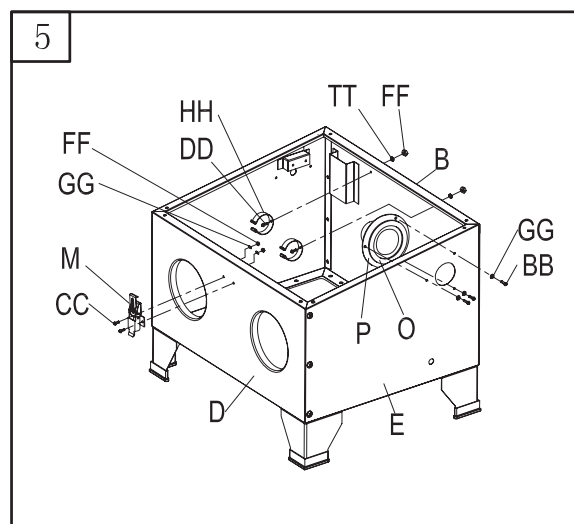
2). Postavite zasun (M) na prednju ploču (D) pomoću vijka M4x10 (CC), matice M4 (FF) i ravne podloške (GG).

3). Postavite stezaljke za lampu (HH) na stražnju ploču (B) pomoću vijka M4x6 (DD), matice M4 (FF) i opružne podloške (TT).

Zategnite sve vijke

Korišteni pribor:

(BB)	3x vijak M4x20mm	
(CC)	2x vijak M4x10mm	
(DD)	2x vijak M4x6mm	
(FF)	7x matica M4	
(GG)	7x ravna podloška	
(TT)	5x opružna podloška	
(HH)	2x stezaljke za lampu	





6. Sastavite sklop gornjih vrata (A):

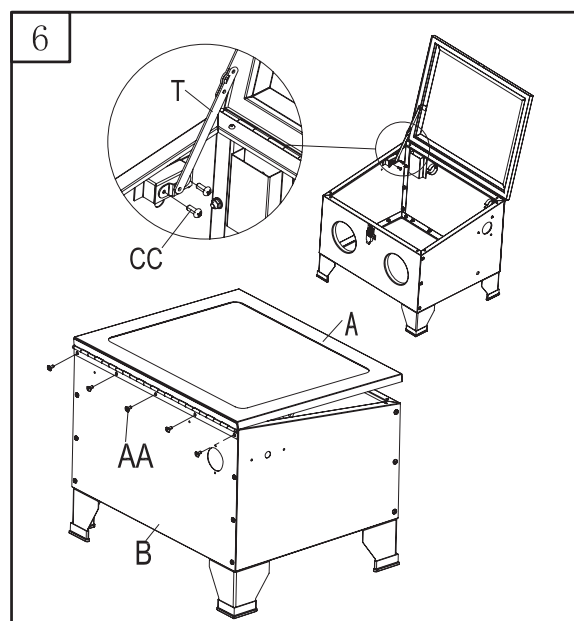
1). Kao što je prikazano na slici, ugradite sklop gornjih vrata (A) pomoću vijka M6x12 (AA) na stražnju ploču (B), a zatim zategnite vijke.

2). Ugradite okvir nosača (T) na lijevu ploču (C) pomoću vijka M4x10 (CC).

Zategnite sve vijke

Korišteni pribor:

(AA)	5x vijak M6x12 mm	
(CC)	2x vijak M4x10 mm	



7. Sastavite rukavice (K), svjetiljku (Q), razvodnu kutiju (F):

1). Kao što je prikazano na slici, postavite rukavice (K) na prednja vrata pomoću stezaljki za rukavice (L).







2). Postavite spužvu (SS) i stražnji poklopac filtera (RR) na stražnju ploču (B).

