

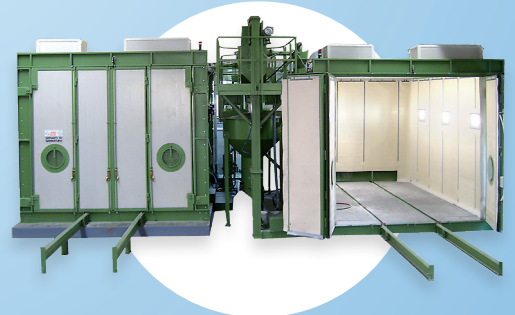
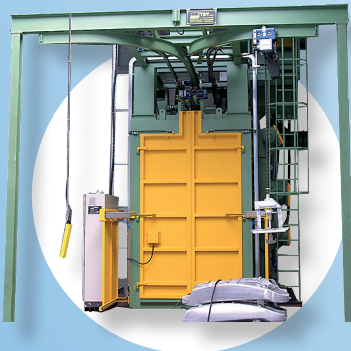
ROWEMA OY

Raepuhalluksen asiantuntija



Rowema on raepuhalluslaitteita valmistava ja maahantuova, alan vanhin kotimainen yritys. Vuodesta 1975 alkaen olemme toimittaneet kotimaahan ja vientiin jo noin 700 erilaista raepuhalluslaitetta – puhalluskaappeja ja -huoneita, suljettukiertoisia laitteita sekä sinkokoneita, jotka soveltuvat puhdistuspuhallukseen, pinnan viimeistelyyn ja kuulapommitukseen.

Raepuhalluslaitteemme ovat aina asiakkaan tarpeiden mukaisesti valmistettuja, käsin ohjattuja tai automaattisia. Konsultoimme myös automaatio-, kuulapommitus- ja yleisissä raepuhalluskysymyksissä sekä vanhojen laitteiden uusinnassa ja korjauksessa. Asiakkaamme saavat kauttamme myös kaikki puhallusrakeet, varaosat – sekä aidosti asiantuntevan palvelun.

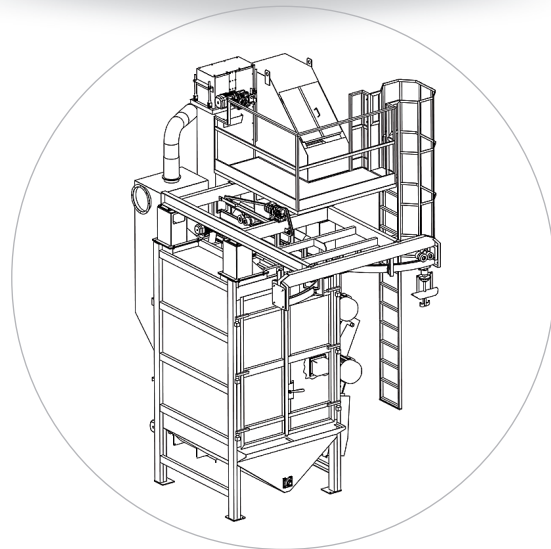


Sinkopuhallus

Sinkopuhdistus on nopea, tehokas ja taloudellinen puhdistusmenetelmä, jota käytetään valukappaleiden, muototankojen, teräslevyjen sekä hitsattujen moni-muotoisten teräskappaleiden puhdistamiseen kiinteissä pintakäsittelylaitoksissa.

Edustamamme STEM-in tuotevalikoimaan kuuluvat kestävät ja korkealaatuiset koneet, kuten:

- Pyöröpöytäkoneet.
- Riippuratakoneet yksiaukkoisina tai läpiajettavina.
- Rumpukoneet kumi- tai teräsrummuin, lisänä panostuslaite.
- Levy- ja muototeräskoneet.
- Erikoiskoneet kaasupullojen, teräsputkien, -tankojen, lankojen sekä rautatievaunujen puhallukseen.



Protech raepuhalluslaitteet

Suljettukiertoiset harjapistoolikoneet ovat helposti liikuteltavissa ja ne soveltuvat hyvin myös puhalluskaapin ja puhallushuoneen käyttökoneiksi. Koneille soveltuvat useimmat puhallusrakeet.

Raepuhalluslaitteiden tyypillisiä käyttökohteita ovat:

- Maalinpoisto.
- Betonipintojen puhdistus ja karhennus.
- Ruosteen, valssihilseen ja korroosion poisto.
- Pinnoitteiden poisto.
- Hitsattavien kohtien esipuhdistus.
- Hitsausaumojen puhdistus.
- Pintojen puhdistus ja karhennus erikoispinnoitteita varten.

