



KABINA ZA PJESKARENJE 220L
REF.: 9760



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: 9760
Opis: KABINA ZA PJESKARENJE 220L
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+AI: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: 895*730*145 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

Uz sav pribor i potreban alat, nosite rukavice.

Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Ne zadržavajte 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 postavljanja 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 osoba.

2. Ne rukujte alatom u eksplozivnim atmosferama, kao što je prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.

3. Držite prolaznike, djecu i posjetitelje podalje dok rukujete alatom. 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.

Nemojte vršiti nikakve promjene na proizvodu bez odobrenja.

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 površinsku obradu koja se uglavnom koristi za čišćenje, poliranje i uklanjanje hrđe.

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

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.

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 prekinite 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 ozljede tijela.

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 s uključenim ni s isključenim napajanjem.
- Prekoračenje maksimalnog radnog tlaka stroja tijekom rada.
- Pokušaj stavljanja prevelikih i preteških obratka u ormar.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

NEVOLJE	Mogući uzrok	Otopina
stroj ne radi	Pištalj za pjeskarenje neispravan	Popravite ili promijenite ako je potrebno
	Nema dovoda komprimiranog zraka	Spojite se na dovod komprimiranog zraka
loš rezultat miniranja	Preniske performanse opskrbe komprimiranim zrakom	Prilagodite dovod komprimiranog zraka
	Radni tlak zraka prenizak	Povećati radni tlak zraka
	Istrošeni, krivi medij za pjeskarenje	Promijenite medij za eksploziju
	Crijevo za pjeskarenje je začepjeno	Očistite crijevo za pjeskarenje
previše prašine u kabini	Previše abrazivnog sredstva u kabini	Koristite manje abrazivnih sredstava

Stroj smiju koristiti, održavati ili popravljati samo osobe koje su upoznate s njim i koje su obaviještene o opasnostima koje proizlaze iz ovog rada.

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

Molimo vas da prilikom korištenja 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 njim i koje su obaviještene o opasnostima koje proizlaze iz ovog rada.

Pričvrstite vijke i matice, zamijenite mlaznicu.

Molimo vas da ih pronađete u prethodnim priručnicima.

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) Teška čelična konstrukcija i gornja vrata
- 2) Prozirni stakleni prozorčić
- 3) Čišćenje dijelova od hrđe, mrlja itd. u ormariću i prašine
- 4) Opće dimenzije: 909mm (duljina) x 635mm (širina) x 1389,5mm (visina)
- 5) Kapacitet pijeska u lijevku: 33L
- 6) Maksimalna nosivost: 20kg
- 7) Maksimalni kapacitet punjenja pijeska: 33L
- 6). Ulaz zraka: 40-80 PSI@5 CFM
- 7) Izlazni napon: 12V; Snaga: 4 W ± 0,5 W
- 8) N.W / G.W: 48,5 / 50kg
- 9) Potrošnja zraka: 7,9m³/h

Pribor:

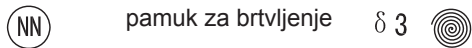
Dio	Opis	Količina	Slika
AA	VIJAK M6x12mm	105	
BB	VIJAK M4x16mm	16	
CC	VIJAK M4x10mm	30	
DD	VIJAK M4x6mm	2	
EE	Matica M6	75	
FF	Matica M4	25	
GG	4 Ravna podloška	40	
TT	4 Opužna podloška	2	
HH	Svjetlosna stezaljka	2	
II	Najlonska kabelaška vezica	2	
JJ	Brtvena vata δ 6	2	
KK	Prsten prirubnice usisne cijevi	1	
LL	Poklopac prirubnice usisne cijevi	1	
MM	Stražnji poklopac usisa zraka	1	
NN	Brtvena vata δ 3	6	
OO	Teflon traka	1	
PP	PE folija	5	
QQ	Adapter	1	

1. Sastavljanje lijevka:

Kao što je prikazano na slici, postavite stražnji (J) i prednji (K) dio ploče tako da se savijeni rub lijevka približi rupama, a zatim zalijepite brtvenu vatu 3*22 (NN) na rub.

Napomena: Zalijepite brtvenu vatu još 10 mm za svaki rub.

Korišteni hardver:



2. Sastavljanje lijevka:

1- Upotrijebite vijak M4X10 (CC) za montažu prednje ploče

i zasuna (Z) na lijevak (K) i zategnite vijke.

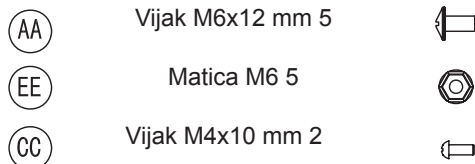
2- Upotrijebite vijak M6X12 (AA) za montažu prednje ploče lijevka (K) s bočnom pločom (L) zajedno.

Napomena:

Obavezno koristite brtvenu vatu za brtvljenje svih spojeva tijekom montaže.

Nemojte potpuno zategnuti korištene vijke.

