katalog Market and the second of the second



GENESI CARBONIO 360 Light-

Po rewolucji w świecie pistoletów lakierniczych, która nastąpiła wraz z pojawieniem się Genesi Carbonio, Walcom® prezentuje jeszcze bardziej wydajną i łatwiejszą w obsłudze wersję: Genesi Carbonio 360 Light.

Niezmieniony w swoich głównych cechach podczas projektowania, Genesi Carbonio 360 Light łączy w sobie wszystkie zalety związane z zastosowaniem włókna węglowego, kutego aluminium i stali nierdzewnej, z nowymi rozwiązaniami technologicznymi, które wzbogacają jego wartość i funkcjonalność:

- nowa nanotechnologiczna obróbka powierzchni, która sprawia, że włókno węglowe jest mniej porowate i łatwiejsze do czyszczenia;
- -nowa anodowana aluminiowa osłona przeciwpowietrzna "antykorodowa", która umożliwia jeszcze bardziej precyzyjną obróbkę otworów do atomizacji produktu;
- -nowy zawór powietrza, który sprawia, że przepływ powietrza jest bardziej jednorodny, umożliwiając operatorowi łatwą regulację pistoletu natryskowego;
- nowy system FTA (szybko obracająca się osłona powietrzna), przykręcanie i odkręcanie pierścienia osłony powietrznej w jednym obrocie;
- nowa waga: 340 gramów, lżejsza i łatwiejsza w obsłudze.

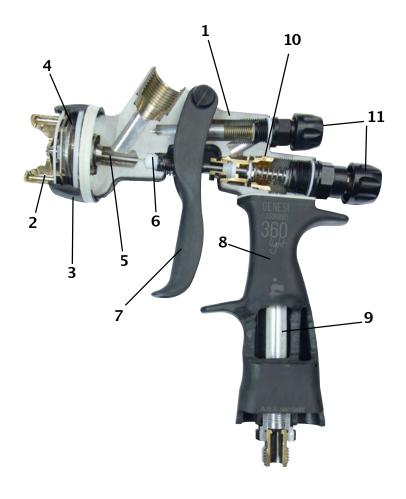
Genesi Carbonio 360 Light, kolejny krok naprzód pod względem wydajności, atomizacji, wydajności przenoszenia i łatwości konserwacji.

Przetestowane, docenione i zatwierdzone przez wszystkie główne ośrodki techniczne producentów lakierów.





reddot award product design



GENESI CARBONIO 360Light: specyfikacja produktu

Pistolet natryskowy jest skonstruowany z zaworem powietrznym i iglicą na pojedynczej osi, co zapewnia wyższą wydajność i łatwiejszą konserwację.

- Konstruckja z kutego aluminium i włókna węglowego
- 2 Głowica powietrzna z anodowanego aluminium
- 3 Nakrętka głowicy wykonana z włókna węglowego
- 4 Dysza ze stali nierdzewnej AISI 303 mechaniczne uszczelnienie bezpośrednie i dyfuzor powietrza
- 5 Iglica ze stali nierdzewnej AISI 303
- 6 Nakrętka do utrzymania iglicy.
- 7 Ergonomiczny spust z włókna węglowego
- 8 Ergononiczny uchwyt z włókna węglowego
- **9** Aluminiowy przewód do powietrza.
- 10 Mosiężny zawór powietrza i uszczelki z PTFE (teflonu), odporny na agresywne chemikalia
- 11 Aluminiowe pokrętła regulacyjne, mikroprecyzyjna regulacja dla przepływu produktu









1 KONSTRUKCJA:

Konstrukcja z aluminium pokryta warstwą włókna węglowego (1 mm).

Każdy pistolet jest produkowany indywidualnie przy użyciu zaawansowanej, najnowszej generacji 5-osiowej maszyny, która zapewnia najwyższą niezawodność, jakość i precyzję.

2 POKRĘTŁA:

Wykonane z czamego, anodowanego aluminium, trzpień gwintowany ze stali nierdzewnej, tuleja aluminiowa z helikoida ze stali nierdzewnej, niskie tarcie i maksimum precyzji.

3 REGULATOR PRZEPŁYWU POWIETRZA:

Cyfrowy regulator przepływu powietrza, półautomatyczna szybkozłączka, obudowa z włókna węglowego, akumulator można łatwo wymienić.

Wlot powietrza M 1/4 , prosty kompaktowy lub 30° wychylny.

