

## **PowerJet Mini – Älykäs, liikuteltava ja työmaalle tehty**

Etsitkö kannettavaa hitsauskärynpoistajaa?

PowerJet Mini on kompakti, helposti mukana kulkeva ja täydellinen satunnaiseen hitsaukseen, kenttätöihin sekä ahtaisiin tiloihin.



### **Ominaisuudet**

- Polttimesta ja suuttimesta tapahtuva kärynpoisto
- Portaattomasti säädettävä imuteho
- Plug & play -laite – heti valmis käyttöön

Plymoventin kevyt ja liikuteltava kärynpoistolaite satunnaiseen ja kevyeen hitsaukseen – täydellinen valinta liikkuville hitsaajille, huoltotöihin ja ahtaisiin paikkoihin, joissa tarvitaan nopeasti käyttöön otettava, turvallinen ja tehokas ratkaisu suoraan polttimesta tai suuttimesta tapahtuvaan kärynpoistoon. PowerJet Mini on Plymoventin kannettava hitsauskärynpoistolaite, joka on suunniteltu turvalliseen ja helppoon kärynpoistoon suoraan polttimesta tai suuttimesta liikkuvissa ja joustavissa työympäristöissä.

Se on ihanteellinen ratkaisu satunnaiseen hitsaukseen, huoltotöihin tai hitsaukseen ahtaissa tiloissa. Kompaktin kokonsa, ergonomisen kahvan ja nostokahvojen ansiosta laitetta on helppo rullata, nostaa autoon ja ottaa mukaan minne tahansa töihin mennään. Olipa kyseessä korjaamo, paikan päällä tehtävät korjaukset tai vaikeasti saavutettavat hitsauspaikat – tämä kannettava kärynpoistolaite poistaa vaaralliset hitsauskäryt suoraan lähteeltä: nopeasti ja tehokkaasti.

Miksi valita PowerJet Mini?

- ✓ Kompakti ja helppo kuljettaa – täydellinen liikkuville hitsaajille
- ✓ Portaattomasti säädettävä imutehon säätö: voit hienosäätää poiston tehtävän mukaan
- ✓ Ergonominen kahva helppoon rullaamiseen ja nostokahvat vaivattomaan lastaamiseen
- ✓ Suurempi suodatinpinta-ala kuin tavallisessa PHV-laitteessa – pidempi käyttöaika suodatinvaihtojen välillä
- ✓ Plug & play: kytke poistopolttimesi kiinni ja aloita turvallinen hitsaus
- ✓ Täyttää standardin ISO 21904
- ✓ Visuaalinen palaute: vihreä valo kertoo, että työskentelyolosuhteet ovat turvalliset ja poisto riittävä

Tämä uuden sukupolven kannettava kärynpoistolaite on suunniteltu käytännölliseen arkipäivän käyttöön. Se sopii erinomaisesti **\*\*satunnaiseen ja kevyeen hitsaukseen\*\***, jossa joustavuus ja turvallisuus ovat tärkeimpiä. Mitään asennusta ei tarvita – aseta laite varusteidesi viereen ja aloita työskentely. PowerJet Mini on ihanteellinen hitsaajille, jotka tarvitsevat liikuteltavan ratkaisun kevyille hitsaussovelluksille, korjaustöille tai satunnaiselle hitsaukselle – erityisesti pienissä korjaamoissa tai ahtaissa tiloissa.

Huomio: Kokopäiväiseen, kiinteään hitsaukseen suosittelemme **\*\*PowerJet Basic\*\***- tai **\*\*PowerJet Ultra\*\*** - malleja. Ne on suunniteltu suuremmille työmäärille ja pysyviin asennuksiin. Valmis hitsaamaan puhtaasti?

Usein kysytyt kysymykset

#### ◆ Mikä on kannettava hitsauskärynpoistolaite?

Kannettava hitsauskärynpoistolaite on kompakti ja liikuteltava laite, joka poistaa käryt suoraan hitsauslähteeltä. Toisin kuin kiinteät järjestelmät, sitä on helppo siirtää ja se sopii täydellisesti hitsaajille, jotka työskentelevät eri paikoissa tai ahtaissa tiloissa. Kannettava hitsauskärynpoistolaite pitää hengitysvyöhykkeen puhtaana imemällä hiukkaset talteen ennen kuin ne leviävät. Se on joustava ratkaisu, joka tukee turvallisempaa hitsausta missä tahansa työ kohteessa.