Korišteni hardver:

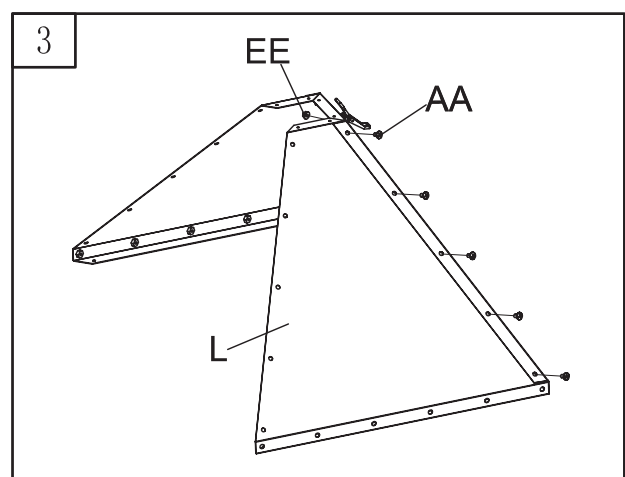
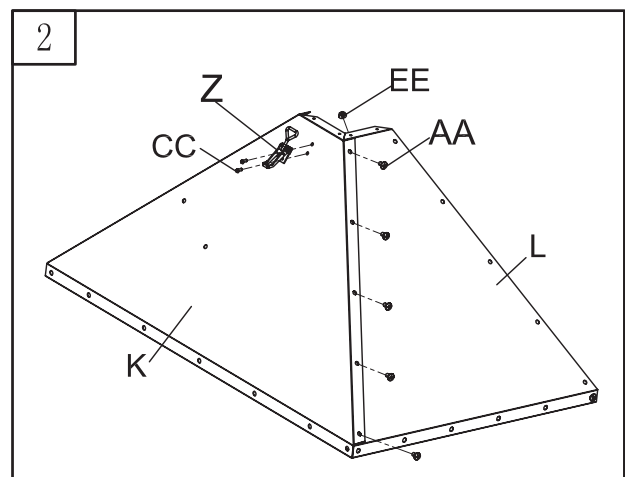
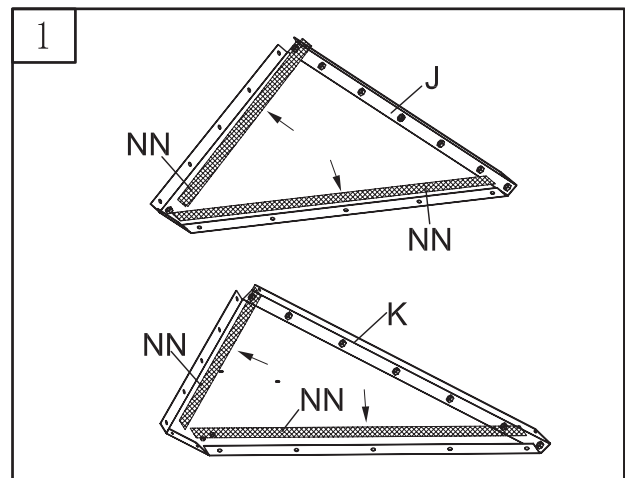
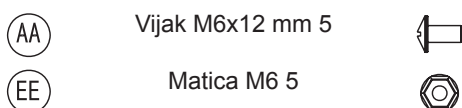


3. Sastavljanje lijevka:

Montirajte drugu bočnu ploču (L) na (K) pomoću vijka M6X12 (AA) i matice M6 (EE).

Napomena: Obavezno koristite brtvenu vatu za brtvljenje svih spojeva tijekom sastavljanja. Nemojte potpuno zategnuti korištene spojne elemente.

Korišteni hardver:





4. Sastavljanje lijevka:

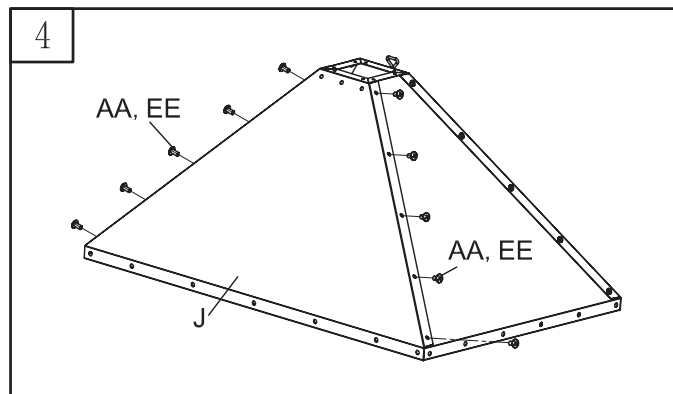
Montirajte stražnju ploču lijevka (J) pomoću vijka M6X12 (AA) i matice M6 (EE).

Napomena: Obavezno koristite brtvenu vunu za brtvljenje svih spojeva tijekom sastavljanja.

Nemojte potpuno zategnuti korištene dijelove.

Korišteni hardver:

(AA)	Vijak M6x12 mm 10	
(EE)	Matica M6 10	



5. Sastavite donju ploču lijevka (Y) i čep (N):





1- Zategnite 4 vijka na dnu lijevka.

