

romer ProfiCenter (CP02)



- **Pneumatisk tilkobling**
- **Styre**
- **Malingstankens kapasitet**
- **Luftforbruk under maling**
- **Luftforbruk under rengjøring**
- **Malingsnivåsensor i beholderen**
- **Ultralydsikt**
- **Pulverinjektorer**

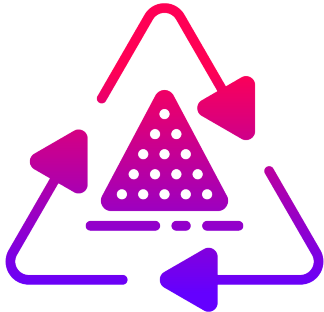
Beskrivelse

- RP-01 pumpe for påfylling av maling med fersk maling fra papp
- To driftsmåter, gjenvinning av maling med blanding eller totalt avfall
- Forseglet beholder med fluidiserende maling
- Automatisk program for rengjøring av tank og injektorer med trykkluft
- Beholdernivåfølermontering
- Automatisk påfylling av brettet med maling fra papp
- Malingsnivå sensor i påfyllingsboks
- En hørbar alarm varsler operatøren når det er lite maling i esken

1 "
7 "fargeberøringspanel
6-7 kg
15Nm³ / t
350Nm³ / t
Ja
Ja
opptil 12 stk

- Senteret er koblet til hyttestyringen via ModBus-protokollen
- Programmerbar sugeventil for pulver for å holde pulveret rent

Driftsmåter



Malinggjenvinning med blanding

For best malingsfordeler og økonomi, returnerer denne modusen all gjenvunnet maling tilbake til hovedtanken

Totalt avfall

For den høyeste kvaliteten, når det ikke er rom for kompromisser, sikrer totalavfallsdriftsmodusen at det kun brukes fersk maling, all gjenvunnet maling transporteres til støvavsugssystemet.



Automasjon

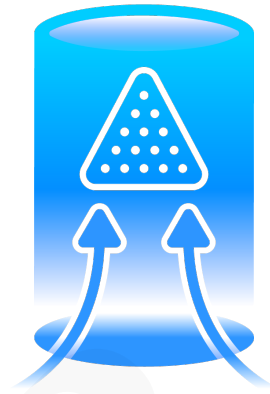


Overvåking av fersk maling

Takket være bruken av en frisk pulvervekt, når tanken er tom, informerer ProfiCenter CP02 operatøren med et lydsignal om behovet for å skifte ferskpulverposen.

Automatisk tankrengjøring

Takket være bruken av en serie pneumatiske ventiler, er ProfiCenter CP02 i stand til å rengjøre selve hovedmalingsstanken, noe som øker fargeendringsprosessen betydelig.

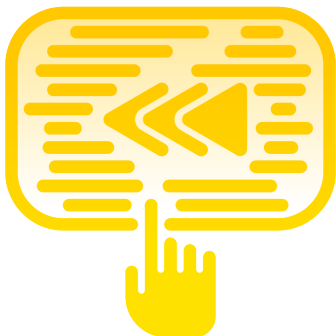


Sentralt malingsfall

Takket være bruken av en sentral ventil med stor diameter, tillater ProfiCenter CP02 at malingen kan dumpes i posen med fersk maling før den automatiske starten av rengjøringsprosessen. Dette minimerer malingssvinn, og gjøres på mye kortere tid sammenlignet med tidligere generasjonssystemer som ikke har sentralt malingsfall.

Komfort

Komfort ved bruk takket være at arbeidet blir behagelig

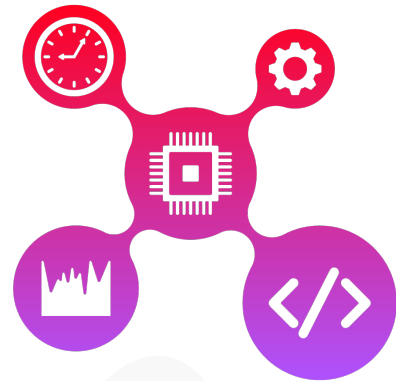


7" berøringspanel

Det store fargeberøringspanelet ser estetisk tiltalende ut og er praktisk og intuitivt å bruke. Du kan angi alle viktige parametere på den.

Minne over siste bestillinger

ROMER ProfiCenter CP02 lagrer statistikk og varighet for individuelle bestillinger.

