

romer ProfiCenter (CP02)



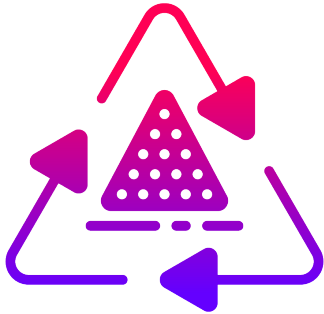
- | | |
|---|----------------------------|
| • Przyłącze pneumatyczne | 1" |
| • Sterowanie | 7" kolorowy panel dotykowy |
| • Pojemność zbiornika farby | 6-7kg |
| • Zużycie powietrza podczas malowania | 15Nm ³ /h |
| • Zużycie powietrza podczas czyszczenia | 350Nm ³ /h |
| • Czujnik poziomu farby w zasobniku | Tak |
| • Przesiewacz | Tak |
| • Injektory proszkowe | do 12 szt |

Opis

- Pompa RP-01 do uzupełniania poziomu farby świeżą farbą z kartonu
- Dwa tryby pracy, odzysk farby z mieszaniem lub całkowity odpad
- Szczelny zasobnik farby z fluidyzacją
- Automatyczny program czyszczący zbiornik i inektory sprężonym powietrzem
- Zespół czujników poziomu proszku w zasobniku
- Automatyczne uzupełnianie zasobnika farbą z kartonu
- Czujnik poziomu farby w kartonie uzupełniającym
- Alarm dźwiękowy alarmuje operatora o niskim poziomie farby w kartonie

- Centrum połączone jest ze sterowaniem kabiny protokołem ModBus
- Programowalny zawór odciągowy zasysający proszek by zachować czystość w centrum proszkowym

Toimintatavat



Maalin talteenotto sekoittamalla

Parhaiden maalihyötyjen ja taloudellisuuden saavuttamiseksi tämä tila palauttaa kaiken talteenotetun maalin takaisin pääsäiliöön

Jäte yhteensä

Korkeimman laadun saavuttamiseksi, kun kompromisseihin ei ole varaa, kokonaisjätteen toimintatapa varmistaa, että käytetään vain tuotetta maalia ja kaikki talteen otettu maali kuljetetaan pölynpoistojärjestelmään.



Automaatio



Tuoreen maalin valvonta

Tuorejauhevaa'an käytön ansiosta, kun säiliö on tyhjä, ProfiCenter CP02 ilmoittaa käyttäjälle äänimerkillä, että tuorejauhepussi on vaihdettava.

Automaattinen säiliön puhdistus

Pneumaattisten venttiilien sarjan ansiosta ProfiCenter CP02 pystyy puhdistamaan itse päämaalisäiliön, mikä nopeuttaa merkittävästi värinmuutosprosessia.

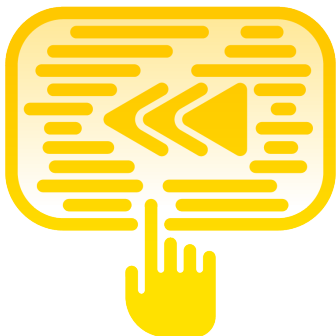


Keskimaalipisara

Keskihalkaisijaltaan suuren venttiilin käytön ansiosta ProfiCenter CP02 mahdollistaa maalin pudotuksen tuoreella maalilla varustettuun pussiin ennen puhdistusprosessin automaattista käynnistymistä. Tämä minimoi maalihukan, ja se tehdään paljon lyhyemmässä ajassa verrattuna edellisen sukupolven järjestelmiin, joissa ei ole keskeistä maalipisaraa.

Mukavuus

Käyttömukavuus, jonka ansiosta työstä tulee miellyttävää

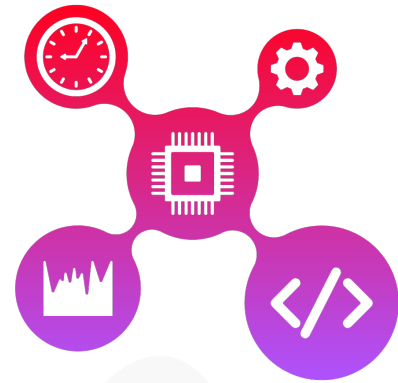


7" kosketuspaneeli

Suuri värillinen kosketuspaneeli näyttää esteettisesti miellyttävältä ja on kätevä ja intuitiivinen käyttää. Voit asettaa siihen kaikki tärkeät parametrit.

Viimeisten tilausten muisti

ROMER ProfiCenter CP02 tallentaa yksittäisten tilausten tilastot ja kestoajat.