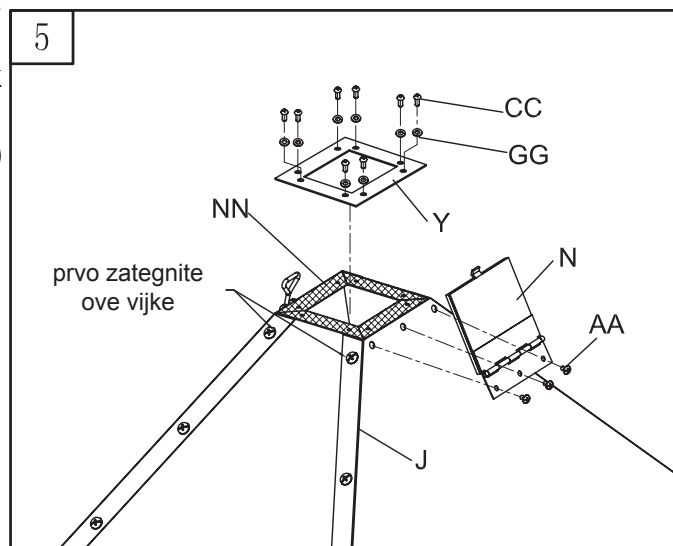
2- Zalijepite brtvenu vatu 3X22 (NN) oko dna lijevka.

3- Sastavite donju ploču lijevka (Y) na lijevak pomoću vijka M4X10 (CC) i podloške (GG).

4- Sastavite donji čep lijevka (N) na ploču (J) pomoću vijaka M6X12 (AA).

Korišteni hardver:

(AA)	Vijak M6x12 mm 3	
(CC)	Vijak M4x10 mm 8	
(GG)	4 ravne podloške 8	
(NN)	pamuk za brtvljenje 3	





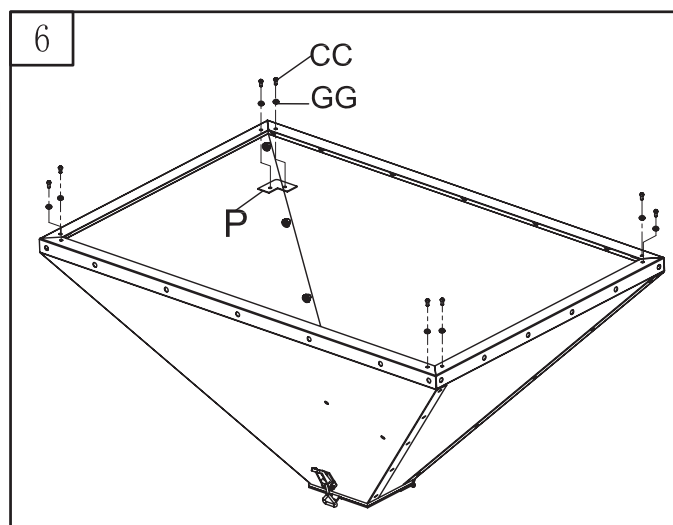
6. Sastavljanje spojnog dijela za kut lijevka (P):

1- Sastavite nosač (P) na četiri kuta lijevka pomoću vijka M4X10 (CC) i podloške (GG), zategnite vijke.

2- Zaključajte sve vijke na kosom rubu lijevka.

Korišteni hardver:

(CC)	Vijak M4x10 mm 8	
(GG)	4 ravne podloške 8	



7. Zalijepite brtvenu vatu 3x22:

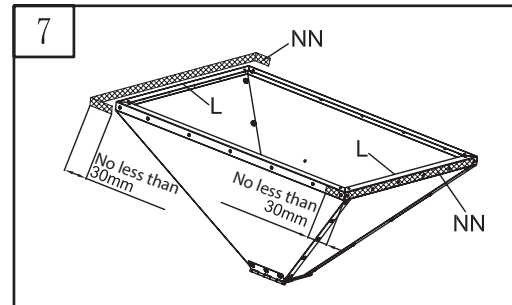
Kao što je prikazano na slici, zalijepite brtvenu vatu na uži rub ploče (L); preokrenite brtvenu vatu preko kuta lijevka najmanje 30 mm.

Korišteni hardver:



pamuk za brtvljenje

δ 3



8. Sastavite lijevu ploču ormarića (E) na sklop lijevka pomoću vijka M6X12 (AA):

Napomena:

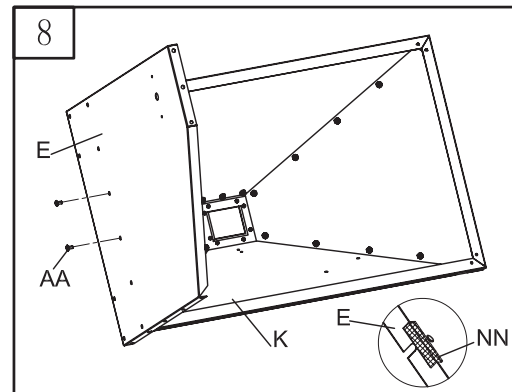
1- Prvo spojite vijak M6X12 (AA) iz srednje dvije rupe ploče (E).

2- Pazite da sastavite ploču (E) u ispravnom smjeru. Nemojte potpuno zategnuti korišteni pribor.