4 FTA:

Fast Turning Aircap, czyli szybko obrotowa nasadka powietrzna, praktyczny system Walcom® do przykręcania i odkręcania nasadki w jednym obrocie zamiast zwykłych trzech.

Genesi Carbonio 360 Light HTE base ——

IDEALNY DO LAKIERÓW BAZOWYCH ROZCIEŃCZALNIKOWYCH I WODNYCH

HTE by Walcom®, ponad 20-letnie doświadczenie z najpopularniejszą na rynku technologią systemu lakierniczego, który łączy w sobie odpowiednie ciśnienie rozpylania i wysoką wydajność transferu, certyfikowaną przez międzynarodowe, niezależne laboratoria i instytuty badawcze.

Głowica B i BB opracowane we współpracy z producentami farb, dysza z 12 otworami, precyzyjny i szeroki zakres regulacji wentylatora i przepływu farby, to detale, które czynią go wyjątkowym elementem wyposażenia w aplikacji produktów najnowszej generacji.

GENESI CARBONIO BASE HTE to doskonałe, profesjonalne narzędzie, a oto niektóre z jego cech:

- wysoka atomizacja i rozkład produktu,
- niskie zużycie powietrza (350 l/min) przy 2 barach,
- zgodne z ciśnieniem max 2 bary,
- certyfikowana wydajność transferu powyżej 70%,
- dysza ze specjalnym dyfuzorem zapewniającym jednorodność przepływu powietrza,
- łatwy w regulacji i wszechstronność,
- ergonomiczny uchwyt i spust,
- włókno węglowe zapewniające lekkość i odporność na korozję,
- waga -> tylko 340 g -> najlżejszy na rynku.







Dysza ze stali nierdzewnej z dyfuzorem powietrza TOPRING.

POKRĘTŁO SZEROKOŚCI STRUMIENIA

Od 0 do 5 obrotów w celu idealnego ustawienia szerokości strumienia według twojego wymagania.

POKRĘTŁO REGULACJI MATERIAŁU

Od 0 do 5 obrotów w celu idealnego ustawienia ilości podawanego materiału według szybkości pracy operatora.

4 PRZEPŁYW POWIETRZA Regulacja od 0,5 do 2,5 barów.



Genesi Carbonio 360 Light HTE clear —

IDEALNY DO LAKIERÓW BEZBARWNYCH ORAZ LAKIERÓW 2K.

Opracowaliśmy nową specjalną wersję dla lepszej wydajności transferu i lepszej jakości wyników.

HTE clear jest wyposażony w nasadkę powietrzną C o wysokiej atomizacji, która pozwala osiągnąć wyjątkowe rezultaty, niesamowicie szeroki strumień oraz doskonałe i równomierne rozprowadzenie lakieru przy naprawdę niskim efekcie tzw. skórki pomarańcza.

Szeroki i precyzyjny zakres regulacji kontroli lakieru pozwala każdemu lakiernikowi znaleźć najlepsze ustawienie dla jego osobistego stylu aplikacji.

GENESI CARBONIO HTE to doskonałe profesjonalne narzędzie, a oto niektóre z jego cech:

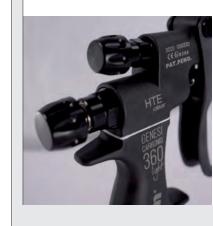
- wysoka atomizacja i rozkład produktu,
- niskie zużycie powietrza (380 l/min) przy 2 barach,
- zgodne z ciśniemiem max 2 bary,
- certyfikowana wydajność transferu powyżej 70%,
- dysza ze specjalnym dyfuzorem zapewniającym jednorodność przepływu powietrza,
- łatwy w regulacji i wszechstronność,
- ergonomiczny uchwyt i spust,
- włókno węglowe zapewniające lekkość i odporność na korozję,
- waga –> tylko 340 g -> najlżejszy na rynku.





- ① DYSZA

 Dysza ze stali nierdzewnej
 z dyfuzorem powietrza
 TOPRING.
- POKRĘTŁO SZEROKOŚCI STRUMIENIA
 Od 0 do 5 obrotów w celu idealnego ustawienia szerokości strumienia według twojego wymagania.
- 3 POKRĘTŁO REGULACJI MATERIAŁU Od 0 do 5 obrotów w celu idealnego ustawienia ilości podawanego materiału według szybkości pracy operatora.
- 4 PRZEPŁYW POWIETRZA Regulacja od 0,5 do 2,5 barów.