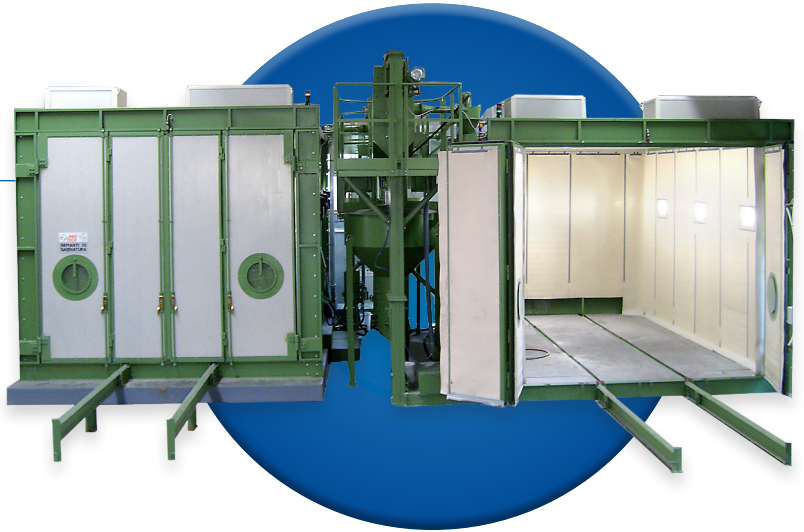


Puhallushuoneet

Raepuhalluskaapit ja -huoneet soveltuvat sekä puhdistuspuhallukseen että kuulapommitukseen. Puhalluskaapit voidaan varustaa myös automaattisin toiminnoin. Kaapeista on saatavilla useita vakiokojoja. Erikoiskoot valmistetaan asiakkaan tarpeiden mukaisesti.

PREMAC-raepuhallushuoneiden koko ja lattiarakenetyyppi määräytyvät kunkin asiakkaan tarpeiden sekä puhallettavien kappaleiden koon mukaan. Hyvän ilmanvaihdon ja pölynsuodatuksen ansiosta puhallushuoneiden työskentelyolosuhteet ovat erinomaiset, eikä pöly leviä ympäristöön.

Puhallushuoneet toimitetaan joko avaimet käteen -periaatteella tai siten, että tilaaja valmistaa itse sovitut osat. Kysy lisää myynnistämme!



Pölynsuodattimet

Erottelukyky ja vähäpäästöisyys ovat suodattamien tärkeimpiä ominaisuuksia. Roweman suodattimien erottelukyky vakiopuhaltimissa on lähes sata prosenttia ja päästöt alle 3 mg/m³. Valittavissa on useita suodatinmateriaaleja, myös pintakyllästettynä. Suodattimet voidaan lisävarustaa mm. räjähdysluukulla, kipinäloukulla, paine-eromittarilla, painekeytkimellä tai lisäimuliitännällä. Laite voidaan myös toimittaa ilman pölykartiota ja -säiliötä tai ilman puhallinta ja puhallinkammiota.

Varaosat

Suuttimet ovat raepuhallushuoneiden ja -kaappien kuluvimpia osia. Valikoimastamme löytyvät sekä boorikarbidi- että venturisuuttimet. Boorikarbidsuuttimien vaipat voidaan valmistaa alumiinista tai teräksestä asiakkaan toiveiden mukaisesti. Kiinnitys voi tapahtua joko kiertein tai laipoin. Venturisuuttimet antavat laajemman puhalluskuvion kuin suorat suuttimet. Venturi sopii kohteisiin, joissa puhalletaan laajoja pintoja ja vaaditaan korkeaa suorituskykyä.



Puhallusrakeet

Lasikuulat

Pyöreänsä ja oikean kovuutensa ansiosta lasikuulat eivät vahingoita tai kuluta perusainetta. Ne irrottavat lian, ruosteen, hilseen yms. jättäen kauniin pinnan. Kemiallisesti neutraaleina ne eivät reagoi puhdistettavien materiaalien kanssa. Näin ollen lasikuulat soveltuvat lähes kaikentyyppiseen käyttöön.

Sirkonioksidi

Pyöreän keraamisen sirkonioksidirakeen suuri etu on sen pitkäikäisyys. Rakeen käyttöikä voi olla jopa 12-kertainen lasikuulaan verrattuna. Etuna on pölyttömyys ja työkalun olematon kuluminen.

Alumiinioksidi ja piikarbidi

Äärimmäisen kovuutensa ja särmikkään raemuotonsa ansiosta alumiinioksidi ja piikarbidi ovat tehokkaimmat yleisessä käytössä olevat puhallusrakeet. Kemiallisesti neutraaleina ja metallittomina ne soveltuvat kaikkien materiaalien pintakäsittelyyn. Suuri irrotuskyky hyvinkin alhaisilla paineilla merkitsee nopeutunutta työskentelyä, ajan, vaivan sekä paineilman säästöä.



Teräsrakeet

Teräsrakeen käyttölaite on joko sinkokone tai painetoinen puhalluslaite. Edellisessä laitteessa käytetään valtavoittoisesti pyöreätä rautaa ja jälkimmäisessä särmikstä. Teräsrake on omiaan suurten rauta- ja teräspintojen sekä suurien määrien käsittelyyn.

Ruostumaton pyöreä rae

Ruostumaton rae antaa kirkkaan, puhtaan metallisen pinnan ilman tummentumia ja rautapitoisia jäänteitä. Rakeen korkea ominaispaino merkitsee suurta iskutehoa ja siten myös suurta puhdistustehoa.

Tiivistysharjat

SUPERSEAL®-harja tiivistää ovet, ikkunat, prosessikammiot, ilmastoitavat tilat, työkonien ohjaamot sekä putkien, letkujen, akseleiden ja vetotankojen läpiviennit. Se pysäyttää ilmavirran, valon, äänen, pölyn, savun, lastut, rakeiset ainekset, nesteroiskeet, hyönteiset ja jyräjät. Saatavana on lukuisia ainesvaihtoehtoja.



ROWEMA OY

Kultasepänkatu 8
04250 Kerava

Puh. (09) 274 7440
Fax (09) 2747 4430
E-Mail rowema@rowema.fi
Web www.rowema.fi