Korišteni hardver:



Vijak M6x12 mm 3



9. Sastavite desnu ploču za ormarić (I) na sklop lijevka pomoću vijka M6X12 (AA):

Napomena:

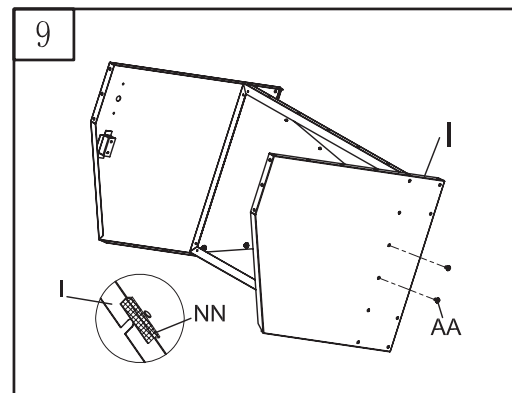
1- Prvo spojite vijak M6X12 (AA) iz srednje dvije rupe ploče (E).

2- Pazite da sastavite ploču (E) u ispravnom smjeru. Nemojte potpuno zategnuti korišteni pribor.

Korišteni hardver:



Vijak M6x12 mm 2



10. Postavite brtvenu vatu:

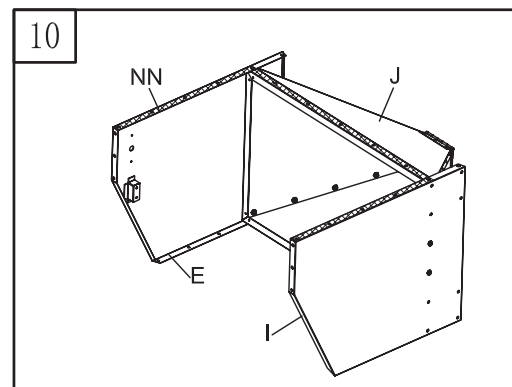
Kao što je prikazano na slici, zalijepite brtvenu vatu 3X22 na stražnju ploču lijevka (J), lijevu ploču za ormarić (E), desnu ploču za ormarić (I).

Korišteni hardver:



pamuk za brtvljenje

δ 3



11. Sastavite stražnju ploču za ormarić (C) i podnožje (G):
Koristite vijak M6X12 (AA) i maticu M6 (EE) za lijevkasto
sastavljanje.

Napomena: Prvo zategnite srednja tri vijka stražnje ploče (C).

Zategnite sve vijke

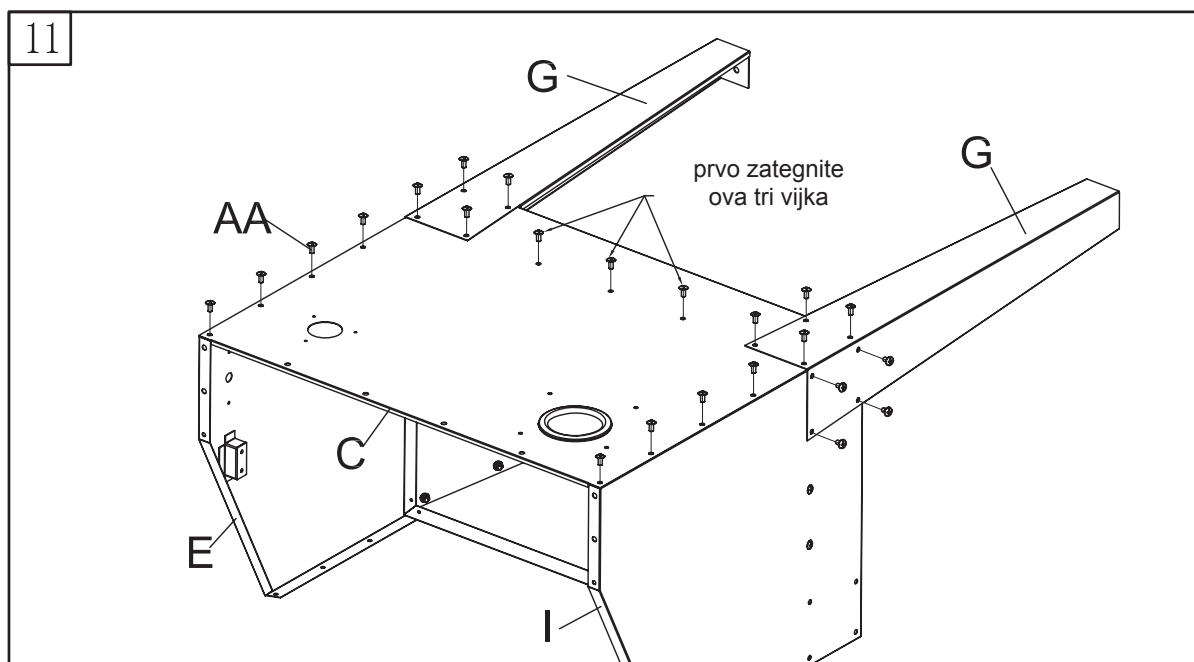
Korišteni hardver:



Vijak M6x12 mm 27



Matica M6 16



12. Postavite brtvenu vatu:

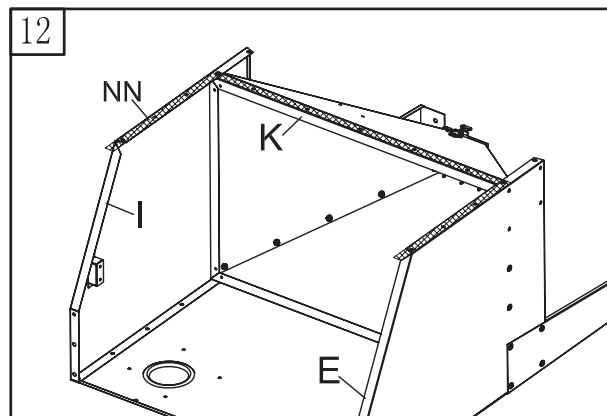
Kao što je prikazano na slici, zalijepite brtvenu vatu
3X22 na prednju ploču lijevka (J), lijevu ploču za
ormarić (E), desnu ploču za ormarić (I)