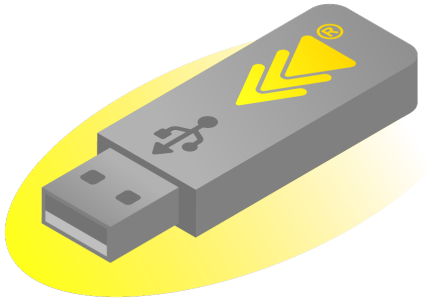
tilaa parametrien tallennin Tietoja maalinkulutuksesta

Kulutus lasketaan painotietojen perusteella. Tämän toiminnon avulla voit arvioida tietyn syklin kustannukset, suunnitella tuotantoa ja hallita kustannuksia.

Ilmanpoisto ProfiCenterin sisällä

Automaattinen poistiventtiili aktivoituu tilanteesta riippuen automaattisesti (voidaan aktivoida myös manuaalisesti tarpeen mukaan), minkä ansiosta erityisesti suunniteltuihin ProfiCenter-imukanaviin ilmaantuu voimakas ilma, jonka avulla voit pitää työtilan puhtaana, tarpeen mukaan. säilyttää levitettyjen pinnoitteiden korkea laatu. Tärkeää on, että suodattimia ei tarvitse vaihtaa tai puhdistaa, koska veto syntyy ulkoisesta pölynkerääjästä, esim. OZ-sarjasta.



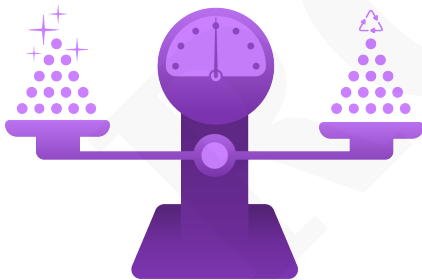


USB

tallennin, joka tallentaa kaikki tilaus- ja kulutustilastot, tallennetaan lisäksi flash-asetalle . Kun esimerkiksi ylivoimaiset ERP/CRM-järjestelmät eivät toimi yrityksessä.

Maalin laatu

Maalin laadun säilyttäminen yhtenä avaintekijänä levitetyn pinnoitteen korkean laadun ylläpitämisessä.



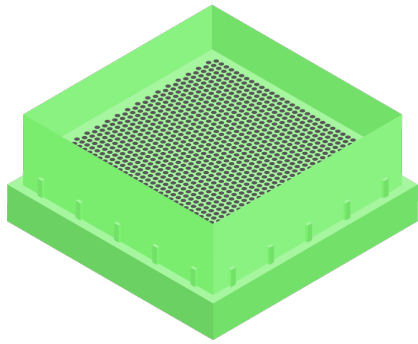
Tuoreen ja regeneroidun suhteen automaattinen ylläpito

Tuoreen ja regeneroidun maalin pumppuja ohjataan säilyttämään ennalta määrätty suhde regeneroidun ja regeneroidun maalin välillä. Tämä varmistaa tasaisen musteen laadun vaaditulla tasolla.

Automaattinen säiliön täyttö tuoreella maalilla

Kun säiliössä ei ole maalia, ProfiCenter CP02 täyttää automaattisesti uuden maalin esiohjelmoitujen mittasuhteiden mukaisesti.



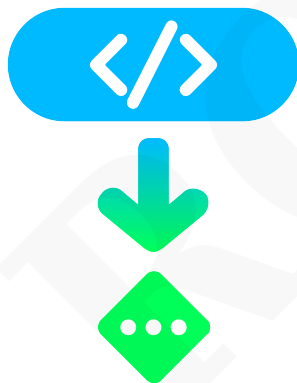


Seula

Jokaisessa ProfiCenter CP02:ssa on vakiona seula, joka seuloa tuoreen ja talteenotetun maalin palautusjärjestelmästä. Korkean yli 40 kHz:n värinätaajuutensa ja suhteellisen suuren tehonsa ansiosta se pystyy hajottamaan pieniä maalipaakkuja.

Teollisuus 4.0

Ratkaisuja, joiden avulla voit luoda omia laajoja järjestelmiä



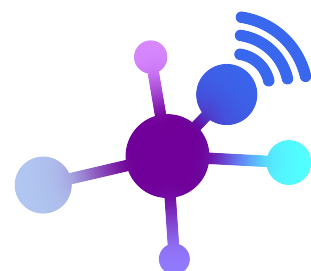
Ohjelmoitavat lähdöt

Ratkaisun avulla voit ohjelmoida relelähdöt tapahtumien ja asiakkaiden tarpeiden mukaan.

RS485 ModBus-tiedonsiirto

Käytännössä jokainen romer-laite on rakennettu vakiona mikrokontrolleriin, joten sitä voidaan ohjata kokonaan ulkopuolelta päälaitteilla. Voi toimia Master/Slave-tilassa.

Kun olet liittänyt sen verkkoon, voit seurata sen tilaa, kulutusta, lämpötilaa jne. jatkuvasti. toimittamalla tietoja asiakkaan sisäisiin järjestelmiin, esim. CRM / ERP.



ROMER