

## **DOSKONAŁA JAKOŚĆ - JAKIE TO PROSTE**

Profesjonalne malowanie proszkowe jeszcze prostsze za sprawą ręcznych urządzeń z serii Easy.



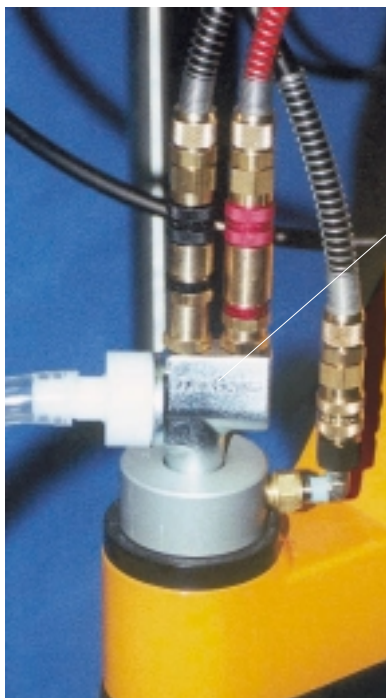
Urządzenia z serii Easy mają wiele zalet:

- Praca z różnymi programami malowania
- Pistolet ze zdalnym sterowaniem
- Prosta obsługa
- Wysoka jakość i powtarzalność malowania
- Niskie zużycie proszku

## Seria urządzeń ręcznych EASY

Nowa seria urządzeń ręcznych pozwala w łatwy sposób uzyskać najlepsze wyniki malowania. Urządzenia zostały zaprojektowane tak, aby ich obsługa była uproszczona w najwyższym stopniu.

Trzy zadane programy gwarantują zawsze optymalne parametry malowania. Odpowiedni program malowania oraz stopień wydatku proszku można ustawić za pomocą zdalnego sterowania bezpośrednio z korpusu pistoletu. W serii urządzeń ręcznych Easy oferujemy trzy podstawowe rodzaje zestawów: "Easy-B" pobór proszku z opakowania fabrycznego, "Easy-F" z własnym zbiornikiem fluidyzacyjnym oraz "Easy-S" ze zbiornikiem grawitacyjnym wyposażonym w mieszadło. Każde z tych urządzeń jest wyposażone w jeden lub dwa pistolety proszkowe z systemami sterowania.



## Injektor EasyFlow™

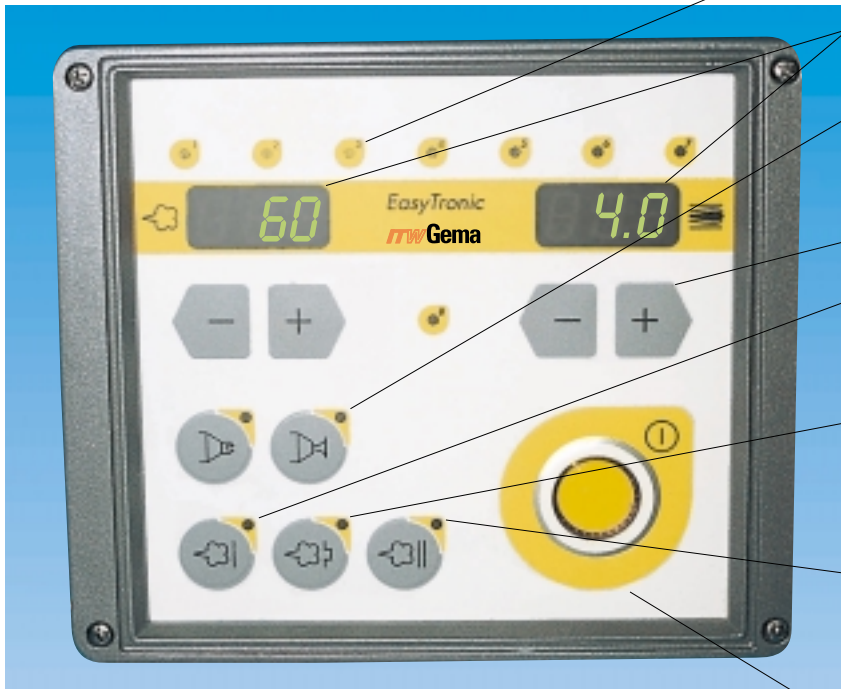
- Nie zamienne szybkozłącza
- Wysoka wydajność
- Łatwe czyszczenie poprzez przedmuch
- Dla różnych rodzajów proszku tuleje injektora wykonane są z odpowiedniego materiału
- Równomierny przepływ proszku



