

romer ProfiCenter (CP02)



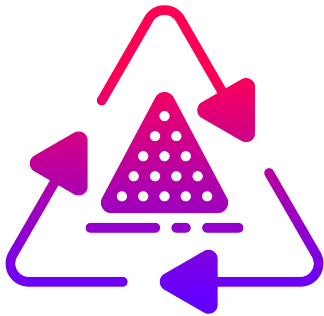
- | | |
|---|----------------------------|
| • Przyłącze pneumatyczne | 1" |
| • Sterowanie | 7" kolorowy panel dotykowy |
| • Pojemność zbiornika farby | 6-7kg |
| • Zużycie powietrza podczas malowania | 15Nm ³ /h |
| • Zużycie powietrza podczas czyszczenia | 350Nm ³ /h |
| • Czujnik poziomu farby w 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

Működési módok



Festékvisszanyerés keveréssel

A legjobb festési előnyök és gazdaságosság érdekében ez a mód az összes visszanyert festéket visszaküldi a főtartályba

Összes hulladék

A legjobb minőség érdekében, amikor nincs lehetőség kompromisszumra, a teljes hulladék üzemmód biztosítja, hogy csak friss festék kerüljön felhasználásra, és az összes visszanyert festék a porelszívó rendszerbe kerül.



Automatizálás

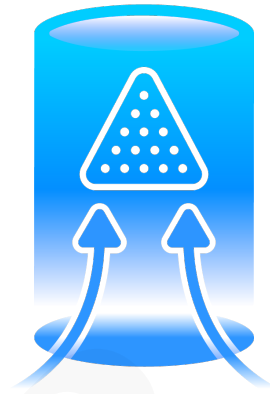


Friss festék ellenőrzése

A frissporos mérleg használatának köszönhetően, amikor a tartály üres, a ProfiCenter CP02 hangjelzéssel tájékoztatja a kezelőt a friss porzsák cseréjének szükségességéről.

Automatikus tartálytisztítás

A pneumatikus szelepek sorozatának köszönhetően a ProfiCenter CP02 képes magát a fő festéktartályt is megtisztítani, ami jelentősen felgyorsítja a színváltási folyamatot.

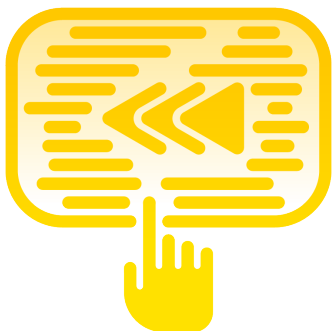


Központi festékcsepp

A központi, nagy átmérőjű szelepnek köszönhetően a ProfiCenter CP02 lehetővé teszi, hogy a festéket friss festékkel ellátott zacskóba öntsék a tisztítási folyamat automatikus megkezdése előtt. Ez minimálisra csökkenti a festékpazarlást, és sokkal rövidebb idő alatt történik az előző generációs rendszerekhez képest, amelyekben nincs központi festékcsepp.

Kényelem

Használati kényelem, melynek köszönhetően a munka kellemessé válik

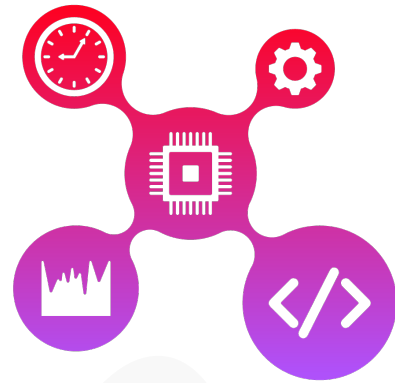


7" érintőpanel

A nagyméretű, színes érintőpanel esztétikusan néz ki, használata kényelmes és intuitív. Minden fontos paramétert beállíthat rajta.

Utolsó rendelések emléke

A ROMER ProfiCenter CP02 statysztikát és időtartamot ment el az egyedi rendelésekhez.



