

SATA® dry jet 2™



German Engineering

Maaliruiskut | Ruiskutuskupit | Hengityssuojaimet | Erottimet | Tarvikkeet



Tehokas puhallusjärjestelmä

SATA dry jet 2 – lisätehoa vesipohjaisten maalien kuivaukseen

Maalaamoilla käytetään nykyään usein vesipohjaisia maaleja. Niiden kuivumisajat ovat pidemmät kuin liuotinpohjaisten maalien. Tästä syystä maalauskaapit ovat pidempään varattuina, jolloin yrityksen tuottavuus laskee. SATA dry jet 2 -puhalluspistoolin ansiosta kuivumisajat lyhenevät huomattavasti, jolloin myös kaapit ovat merkittävästi lyhyemmän ajan varattuina.

Toimintaperiaate

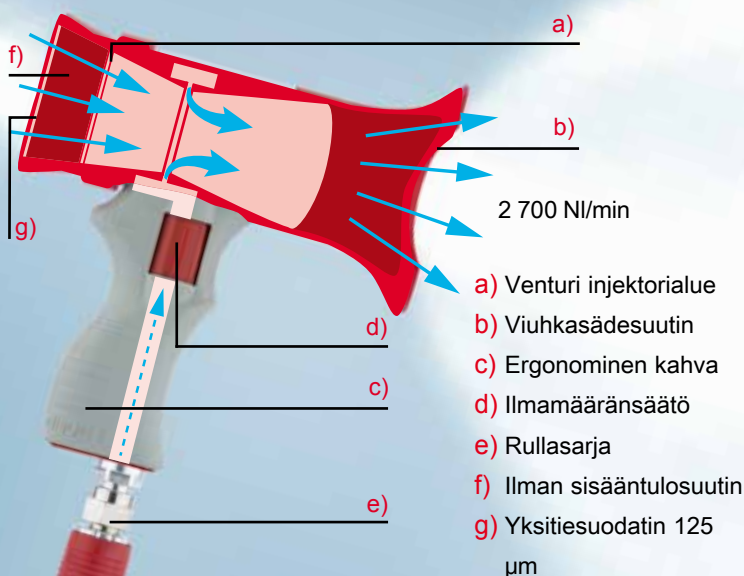
SATA dry jet 2 -puhalluspistooli toimii niin kutsutulla venturiperiaatteella –syötettyyn paineilmaan imeytyy moninkertainen määrä ympäristön ilmaa. Siten esimerkiksi virtauksella 270 NI/min syötetystä paineilmaasta tulee noin 2 700 NI/min:n virtaus, joka toimii välittömästi kuivauksessa. Suuren ilmatilavuuden lisäksi ratkaisevaa kuivumisajan lyhenemisen kannalta on myös tasainen, mahdollisimman leveä ilmavirta. Se tuotetaan uuden leveän suuttimen injektorialueella (kuvassa a)). Näin saavutetaan tavallisiin myytävänä oleviin malleihin verrattuna noin 15 % suurempi kuivausteho.

Taloudellisuus

Hankinta maksaa itsensä takaisin lyhyessä ajassa kuivauksessa saavutetun ajansäästön kautta. Venturiperiaate pitää ilmankulutuksen matalana. Käyttämällä SATA dry jet 2 -puhalluskuivainta ei maalauskaappien kallis lämmitys pääsääntöisesti ole tarpeen.

Käyttöalueet

Pienehköillä pinnoilla käytetään yksittäisiä, käsin ohjattavia SATA dry jet 2 -pistooleja; suuremmilla pinnoilla kannattaa käyttää 2 tai 4 puhalluspistoolin SATA-jalustoja.



SATA dry jet 2 – tehokasta vesipohjaisten maalien kuivausta

- Vesipohjaisten maalien lyhyemmät kuivumisajat
- Matalat investointikustannukset
- Käytännölliset tuotteet
- Integroitu ilmansäätö
- Yksitiesuodatin RPS-järjestelmästä
- Ergonominen kahva
- Helppo käsitellä
- Pitkäikäinen ja vähän huoltoa tarvitseva



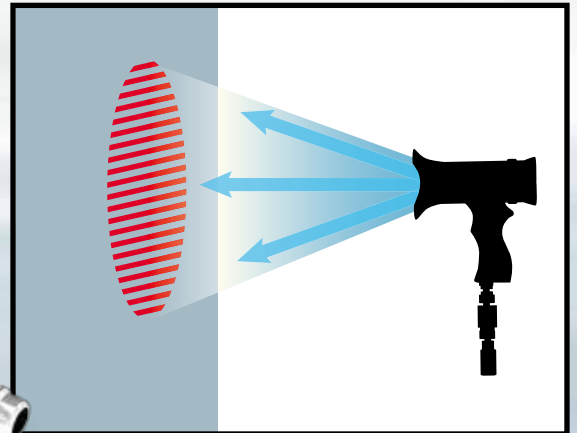
Ihanteellinen osamaalauksiin: maalauskaapin kallis ja pitkä lämmitys ei ole tarpeen.