#### ◆ Miten kierrättävällä teknologialla varustettu kannettava hitsauskärynpoistolaite suojaa hitsaajaa?

Kierrättävällä teknologialla toimiva kannettava hitsauskärynpoistolaite suojaa hitsaajaa suodattamalla hiukkaset ja kaasut suoraan lähteellä. Laite imee kärypitoisen ilman sisäänsä, puhdistaa sen tehokkailla suodattimilla ja palauttaa puhdistetun ilman takaisin työtilaan. Kun käryt imetään talteen näin läheltä valokaarta, altistuminen pysyy alhaisena myös suljetuissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa. Näin laite suojaa hitsaajaa ja parantaa koko työtilan ilmanlaatua.

## **PowerJet Basic – Ammattitason kärynpoisto suoraan polttimesta**

Luotettava liikuteltava kärynpoistolaite suuttimesta ja yksittäiselle polttimelle. Suunniteltu keskiraskaisiin hitsaustehtäviin – vakaa ilmavirta portaattomalla säädöllä ja vaihdettavat suodattimet.



### **Ominaisuudet**

- Liikuteltava ja joustava käyttää
- Portaattomasti säädettävä ilmavirta
- Kertakäyttösuodatin suurella suodatinpinta-alalla

### **Lyhyesti PowerJet Basic**

Plymoventin ammattitason liikuteltava kärynpoistolaite keskiraskaaseen käyttöön – täydellinen ratkaisu korjaamoille ja työpisteille, joissa tarvitaan luotettavaa ja tarkkaa suuttimesta tai polttimesta tapahtuvaa kärynpoistoa yhdelle hitsaajalle, ilman turhia kompromisseja turvallisuudessa tai hitsin laadussa.

Hitsauskäryt sisältävät hiukkasia, metalleja ja kaasuja, jotka voivat vahingoittaa hitsaajan terveyttä. PowerJet Basic on yksi Plymoventin liikuteltavista kärynpoistolaitteista, joka on suunniteltu erityisesti suuttimesta ja polttimesta tapahtuvaan kärynpoistoon. Se ottaa käryt talteen suoraan hitsauskohdasta ja pitää hengitysvyöhykkeen turvallisena.

Tämä ammattitason laite täyttää standardin **\*\*ISO 21904\*\*** ja sisältää sisäänrakennetut automaattitarkistukset: laite varmistaa, että letku on kytketty, suodatin on paikallaan ja yläkansi on kunnolla kiinni. Tämä lisätty älykkäisyys tekee laitteesta entistä turvallisemman ja luotettavamman päivittäisessä käytössä.

## Miksi valita PowerJet Basic?

- ✓ Kompakti liikuteltava kärynpoistolaite yhdelle hitsauspolttimelle
- ✓ Sopii \*\*keskiraskaisiin hitsaustehtäviin\*\*
- ✓ Suuri kertakäyttösuodatin, pinta-ala 20 m<sup>2</sup>
- ✓ Portaattomasti tarkka imutehon säätö – suojaa hitsin laatua
- ✓ True-flow-mittaus (ISO 5167) – tarkka ilmavirran seuranta
- ✓ Sisäänrakennettu automaattitarkistus letkulle, suodattimelle ja yläkansille
- ✓ Tehokas 2500 W moottori – sopii lähes kaikkiin polttimesta tapahtuviin kärynpoistojärjestelmiin
- ✓ Ihanteellinen MIG/MAG- ja puikkohitsaukseen
- ✓ 360° kääntyvä letkuliitäntä – estää letkun mutkalle menon ja takaa katkeamattoman ilmavirran

2500 W harjattoman EC-moottorin ansiosta laite tukee lähes kaikkia polttimesta tapahtuvan kärynpoiston polttimia. True-flow-mittaus antaa tarkan ilmavirta-arvon – se on tarkempi kuin monet muut järjestelmät, jotka käyttävät epäluotettavampia mittaustapoja. Tämä on tärkeää: epävakaata ilmavirta voi heikentää hitsin laatua.

## Huolto

Poikkeuksellisen suuren suodatinpinta-alan ansiosta suodatin kestää pitkään, mikä tekee laitteesta kustannustehokkaan ratkaisun korjaamoille, joissa tehdään säännöllisesti keskiraskasta hitsausta – ilman tarvetta kalliimmille itsestään puhdistuville laitteille.

PowerJet Basic käyttää vaihdettavaa suodatinta. Kun se on täynnä, vaihto on helppoa, seisokkiaika lyhyt ja suorituskyky pysyy vakaana.

Hitsaajille ja korjaamoille, jotka tarvitsevat tehokkaan ja kompaktin ratkaisun suuttimesta tai polttimesta tapahtuvaan kärynpoistoon (erityisesti vaihtuvissa työkohteissa tai eri sijainneissa).

