

METACAP®

Maaliruisku



Leikkauskuva väriuihkasta, jota ympäröi ilmavaippa

Värisuihku

Ilmavaippa

Scandinavian Champions Oy

Mustanhevosentie 2

37800 Toijala

Puh: 03-5730 600

Fax: 020 740 2510

www.scandinavian-champions.fi

info@scandinavian-champions.fi



Metacap ruiskupistoolin periaate on yksinkertaisen nerokas.

Tässä ainutlaatuisessa ruiskupistooli-systeemissä ilmavaippa sulkee värisuihkun. Väri ja paineilma eivät kulkeudu sekalaisessa suihkussa suuttimesta kuten käy muissa systeemeissä

Metacap järjestelmä toimii akkord-korkeatehosuuttimella, jossa on 2 hajotusreunaa. Väri kulkeutuu 2 rengasraon läpi ja suihkutusta tapahtuu ilmavaipan sisällä. Maalisäästö on huomattava, sillä maali suuntautuu suoraan työkappaleeseen eikä ohi.

MAALAUSTA ILMAN MAALIPÖLYÄ !

Kaikille maalareille suuret väritahrat ja hävikit ovat harmillisia.

Eriytynen virtaustekniikka METACAP-ruiskupistoolissa pitää värinsävyyn yhdessä.

Tässä matalapaineruiskupistoolissa värin suihkutusta neulasuuttimen ja 2 hajotusreunan kautta on poikkeuksellisen hyvä, niin että kaikki väri ja maali voidaan (ongelmattomasti) käyttää. Tässä matalapainepistoolissa suutin on säädettävissä halkaisijaltaan 0,5-3,6 mm (täten ei tarvitse ostaa kalliita lisäsuuttimia).



METACAP®

matalapaineruiskupistoolin ilman ympäröimä pyöreä suihku



Esimerkki kompaktista ilma- ja värisuihkusta tavanomaisessa korkeapaineruiskupistoolissa.



METACAP®

Ilman ympäröimä leveä suihku. Matalapaineruiskupistoolin suuttimen kautta kulkeutuva suihku laskeutuu ainoastaan työkappaleen pinnalle.

TECHNISCHE DATEN

Verkkostopaine:	3-6 Bar
Ilmavaippa:	Kapseloitu maaliviuhka: etäisyys kohteesta max. 20cm
Materiaalin säästö:	20-50%
Suutin:	Akkord reikäneulasuutin Suuttimen koko portaattomasti säädettävissä 0,5-3,6 mm
Teho:	40 m ² -150 m ² /h; 40u; Viskositeetti 20-30 sec.
Puhdistus:	Huuhtelu liuottimella, parhaiten SRG ruiskun puhdistuskannulla



Puuverstas: Täydellinen pinta kaikilla tavallisilla maaleilla ja väreillä. Maalinsäästö jopa 50%. Ympäristöystävällinen ja taloudellinen.

Asennus- ja metallityöt:

Tarkka työ kapealla ruiskusuihkulla. Väriin hävikki vähentyy minimiin.



Kori- ja ajoneuvovalmistus:

Eryyisesti käsityössä täydennys- ja korjausmaalauksessa vyöllä varustetulla METACAP-COMBILLA.

Maalari: Täydellinen liikkumisvapaus vyöllä varustetulla METACAP-COMBILLA. Turvallinen työskentely tikapuilla ja telineillä. (pään yläpuolella tapahtuva maalaus on mahdollisimman ongelmaton).



Sen jälkeen kun maalausprosessi on loppunut nousee esiin kysymys:

Mihin ruiskutetaan väri- ja liuotinjäämät. Luonnollisesti SRG- ruiskupistoolipuhdistuslaitteeseen!

Säiliö on varustettu erikoisella aukolla ruiskupistoolin päätä varten. Kaikki tämän säiliön talteen ottama sisältö saadaan jälleen tarkoituksenmukaiseen käyttöön.

Niinpä jokainen puhdistusprosessi vastaa lakimääräyksiä. Maali- ja liuotinväriaineet kierrätetään varmasti ja ympäristöystävällisesti.



Välitön väriruiskupistoolin pikapuhdistus SRG-laitteella.

Tyhjennys laskuaukon kautta. Täten liuotinaineen jälleenkäyttö on mahdollista.





METASET 1

METACAP-SET ALAVÄRISÄILIÖLLÄ

- METACAP-maaliruisku D/A
- värisäiliö 0,5l
- SRG-ruiskun puhdistuslaite
- lisä(ala)värisäiliö 0,5l
- alavärisäiliön kansi
- 1 tuubi (250ml) METACLEAN käsisuojavoidetta



METASET 1-OBER

METACAP-SET YLÄVÄRISÄILIÖLLÄ

- METACAP-maaliruisku O-2/A
- ylävärisäiliö 0,5 l
- SRG-ruiskun puhdistuslaite
- 1 tuubi (250ml) METACLEAN käsisuojavoidetta



METASET 2

METACAP-SET PROFIFSET 10 LITRAA

- METACAP-maaliruisku D/A
- Väripainesäiliö 10l
- SRG-ruiskun puhdistuslaite
- kaksoisletku 9mm, pituus 5m (kovetelakalle ym.) kytkimellä
- kaksoisletku kirkas, pituus 5m (vesilakalle) kytkimellä ja liitännällä
- 1 tuubi (250ml) METACLEAN käsisuojavoidetta



METASET 3

METACAP-SET PROFIFSET 2 LITRAA

- METACAP-maaliruisku D/A
- Väripainesäiliö 2l, COMBI kantohihnalla
- SRG-ruiskun puhdistuslaite
- kaksoisletku, kirkas ja sininen pituus 1,5m
- 2kpl muovisia värisäiliöpulloja (väripainesäiliön sisästä)
- 1 tuubi (250ml) METACLEAN käsisuojavoidetta



METACAP-SPRITZBOY

- tilavuus 24l
- maksimi käyttöpaine 8bar
- paino noin 25 kg
- pyörillä varustettu

Scandinavian Champions Oy

Mustanhevosentie 2

37800 Toijala

Puh. 03-5730 600 Fax. 020 740 2510

www.scandinavian-champions.fi

info@scandinavian-champions.fi