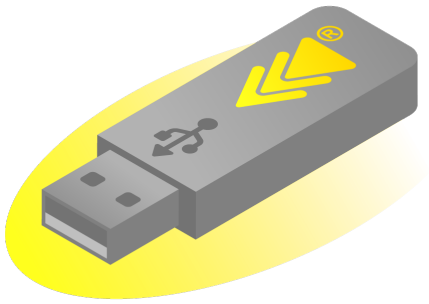
paraméterrögztítő megrendelése A festékfogyasztással kapcsolatos információk

A fogyasztást a súlyadatok alapján számítjuk ki. Ezzel a funkcióval megbecsülheti egy adott ciklus költségeit, megtervezheti a termelést és ellenőrizheti a költségeket.

Levegőelszívás a ProfiCenteren belül

A helyzettől függően az automatikus elszívó szelep automatikusan aktiválódik (igény szerint manuálisan is aktiválható), aminek köszönhetően erős léghuzat jelenik meg a speciálisan kialakított ProfiCenter beszívó csatornáknban, lehetővé téve a munkaterület tisztán tartását, ha szükséges. az alkalmazott bevonatok magas minőségének megőrzése érdekében. Fontos, hogy a szűrők cseréje vagy tisztítása nem szükséges, mert a huzatot egy külső porgyűjtő, például az OZ sorozatú porgyűjtő generálja.



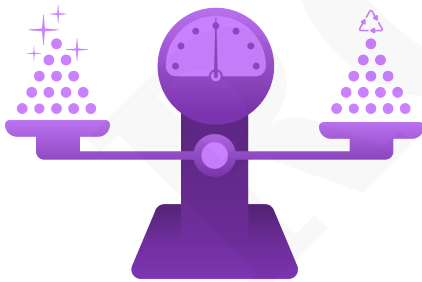


USB

egy rögzítő, amely rögzíti a rendelések és a fogyasztás összes statisztikáját, emellett egy flash meghajtóra menti. Amikor például a kiváló ERP / CRM rendszerek nem működnek a vállalatban.

Festék minősége

A festék minőségének megőrzése, mint a felvitt bevonat magas minőségének megőrzésének egyik kulcseleme.



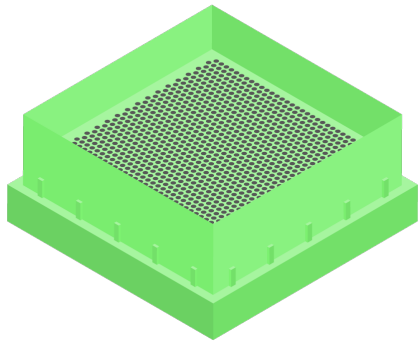
A friss-visszanyert arány automatikus karbantartása

A friss és újrahasznosított festék szivattyúit úgy szabályozzák, hogy fenntartsák az újrahasznosított és újrahasznosított festék közötti előre meghatározott arányt. Ez egyenletes tintaminőséget biztosít a szükséges szinten.

Automatikus tankfeltöltés friss festékkel

Ha nincs festék a tartályban, a ProfiCenter CP02 automatikusan friss festéket vesz fel, hogy feltöltse azt, az előre beprogramozott arányoknak megfelelően.





Szűrő

Minden ProfiCenter CP02 alapfelszereltségként olyan képernyővel van felszerelve, amely kiszűri a friss és visszanyert festéket a visszatérő rendszerből, 40 kHz feletti magas rezgési frekvenciájának és viszonylag nagy teljesítményének köszönhetően képes feltörni a kis festékcsoportokat.

Ipar 4.0

Megoldások, amelyek lehetővé teszik saját kiterjedt rendszerek létrehozását



Programozható kimenetek

A megoldás lehetővé teszi a relé kimenetek programozását az események és az ügyfelek igényei alapján.

RS485 ModBus komunikáció

Gyakorlatilag minden romer készülék alapkitételben mikrokontrollerre épül, így kívülről is teljes mértékben vezérelhető master eszközökkel. Master/Slave módban működhet. A hálózatra kapcsolás után folyamatosan figyelemmel kísérheti állapotát, fogyasztását, hőmérsékletét stb. adatszolgáltatással az ügyfél belső rendszereihez, pl. CRM / ERP.



ROMER