PowerJet Basic tarjoaa turvallisen, vakaan ja tarkan suuttimesta/polttimesta tapahtuvan kärynpoiston ammattilaisille, jotka vaativat laitteeltaan enemmän.

## Usein kysytyt kysymykset

- ◆ Kuinka lähelle poisto pitää saada?

Polttimesta tapahtuva kärynpoisto asettaa imusuuttimen vain muutaman sentin päähän hitsistä – käryt otetaan talteen suoraan lähteeltä.

- ◆ Mikä on ilmavirta?

Vaikka PowerJetin maksimi ilmavirta on 360 m<sup>3</sup>/h, tyypillinen polttimesta tapahtuvan poiston ilmavirta on 60–150 m<sup>3</sup>/h. ISO-sertifioidun true-flow-mittauksen ansiosta ilmavirta on aina tarkka ja täysin säädettävissä.

- ◆ Mihin hitsausmenetelmiin se sopii?

Täydellinen MIG/MAG-, puikko- ja täytelanka-hitsaukseen, kun käytetään suuttimesta tai polttimesta tapahtuvaa kärynpoistoa.

## **PowerJet Ultra Twin – Huippuluokan polttimesta tapahtuva kärynpoisto kahdelle hitsaajalle**

Kaksoispoltin-liikuteltava järjestelmä itsenäiseen suuttimesta tai polttimesta tapahtuvaan hitsauskärynpoistoon – suunniteltu intensiiviseen käyttöön. Rakennettu hitsaussoluille tai jaetuille työpisteille, joissa kahta kärynpoistopoltinta käytetään yhtä aikaa.



### **Ominaisuudet**

- Tukee **kahta ärynpoistopoltinta** itsenäisellä **ExactFlow-säädöllä**
- Tehokas suorituskyky ja vakaa ilmavirta
- Yhteensopiva lähes kaikkien hitsauspolttimien kanssa

Plymoventin huippuluokan liikuteltava kaksoispoltin-kärynpoistojärjestelmä ammattimaiseen ja vaativaan käyttöön – täydellinen ratkaisu, kun kaksi hitsaajaa työskentelee samassa tilassa tai solussa ja molemmat tarvitsevat oman täysin itsenäisen, tarkan ja vakaan kärynpoiston suoraan polttimesta tai suuttimesta.

PowerJet Ultra Twin on Plymoventin kehittynein ratkaisu polttimesta tai suuttimesta tapahtuvaan hitsauskärynpoistoon. Laite on suunniteltu jaetuille hitsauskopeille, tuotantosoluille tai liikuteltaviin kohteisiin, joissa kaksi hitsaajaa työskentelee yhtä aikaa polttimesta tapahtuvalla kärynpoistolla ja tarvitsee täyden itsenäisen hallinnan.

Kumpikin hitsaaja voi säätää oman ilmavirran täysin itsenäisesti 2,5-tuumaisella kosketusnäytöllä ja paina- ja kierrä-säätimellä. Portaattomasti säädettävä ilmavirta takaa tarkan poiston sekä suuttimesta että polttimesta – näin varmistetaan vakaa ja tasainen ilmavirta jokaiselle käyttäjälle ja täydellinen hitsin laatu joka kerta.

Laite täyttää **ISO 21904** -standardin ja sisältää sisäänrakennetut turvatarkistukset: letkun liitännän, suodattimen läsnäolon ja kannen sulkeutumisen. Kompakti laite on varustettu älykkäillä ominaisuuksilla, kuten työkalutelineellä, automaattisella suodattimen puhdistuksella ja selkeillä tilailmaisimilla.

## Miksi valita PowerJet Ultra Twin?

- ✓ Suunniteltu **kahdelle** kärnypoistopolttimelle – kummallakin omat säätimet
- ✓ **ExactFlow**-mittaus – vakaa imuteho täydellisiin hitsisaumoihin
- ✓ Yhteensopiva lähes kaikkien polttimien kanssa turvalliseen ja tehokkaaseen polttimesta tapahtuvaan kärnypoistoon
- ✓ Portaattomasti säädettävä ilmavirta **per hitsaaja** – ei ristikkäishäiriöitä
- ✓ **DustLock Technology** – nolla pölyaltistusta suodatinvaihdon yhteydessä
- ✓ Suppilon puhdistus – pitää sisäjärjestelmän puhtaana ja turvallisena
- ✓ Ihanteellinen vaativaan MIG/MAG-, puikko- ja täytelanka-hitsaukseen
- ✓ 360° kääntyvä letkuliitäntä – estää letkun mutkalle menon ja takaa keskeytymättömän ilmavirran

## Puhdas suodatin, nolla pölyaltistusta

PowerJet Ultra Twinissa on polyesterisuodatin ePTFE-kalvolla, joka puhdistuu automaattisesti HyperClean-järjestelmällä. DustLock-kasetit takaavat täysin pölyttömän suodatinvaihdon, ja suppilon puhdistus pitää järjestelmän sisältä puhtaana ja turvallisena. Laite on suunniteltu **vaativaan ammattikäyttöön** ja tarjoaa luotettavan suorituskyvyn sekä pitkän suodatinikäisen myös intensiivisessä käytössä.