Korišteni hardver:



pamuk za brtvljenje

δ 3



13. Sastavite prednju ploču za ormarić (C) i podnožje
(G):

Koristite vijak M6X12 (AA) i maticu M6 (EE) za
sastavljanje lijevka.

Napomena: Prvo zategnite tri srednja vijka prednje
ploče (C).

Zategnite sve korištene vijke.

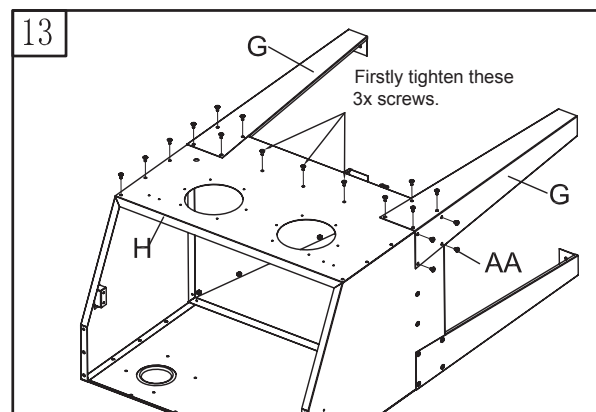
Korišteni hardver:



Vijak M6x12 mm 25



Matica M6 14



14. Sastavite radnu policu (B), cijev za usisavanje (O), pištolj za pjeskarenje (W):



1- Spojite crijevo za pijesak na cijev za usisavanje (O), kroz radnu policu (B).

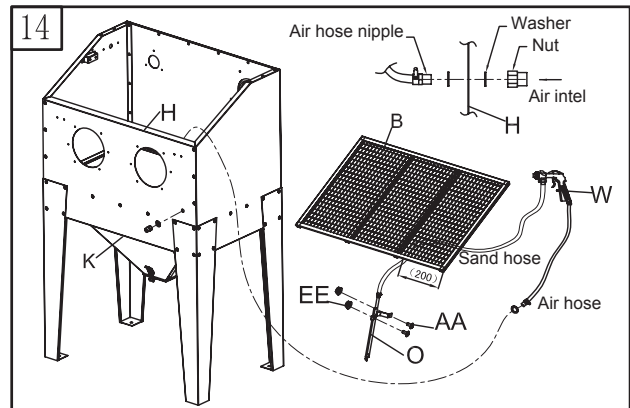
2- Stavite radnu policu (B) u ormarić, pričvrstite cijev za usisavanje (O) na prednju ploču lijevnika (K) vijkom M6X12 (AA) i maticom M6 (EE).

3- Spojite bradavicu crijeva za zrak s maticom, upotrijebite teflonsku traku u slučaju curenja zraka.

Zategnite sve vijke;

Korišteni hardver:

(AA)	Vijak M6x12 mm 2	
(EE)	Matica M6 2	






15. Sastavite sjedište rukavice (V) i rukavicu:

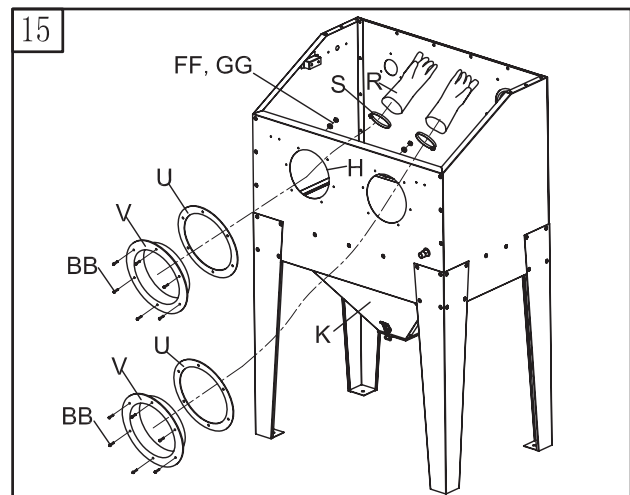
1- Pomoću vijka M4X16 (BB), matice M4 (FF) i 4 ravne brtve (GG) pričvrstite prsten rukavica (U) i sjedište rukavice (V) na prednju stranu ormarića (H).

2- Pričvrstite rukavice (R) na sjedišta rukavica (V) pomoću stezaljki (S).

Zategnite sve vijke

Korišteni hardver:

(BB)	Vijak M4x16 mm 12	
(FF)	Matica M4 12	
(GG)	4 ravne podloške 12	



16. Sastavite prsten usisne priрубnice (KK), usisnu ploču (X), bravu (M):








1- Kao što je prikazano na slici, pomoću vijka M4X16 (BB), matice M4 (FF) i 4 ravne brtve (GG) pričvrstite prsten usisne priрубnice (KK) na stražnju stranu ormarića (C).