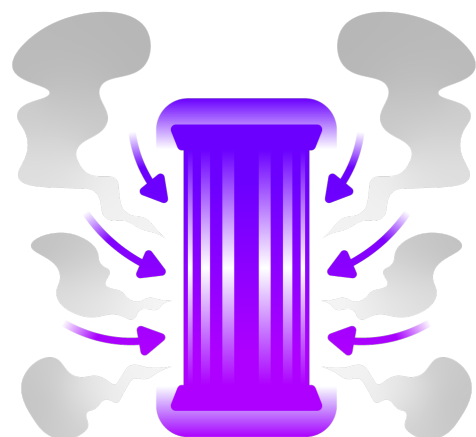


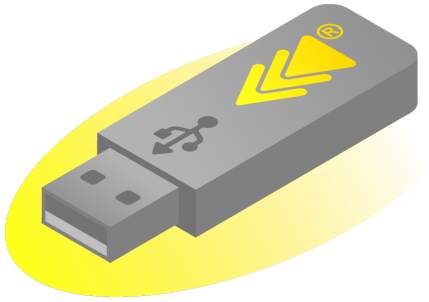
bestille parameteropptaker Informasjon om malingsforbruk

Forbruket er beregnet ut fra vektdata. Denne funksjonen lar deg estimere kostnadene for en gitt syklus, planlegge produksjon og kontrollere kostnader.

Luftavsug i ProfiCenter

Avhengig av situasjonen aktiveres den automatiske avtrekksventilen automatisk (den kan også aktiveres manuelt ved behov), takket være at det oppstår et kraftig trekk av luft i de spesialdesignede ProfiCenter inntakskanalene, slik at du kan holde arbeidsplassen ren, nødvendig for å opprettholde den høye kvaliteten på de påførte beleggene. Viktigere er at ingen utskifting eller rengjøring av filtre er nødvendig, fordi trekket genereres av en ekstern støvsamler, for eksempel fra OZ-serien.



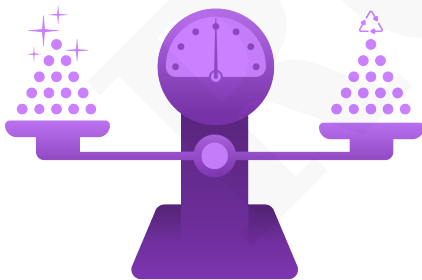


USB

en opptaker som registrerer all statistikk over bestillinger, forbruk, lagres i tillegg på en flash-stasjon . Når for eksempel overordnede ERP/CRM-systemer ikke fungerer i bedriften.

Malingskvalitet

Å opprettholde kvaliteten på malingen som et av nøkkelelementene for å opprettholde den høye kvaliteten på det påførte belegget.

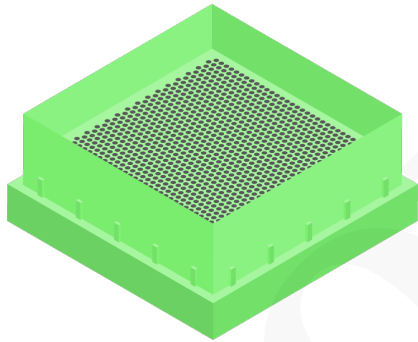


Automatisk vedlikehold av fersk til gjenvunnet forhold

Pumpene for fersk og gjenvunnet maling styres for å opprettholde et forhåndsbestemt forhold mellom gjenvunnet og gjenvunnet maling. Dette sikrer konsistent blekkkvalitet på det nødvendige nivået.

Automatisk tankpåfylling med fersk maling

Når det ikke er maling i tanken, tar ProfiCenter CP02 automatisk fersk maling for å fylle den på nytt, i henhold til forhåndsprogrammerte proporsjoner.

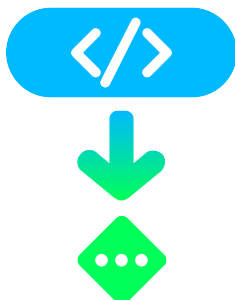


Screeners

Hvert ProfiCenter CP02 er som standard utstyrt med en skjerm som skjermer fersk og gjenvunnet maling fra retursystemet. Takket være sin høye vibrasjonsfrekvens over 40kHz og relativt høy effekt er den i stand til å bryte opp små malingsklumper.

Industri 4.0

Løsninger som lar deg lage dine egne omfattende systemer



Programmerbare utganger

Løsningen lar deg programmere reléutganger basert på hendelser og kundekrav.

RS485 ModBus-kommunikasjon

Så godt som hver romer-enhet er bygget som standard basert på en mikrokontroller, og kan dermed styres fullt ut fra utsiden av masterenheter. Kan fungere i Master/Slave-modus.

Etter å ha koblet den til nettverket kan du overvåke status, forbruk, temperatur osv. fortløpende. ved å levere data til kundens interne systemer, for eksempel CRM / ERP.



ROMER