**Vakaa ilmavirta = paremmat hitsit** ExactFlow-säätö ja ISO 5167 -ilmavirran mittaus takaavat, että kumpikin hitsaaja saa tasaisen ja vakaan poiston – lopputuloksena täydelliset hitsit.

**Turvallisuus- ja ympäristövastaaville huomio** Kun käryaltistumista valvotaan entistä tarkemmin, tämä järjestelmä täyttää kaikki vaatimukset. Suljettu pölynkäsittely ja tasainen polttimesta tapahtuva kärnypoisto vähentävät riskejä ja parantavat määräysten noudattamista. Koska laite toimii äärimmäisen luotettavasti, hitsaajat myös käyttävät sitä mielellään – näin koko työtilan turvallisuus paranee.

**Parhaiten sopii** Hitsaussoluille, jaetuille kopeille ja korjaamoille, joissa käytetään samanaikaisesti kahta kärnypoistopoltinta tai -suutinta ja tarvitaan itsenäiset säätimet, korkea turvallisuus ja vakaa poisto.

**Myös seinäasennusversio saatavilla** Tarvitsetko lattiatilaa säästävän ratkaisun? PowerJet Ultra Twin on saatavana myös **seinäasenteisena** versiona samoilla huipputehokkailla ominaisuuksilla – täydellinen kiinteisiin hitsaussoluihin ja ahtaisiin korjaamoihin.

**Etsitkö markkinoiden luotettavinta kaksoispoltin-kärnypoistojärjestelmää?** PowerJet Ultra Twin tarjoaa puhdasta ilmaa, huipputurvallisuutta ja tarkan hallinnan – ammattilaisten ykkösvalinta vaativaan polttimesta tapahtuvaan kärnypoistoon.

## Usein kysytyt kysymykset

◆ **Mikä laite kiinnitetään hitsauspolttimeen poistamaan savua ja käryjä hitsauksen aikana?** Se on **polttimesta tapahtuva kärynpoistojärjestelmä**, kuten PowerJet Ultra Twin – älykäs ratkaisu, joka poistaa hitsauskäryt suoraan lähteeltä. Se toimii kärynpoistopoltinten kanssa ja käyttää voimakasta alipaineimua talteenottamalla haitalliset hiukkaset vain muutaman sentin päästä hitsistä. Tämä polttimesta tapahtuva kärynpoisto suojaa hitsaajan hengitysvyöhykettä, parantaa näkyvyyttä ja luo turvallisemman ja puhtaamman työtilan – ilman että työn kulku häiriintyy.

◆ **Minkä tyyppinen ilmanvaihto toimii parhaiten hitsauksessa, koska se poistaa käryt ja kaasut suoraan lähteeltä?** Tehokkain ratkaisu on polttimesta tapahtuva kärynpoisto voimakkaalla alipaineimulla. Se ottaa hitsauskäryt talteen ennen kuin ne ehtivät levitä – suoraan valokaarelta. PowerJet Ultra Twin vie tämän askeleen pidemmälle tarjoamalla portaattomasti säädettävän ilmavirran kummallekin hitsaajalle erikseen. Näin poisto voidaan hienosäätää juuri tarvittavalle tasolle.

◆ **Miksi Plymoventin PowerJet Ultra Twin on paras valinta?** PowerJet Ultra Twin on kaksoispoltinkokoonpanojen ykkönen itsenäisten säätimien, portaattoman ilmavirran säädön per hitsaaja ja tehokkaan suuttimesta/polttimesta tapahtuvan kärynpoiston ansiosta. Kumpikin käyttäjä voi säätää oman ilmavirran tarkasti – vaikka käytössä olisikin erilaiset kärynpoistopoltimet – näin varmistetaan optimaalinen hitsin laatu ja tasainen suorituskyky. Lisänä automaattinen suodattimen puhdistus, DustLock-järjestelmä (nolla pölyaltistusta), ISO-virranmittaus – ammattitason järjestelmä, joka on tehty luotettavuutta, turvallisuutta ja mukavuutta varten. Vuorosta toiseen.