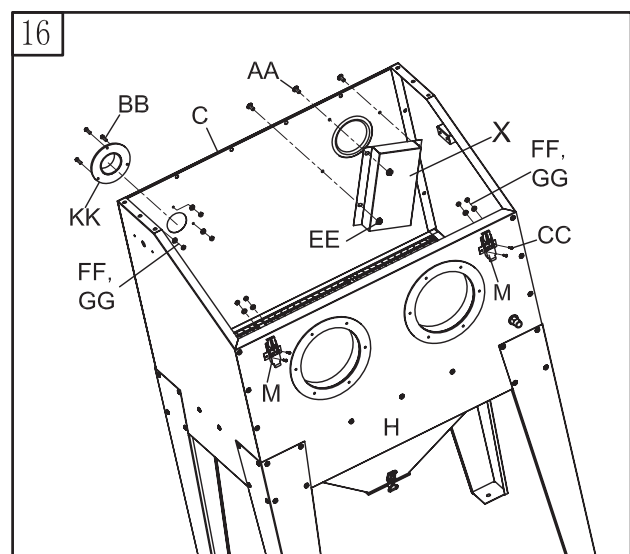
2- Kao što je prikazano na slici, ugradite usisnu ploču (X) na stražnju stranu ormarića (C) pomoću vijka M6X12 (AA) i matice M6 (EE).

3- Kao što je prikazano na slici, ugradite bravu (M) na prednju ploču ormarića (H) pomoću vijka M4X10 (CC), matice M4 (FF) i 4 ravne brtve (GG).

Zategnite sve vijke

Korišteni hardver:

(AA)	Vijak M6x12 mm 4	
(EE)	Matica M6 4	
(BB)	Vijak M4x16 mm 3	
(CC)	Vijak M4x10 mm 4	
(FF)	Matica M4 7	
(GG)	4 ravne podloške 7	
(KK)	usisni priрубnički prsten 1	

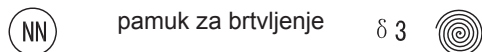


17. Postavite brtvenu vatu:

Kao što je prikazano na slici, zalijepite brtvenu vatu 3X22 na lijevu ploču za ormarić (E), vrh desne ploče za ormarić (I) i stražnji vrh stražnje strane ormarića (C).

Napomena: Provjerite je li kut zalijepljen brtvenom vatom.

Korišteni hardver:



18. Sastavite gornju ploču ormarića (D), žarulju (Q), kutiju s prekidačem (F) itd.

1- Kao što je prikazano na slici, pomoću vijka M4X6 (DD), matice M4 (FF) i 4 ravne brtve (TT) pričvrstite stezaljku žarulje (HH) na gornju ploču ormarića (D).

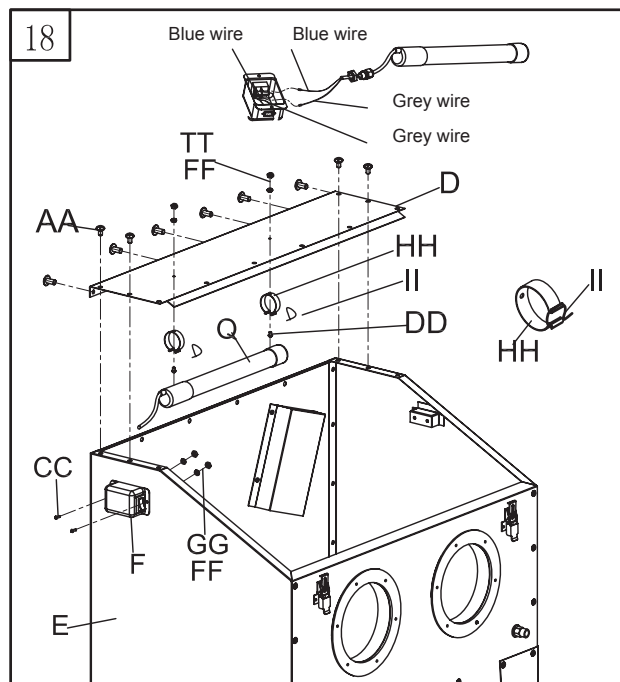
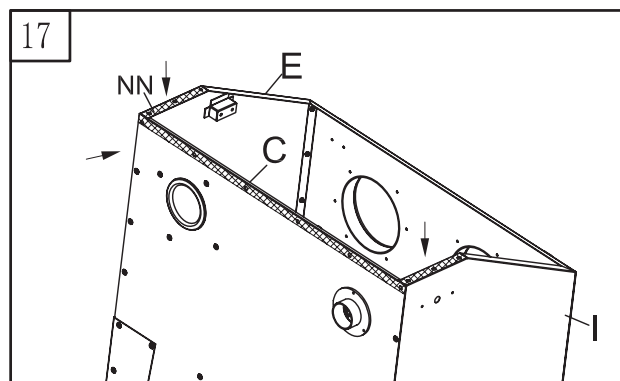
2- Stavite žarulju u stezaljku žarulje (HH), pričvrstite vezicom (II) kao što je prikazano na slici.

3- Kao što je prikazano na slici, pomoću vijka M6X12 (AA) i matice M6 (EE) pričvrstite gornju ploču (D) na ormarić.