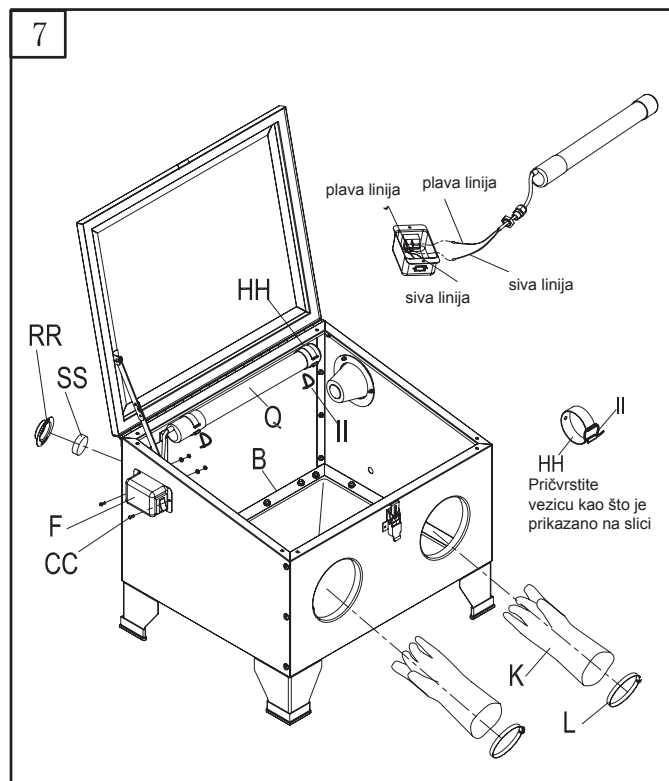
3). Stavite svjetiljku (Q) u stezaljke za svjetiljku (HH), a zatim pričvrstite vezicu (II) kao što je prikazano na slici.

4). Prvo: Izvucite žicu svjetiljke iz rupe na lijevoj ploči (C), a zatim zategnite vijčani spojni kabel; Drugo: spojite žicu svjetiljke na razvodnu kutiju u skladu s tim, obratite pozornost na boju žice (plava žica na plavu žicu; siva žica na sivu žicu), žica iste boje na istoj strani prekidača.

Napomena: Provjerite je li žica čvrsto spojena.

Zategnite vijke
Korišteni pribor:

Ⓞ CC	3x vijak M4x10 mm	
Ⓞ FF	2x matica M4	
Ⓞ GG	4x ravna podloška	
Ⓞ II	2x najlonska vezica za kabel	
Ⓞ RR	1x crni filter	
Ⓞ SS	1x spužva	



8. Sastavite pištolj (W), adapter (QQ), policu (H):





1). Kao što je prikazano na slici, pričvrstite crijevo za pijesak na lijevak (J), spojite steznu spojnicu na maticu za dovod zraka koristeći teflonsku traku za dobro brtvljenje.

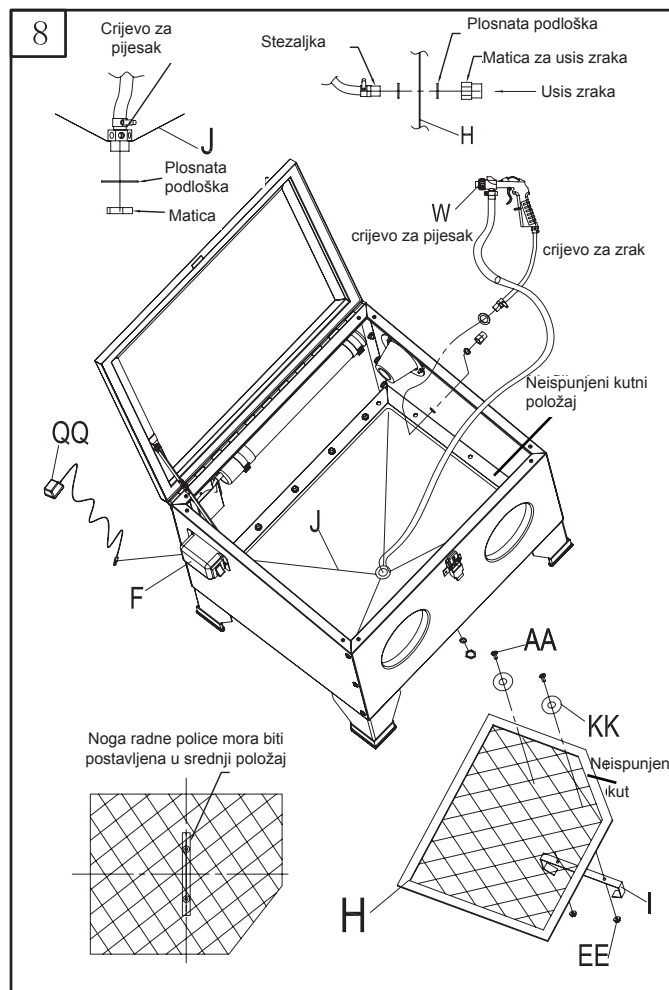
2). Spojite adapter (QQ) na razvodnu kutiju (F).