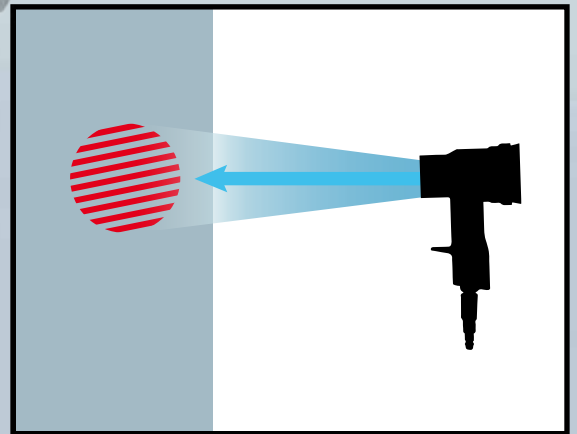
Suurempien pintojen käsittely jalustaan kiinnitetyillä puhalluspistoleilla (enintään 4).



SATA dry jet 2 -puhalluspistoolin kuivausperiaate verrattuna tavallisiin kuivauspistoleihin



SATA dry jet 2

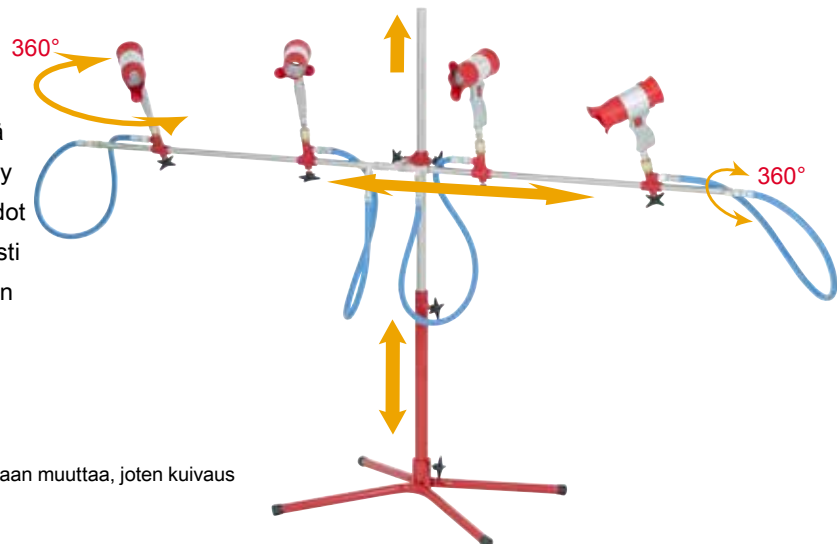


tavallinen kuivauspistooli

SATA dry jet 2 -jalusta

Paikallaan tapahtuvassa kuivauksessa voidaan käyttää jalustaa, johon voidaan asentaa korkeintaan 4 SATA dry jet 2 -pistoolia yhtä aikaa käytettäviksi (katso tarkat tiedot kääntöpuolelta). Yksittäiset pistoolit kohdistetaan tarkasti maalattuun kohteeseen. Ilmansyötön avaamisen jälkeen järjestelmä toimii itsenäisesti.

Jalustan ja pistoolien asentoa voidaan muuttaa, joten kuivaus voidaan kohdistaa tarkasti.

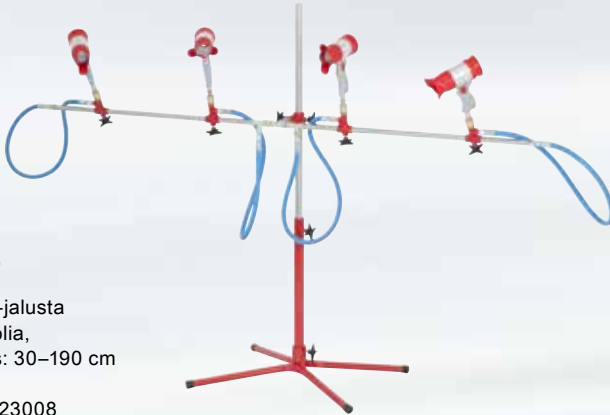




SATA dry jet 2
-puhalluspistooli
Art. Tuotenro 217489



SATA dry jet 2 -jalusta
2 kuivauspistoolia,
kuivauskorkeus: 30–190 cm
leveys: 80 cm
Art. Tuotenro 223008



SATA dry jet 2 -jumbojalusta
4 kuivauspistoolia,
kuivauskorkeus: 30–310 cm
leveys: 160 cm
Art. Tuotenro 223503

SATA – liuotteisiin ja vesipohjaisiin maaleihin liittyvien sovellusten johtava asiantuntija

- SATAjet 5000 B: Soveltuu parhaiten käytettäväksi vesi- ja liuotepohjaisten maalien yhteydessä
- SATA-suodatin 484: 3-portainen paineilmasuodatin pidättää jopa hienoimmat öljyhöyryt – ratkaisevaa käsiteltäessä vesipohjaisia maaleja.
- SATA dry jet 2: Maalattujen pintojen nopeaan kuivaukseen.

Tutustu tarkemmin:
www.sata.com/satadryjet2

Tarvikkeet	Tuotenro
Tiheä suodatin 125 µm, 10 kpl:n pakkaus	222125
SATA dry jet 2 -jalustan levennykseen yhdellä puhalluspistoolilla (levennys n. 40 cm)	86140
SATA dry jet 2 -jalustan korotukseen n. 120 cm:llä	84145

SATA jälleenmyyjäsi



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Saksa
puh. +49 7154 811-100
faksi +49 7154 811-196
E-Mail: export@sata.com
www.sata.com