4- Spojite ožičenje žarulje (Q) na prekidač (F), pazeći na boju žice.

5- Pomoću vijka M4X10 (CC), matice M4 (FF) i 4 ravne brtve (GG) pričvrstite kutiju s prekidačem (F) na lijevu ploču ormarića (E).

Napomena: Osigurajte da je gumb prekidača okrenut prema operateru.







Korišteni hardver:

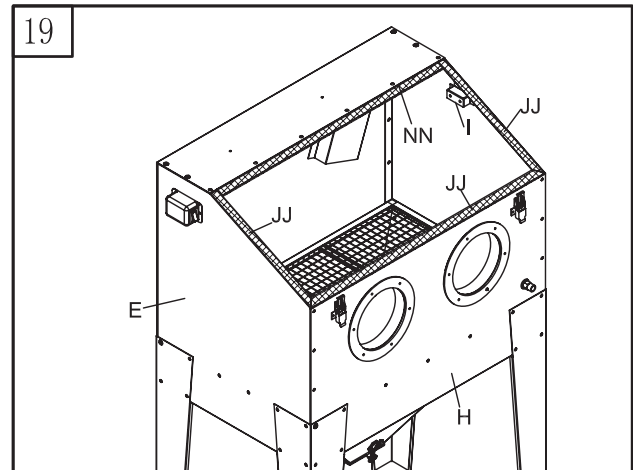
	Vijak M6x12 mm 10	
	Matica M6 10	
	Vijak M4x10 mm 2	
	Vijak M4x6 mm 2	
	Matica M4 4	
	4 ravne podloške 2	
	4 opružne podložne pločice 2	
	stezaljka za lampu 2	
	najlonska kabelaška vezica 2	

19. Postavljanje brtvene vate:

Kao što je prikazano na slici, prema zahtjevu, koristeći odgovarajuću brtvenu vatu postavljenu na okvir vrata gornje ploče ormarića (D), prednju ploču ormarića (H), lijevu bočnu ploču ormarića (E), desnu bočnu ploču ormarića (I), zalijepite brtvenu vatu 3X22 (NN) na gornji rub okvira vrata, a brtvenu vatu 6X22 (JJ) na ostale rubove okvira vrata;

Korišteni hardver:

	pamuk za brtvljenje	δ 3	
	pamuk za brtvljenje	δ 6	











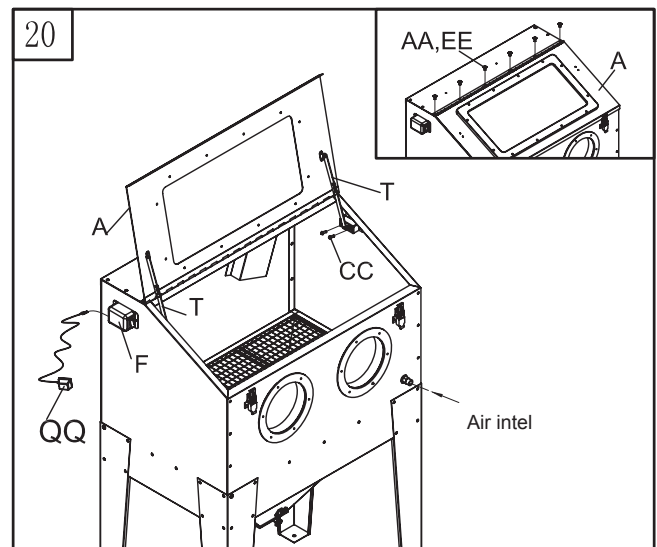
20. Sastavite gornji sklop vrata (A), adapter (QQ):

- 1- Ugradite gornji sklop vrata (A) na ormarić pomoću vijka M6X12 (AA) i matice M6 (EE).
- 2- Pričvrstite sigurnosnu ploču (T) na ormarić pomoću vijka M4X10 (CC).
- 3- Uključite adapter (QQ) u razvodnu kutiju (F).

Zategnite sve vijke

Korišteni hardver:

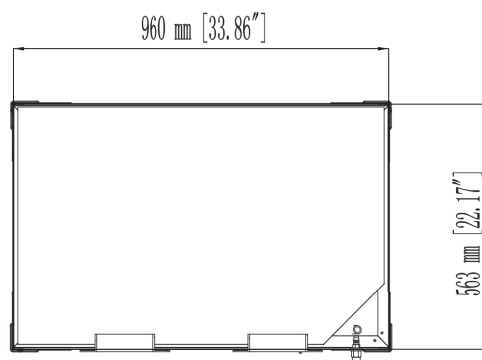
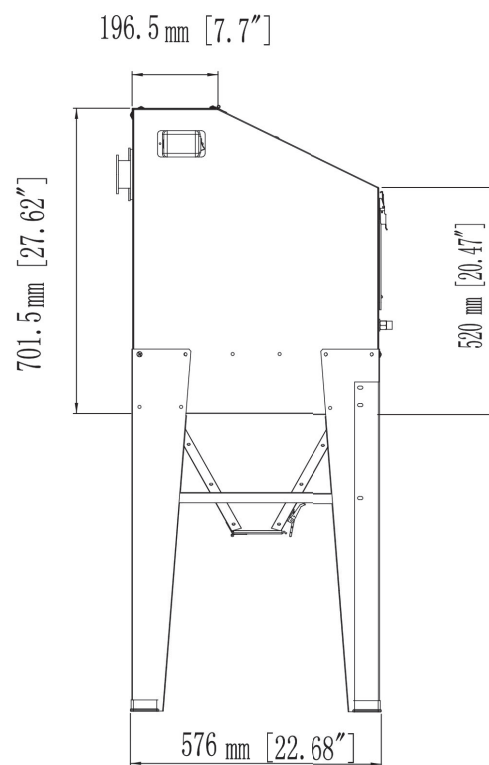
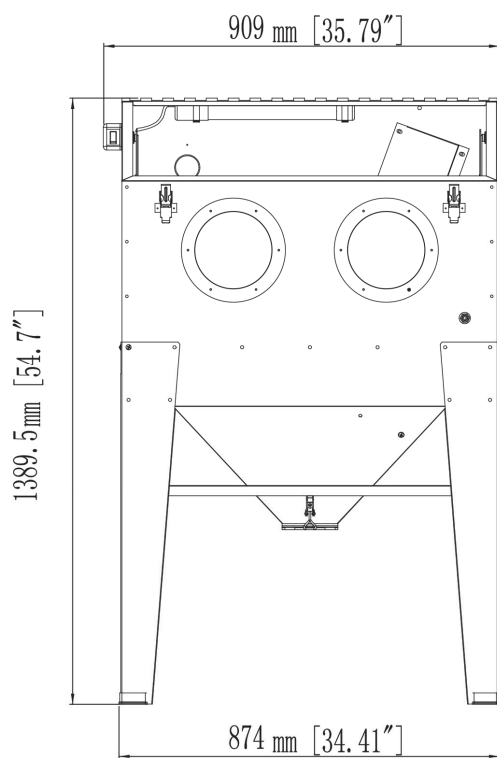
	Vijak M6x12 mm 6	
	Matica M6 6	
	Vijak M4x10 mm 4	
	adapter 1	



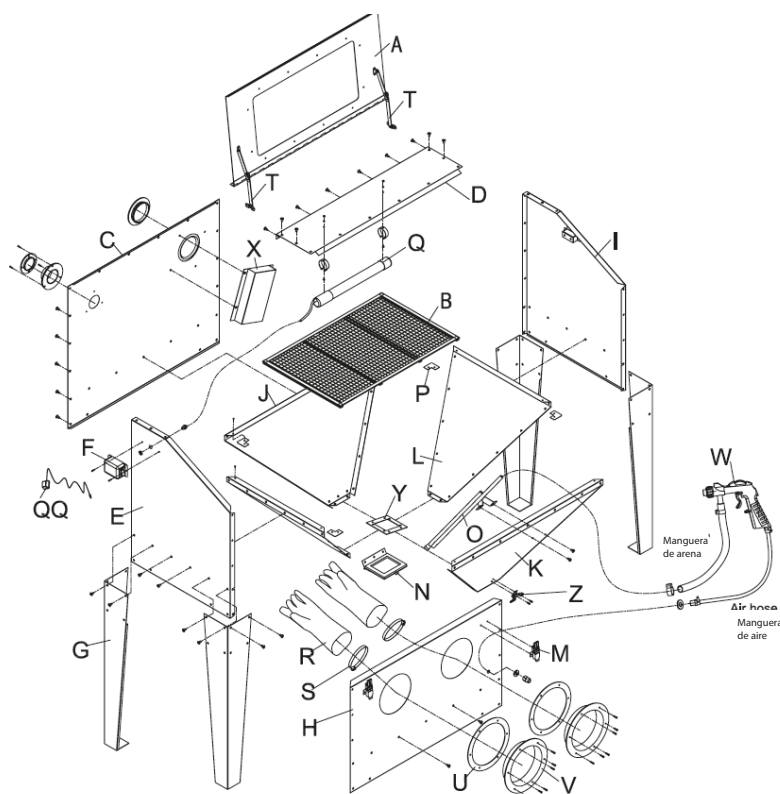
Upozorenje:

- 1- Provjerite jesu li svi dijelovi ispravno sastavljeni.
- 2- Provjerite jesu li svi kablovi i utikači ispravno spojeni.
- 3- Prije rada provjerite da nema curenja.

Dimenzije:



Sadržaj paketa:



Dio	Opis	Količina
A	Sklop gornjih vrata	1
B	Radna polica	1
C	Stražnja ploča	1
D	Gornja ploča	1
E	Lijeva ploča	1
F	Razvodna kutija	1
G	Nožica	4
H	Prednja ploča	1
I	Desna ploča	1
J	Stražnja ploča lijevka	1
K	Prednja ploča lijevka	1
L	Bočna ploča lijevka	2
M	Otvor gornjih vrata	2
N	Donji poklopac lijevka	1
O	Cijev za podizanje	1
P	Nosač	4
Q	Svjetiljka	1
R	Rukavica	1 par
S	Stezaljke za rukavice	2
T	Sigurnosna ploča	2
U	Prsten za montažu rukavica	2
V	Sjedala za rukavice	2
W	Sklop pištolja	1
X	Ploče za brušenje	1
Y	Donja ploča lijevka	1
Z	Otvor lijevka	1