Genesi Carbonio 360 HVLP

IDEAL FOR SOLVENTAND WATERBORNE BASE COATS.

It's a perfect tool for waterborne base coats application and solvent based, color match master, air cap pressure 0.7 bar for a traditional HVLP as from California norm n. 1551 SCAQMD and more then 65% efficiency transfer rate. It's very low in air consumption, 360 I/min, equal to LV (low volume) technology consequently saving air and energy. GENESI CARBONIO 360 HVLP is an excellent professional tool and these are some of the features:

- -high atomization and product lay out for base coats,
- -excellent color match, certified,
- -low air consumption (360 I/min),
- -certified transfer efficiency over 70%,
- -nozzlewith special diffuser for airflow homogeneity,
- -easy to adjust and versatility,
- -ergonomic handle and trigger,
- -resistant to solvent and pickling chemicals.
- -carbon fiber for lightness and corrosion resistance,
- -360 gweight, the lightest on the market.







Dysza ze stali nierdzewnej z dyfuzorem powietrza TOPRING.

POKRĘTŁO SZEROKOŚCI STRUMIENIA

Strumień powinien być całkowicie otwarty.

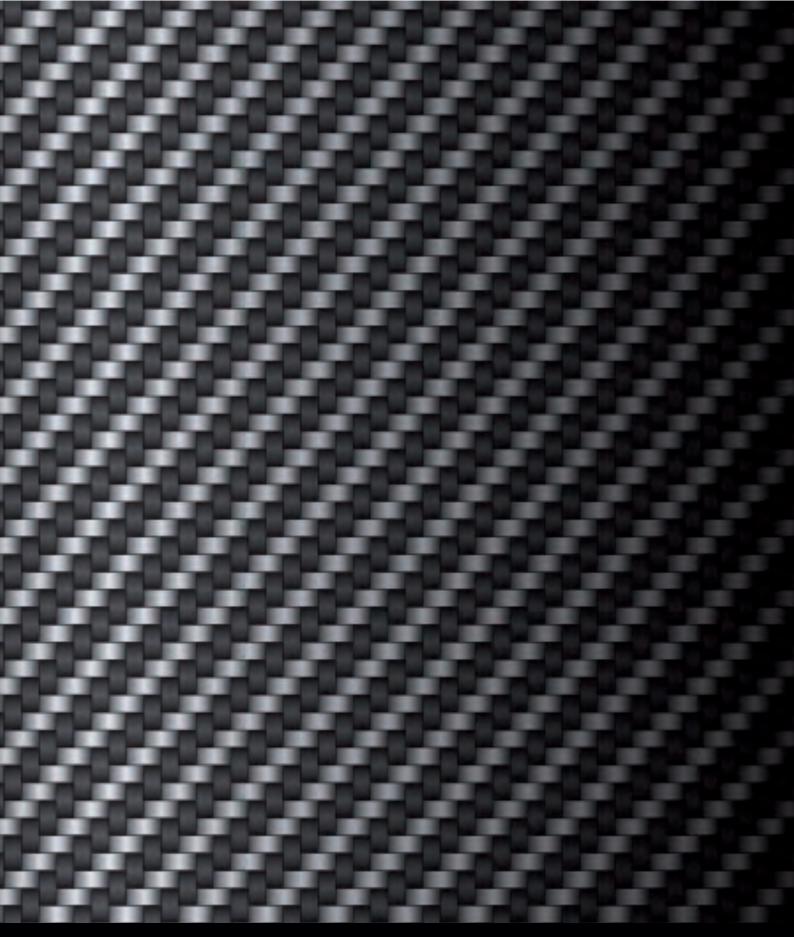
POKRĘTŁO REGULACJI MATERIAŁU

3 – 3,5 obrotów od całkowitego zamkniecia dla lakierów wodnych. W zależności od temperatury, wilgotności i szybkości pracy można wykonać do 5 obrotów pokrętła.

4 PRZEPŁYW POWIETRZA Regulacja ciśnienia dla lakierów

Regulacja ciśnienia dla lakierów wodnych i rozcieńczalni– kowych to 1.8 –2.0 bara.





WALMECSPA WALMEC ITALY HEADQUARTERS

Via Trieste 10,31025–S.Lucia di Piave – (Tv) – Italy TeL +390438 6611 Fax: +390438 661333

E-mail: walmec@walmec.com Web: www.walmec.com

PRODUCTION PLANT

Viale della vittoria 33,24054-CALCIO-(BG)-Italy