3). Ugradite nogu radne police (I) na radnu policu (H) pomoću vijka M6x12 (AA), matice M6 (EE), ravne podloške M6 (KK).

Napomena: provjerite je li neispunjeni kut police u ispravnom položaju.

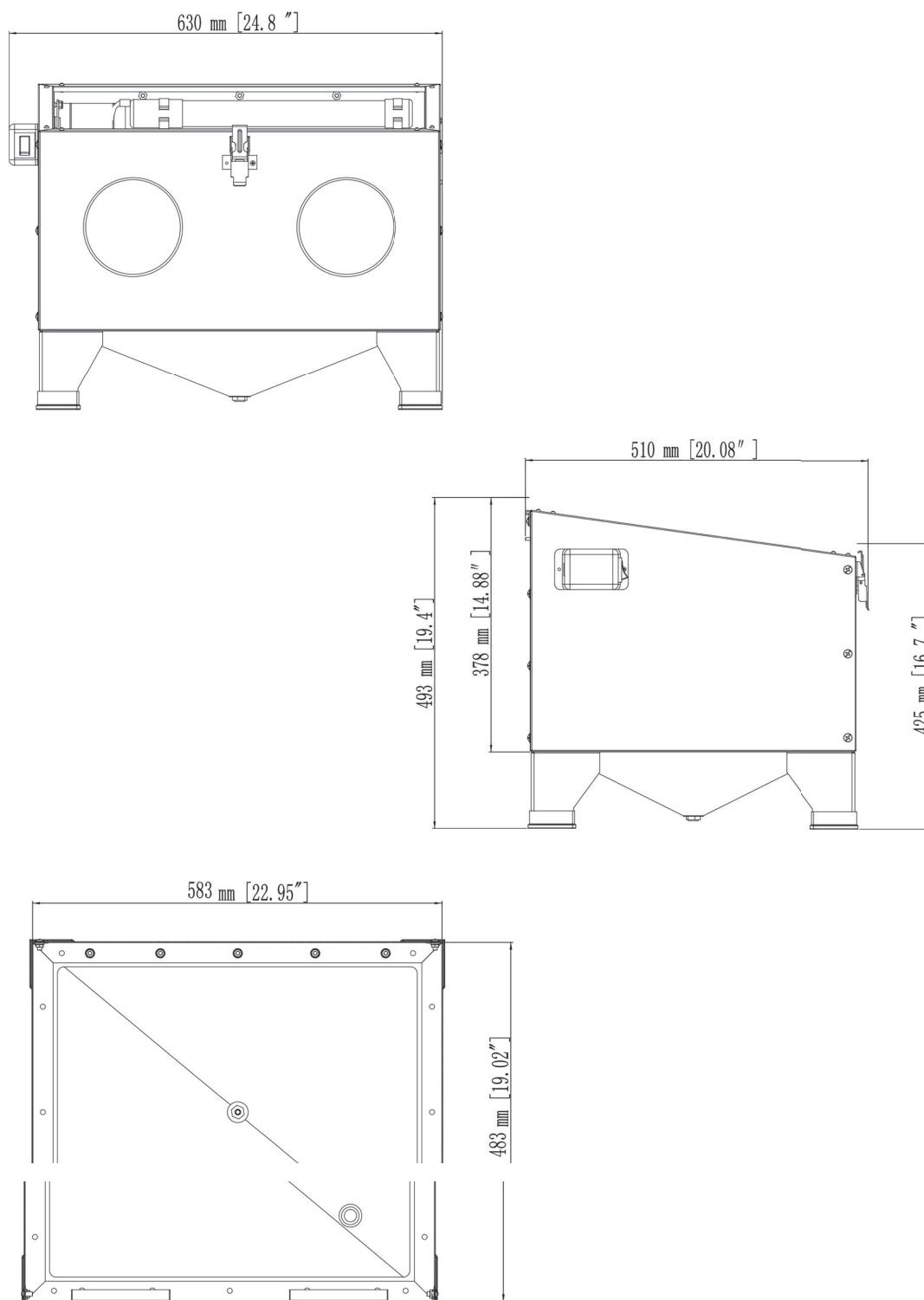
Zategnite sve vijke
Korišteni pribor:

Ⓞ AA	2x vijak M6x12 mm	
Ⓞ EE	2x matica M6	
Ⓞ KK	2x ravna podloška	
Ⓞ QQ	1x adapter	

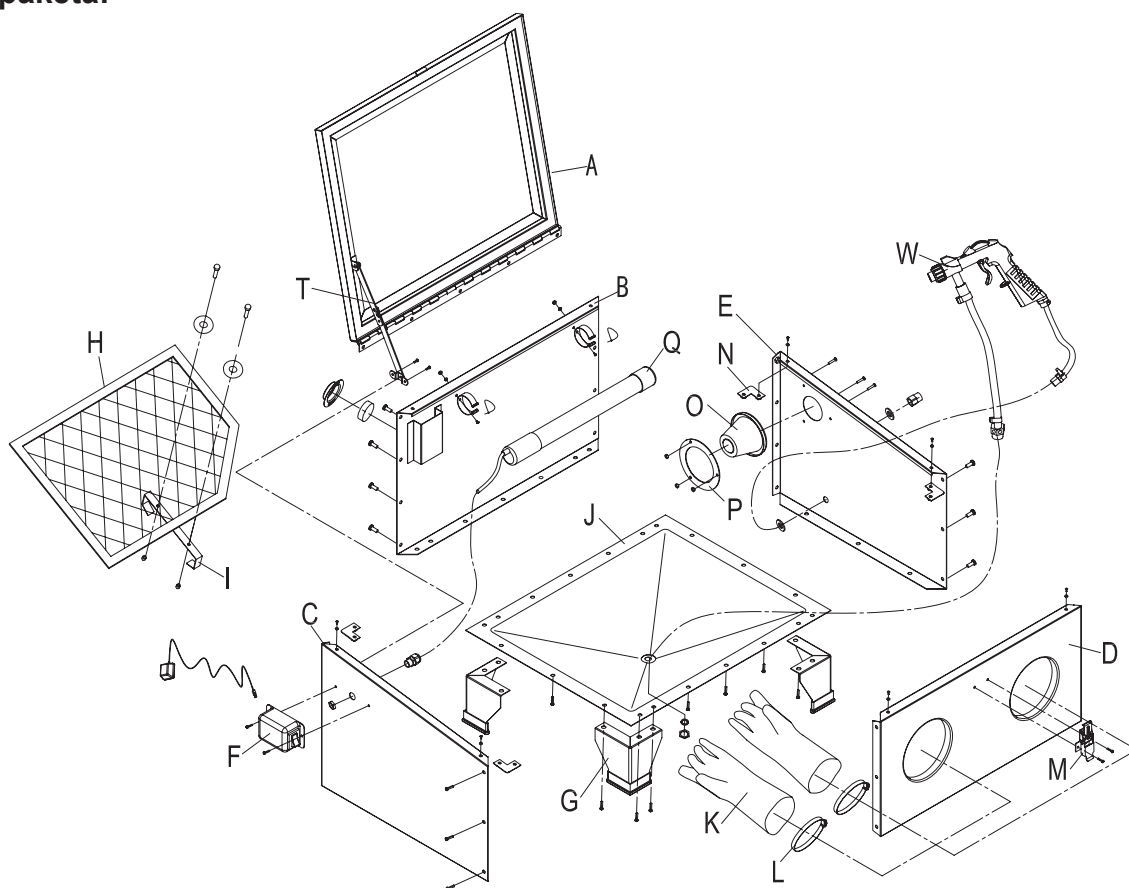


9. Nakon instalacije provjerite ispravnost sastavljanja proizvoda. Provjerite električne i zračne spojeve. Da nema nikakvog curenja. Sada možete početi s radom.

Dimenzije:



Sadržaj paketa:



Dio	Opis	Količina
A	Sklop gornjih vrata	1
B	Stražnja ploča	1
C	Lijeva ploča	1
D	Prednja ploča	1
E	Desna ploča	1
F	Razvodna kutija	1
G	Nožica	2 seta
H	Radna polica	1
I	Noga radne police	1
J	Lijevak	1
K	Rukavice	1 seta
L	Stezaljke za rukavice	2
M	Zasun	1
N	Spojni dio	4
O	Filter	1
P	Tabletiranje	1
Q	Lampa	1
T	Okvir za potporu	1
W	Pištolj	1