



---

# GRAVECO

## ***Dlaczego warto stosować nowoczesne izolacje poliuretanowe i polimocznikowe?***

### ***Powłoki poliuretanowe - to najnowszy trend w technologii izolacji***

1. posiadają najlepsze parametry izolujące
2. dają gwarancję szczelności izolacji
3. posiadają właściwości oddychające i nieoddychające
4. powłoki cechuje trwałość na długie lata
5. zwiększają wartość budynku do dalszej odsprzedaży
6. wzmacniają konstrukcję nośną, są samogasnące
7. nie posiadają spoin (brak mostków termicznych)
8. dobra izolacja generuje duże oszczędności

### ***Powłoki polimocznikowe - zastępują papę, farby, kleje***

1. doskonała odporność na agresywne warunki atmosferyczne
2. doskonałe parametry mechaniczne i wytrzymałościowe
3. odporność na zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne
4. bezproblemowe utrzymanie czystości
5. odporne na promieniowanie słoneczne

## System do natrysku powłok chemicznych: Graveco HY-400



Graveco HY-400 to najmocniejszy w ofercie marki Graveco, profesjonalny, hydrauliczny system do natrysku piany poliuretanowej oraz tworzyw sztucznych. Wyposażony w nowoczesne wyświetlacze, licznik taktów, węże grzewcze, system recyrkulacji grzewczej, system parkowania i niewielki poręczny pistolet natryskowy oraz profesjonalny opcjonalny pistolet Graveco Raptor IV stanowi najdoskonalsze narzędzie Graveco do realizacji dużych i bardzo dużych inwestycji.

Graveco HY-400 posiada unikalne rozwiązania grzewcze pozwalające na łatwe przetworstwo produktów. Model ten, jako następca Graveco GY-80 i HY-300 posiada transformator z kształtek typu EI co pozwoliło na znaczne zmniejszenie poboru mocy startowej. Graveco HY-400 posiada także najnowocześniejsze, zaprojektowane przy współudziale polskich konstruktorów, dwukierunkowe pompy hydrauliczne. W stosunku do modelu HY-300 model HY-400 oferuje aż o 36% większy przepływ materiału oraz zwiększoną stabilność strumienia przy zmianach kierunku pracy pompy. Graveco HY-400 umożliwia uzyskanie doskonałych rezultatów natrysku dzięki znacznej redukcji efektu stopniowego spadku ciśnienia, w wyniku tarcia cząstek płynów o wnętrze bardzo długich węży grzewczych.

W odróżnieniu od wszystkich innych urządzeń pneumatycznych Graveco HY-400 zasilany jest powiększonymi pompami beczkowymi i wewnętrzną pompą zębatą, redukującą popularne zjawisko kawitacji. Umożliwia to uzyskanie większej stabilności i olbrzymich ciśnień nawet przy bardzo długich węzłach dostarczających produkt to pistoletu natryskowego.

### Opcje urządzenia:

- pistolet Graveco Standard
  - pistolet Graveco Raptor IV
  - moduł zasilania 3 fazowego (400 V)
  - moduł zasilania 1 fazowego (230 V)
  - system recyrkulacji 60
  - system recyrkulacji 200
  - moduł parkowania
  - układ wolnego startu
  - polska instrukcja obsługi
  - nieodpłatne szkolenie
  - kompresor dwutłokowy
  - kompresor śrubowy
  - dysza do wylewu dla Graveco Raptor IV
  - rozszerzona gwarancja
  - kamera termowizyjna do kontroli prac
  - mikroprocesorowy licznik objętości
  - zestaw do montażu na pojeździe
  - stopniowa regulacja mocy od 4kW do 6kW
- - brak w danej konfiguracji  
● - zawarte w danej konfiguracji

Standard PRO

System natryskowy, można zastosować przy pracy na budowie, a przy termoizolacji budynków z użyciem poliuretanów nie wymaga kosztownego osuszacza powietrza, nie wymaga też agregatu prądotwórczego lecz możliwe jest jego zastosowanie.

Nasza firma jest producentem różnych urządzeń CNC oraz natryskowych. Pistolet Graveco Raptor IV oraz systemy recyrkulacji, regulacji mocy, parkowania i inne komponenty są również projektowane i produkowane w siedzibie naszej firmy. Posiadamy możliwość zaprojektowania i wykonania dla Państwa maszyn o zastosowaniu specjalnym. Zapewniamy możliwość zakupu urządzenia w leasingu i na kredyt.

### Wybrane zastosowania:

- dozowanie materiałów płynnych 1:1
- spienianie poliuretanu
- natrysk polimocznika
- produkcja wyrobów poliuretanowych, membran
- wtryskarka, urządzenie specjalne
- ocieplanie domów
- ocieplanie chłodni, budynków inwentarskich, hangarów
- ocieplanie i izolacja piwnic, wylewek, spichlerzy, silosów
- hydroizolacja polimocznikami i produktami hybrydowymi
- uszczelnianie dachów, natrysk podwozia, nadwozia pojazdów
- prace związane z hydroizolacją, posadzkami, dachami
- inne zastosowania zależne od materiału

### Dane techniczne:

- dozowanie 1:1
- wydajność maksymalna: do 10 kg/min
- w komplecie wąż grzewczy 15m
- w komplecie wąż do pomp beczkowych 2x 3m
- w komplecie pompy beczkowe (2 szt.) o podwyższonej mocy
- w standardzie pistolet natryskowy samoczyszczący
- opcja, pistolet Graveco Raptor IV
- moc grzewcza od 12kW
- maksymalne ciśnienie 230 bar
- maksymalna temperatura materiału 80 stopni Celsjusza
- zasilanie: 3 fazowe / 400V lub 1 fazowe / 230V (opcja)
- możliwe zastosowanie agregatu prądotwórczego
- waga: ok. 238 kg (bez oleju hydraulicznego)
- źródło zasilania powietrzem: maksymalnie 10 bar (1MPa)
- certyfikat CE
- wystawiamy zaświadczenie o przeszkoleniu przez autoryzowaną jednostkę producenta
- \* zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji bądź zmiany niniejszej specyfikacji technicznej
- \*\* niniejszy folder nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów prawa



Pistolet Graveco Standard



Komponenty do natrysku



Pistolet Graveco Raptor IV

### Kompleksowa oferta:



Przygotowujemy samochody dostawcze do kompleksowego świadczenia usług natryskowych.

### Informacja cenowa, oferty:

[www.graveco.com](http://www.graveco.com)

nr tel.: 605 061 913

nr tel.: 61 896 36 15

e-mail: [biuro@natrysk.com](mailto:biuro@natrysk.com)

Zapraszamy serdecznie, doradztwo bezpłatne poparte wieloletnim doświadczeniem w branży urządzeń kontrolowanych numerycznie. Zapewniamy również dostawy jednych z najlepszych komponentów chemicznych na świecie.

TBH Polska Sp. z o.o. ul. Bukowska 14, 62-080 Sierosław, [www.graveco.com](http://www.graveco.com) [biuro@tbh-polska.com](mailto:biuro@tbh-polska.com) tel. 61 8963 615