## Dobrze przemyślany projekt

- Praktyczna półka ze "skróconą instrukcją obsługi"
- Uproszczona obsługa poprzez przyciski sterujące
- Programy gwarantują zawsze optymalne parametry malowania
- Zdalne sterowanie zintegrowane z pistoletem proszkowym
- Stabilny wózek
- Injektor o wysokiej wydajności umożliwiający szybką zmianę koloru
- Zastosowanie stołu wibracyjnego pozwala na całkowite opróżnienie kartonu z farby
- Automatyczny wyłącznik stołu wibracyjnego
- Wysoka sterowność wózka dzięki zastosowaniu większych kół

## Łatwa obsługa



Ścisła kontrola funkcji poprzez zastosowanie diod diagnostycznych

Oddzielne wyświetlacze wydatku farby i całkowitego przepływu powietrza

Automatyczny oddech elektrody ustawiany dla różnego rodzaju dysz

Sterowanie przy pomocy przycisków

Największa skuteczność malowania przy zastosowaniu programu "Detale płaskie"

Najlepszą penetrację wgłębną zapewnia program "Profile"

Uprzednio pomalowany detal można pomalować повторно dzięki programowi "Przemaalowanie"

Wszystkie ustawienia zostają automatycznie zapamiętane, kiedy urządzenie jest wyłączone



## Pistolet EasySelect™

Zdalne sterowanie zostało wbudowane w pistolet w celu łatwiejszej obsługi

Regulacja wydatku farby

Możliwość zmiany programu malowania

Delikatna chmura proszku

Głęboka penetracja detalu

Wysoka wydajność

Wysoka jakość malowania

Możliwość malowania z bardzo dużym wydatkiem farby

Wysoka skuteczność malowania

Typ urządzenia	Easy 1-B (2-B)	Easy 1-F (2-F)	Easy 1-S (2-S)	Easy 1-L	Easy 1-MT	Easy 1-C
Funkcje	Farba z kartonu	Farba ze zbiornika	Zbiornik z mieszadłem	Zestaw laboratoryjny	Montowany do ściany kabiny	Pojedyncze serie detali
Napięcie wejściowe	230-240 V (110-120 V)	85-264 VAC	230-240 V (110-120 V)	85-264 VAC	85-264 VAC	85-264 VAC
Częstotliwość	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Moc zainstalowana	150 VA (220 VA)	65 VA (130 VA)	150 VA (220 VA)	65 VA	65 VA	65 VA
Nominalne napięcie wejściowe	max. 12 Vs	max. 12 Vs	max. 12 Vs	max. 12 Vs	max. 12 Vs	max. 12 Vs
Nominalny prąd wejściowy	max. 1 A	max. 1 A	max. 1 A	max. 1 A	max. 1 A	max. 1 A
Stopień ochrony	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Zakres temperatur	0°C - + 40°C	0°C - + 40°C	0°C - + 40°C	0°C - + 40°C	0°C - + 40°C	0°C - + 40°C
Wejście główne sprężonego powietrza	G 1/4" Gwint wew.	G 1/4" Gwint wew.	G 1/4" Gwint wew.	G 1/4" Gwint wew.	G 1/4" Gwint wew.	G 1/4" Gwint wew.
Max ciśnienie wejściowe	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Min ciśnienie wejściowe	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Max wilgotność powietrza zasilającego	1,3 g / m <sup>3</sup>	1,3 g / m <sup>3</sup>	1,3 g / m <sup>3</sup>	1,3 g / m <sup>3</sup>	1,3 g / m <sup>3</sup>	1,3 g / m <sup>3</sup>
Max zawartość oleju w powietrzu zasilającym	0,1 mg / kg	0,1 mg / kg	0,1 mg / kg	0,1 mg / kg	0,1 mg / kg	0,1 mg / kg
Max zużycie powietrza przy przewodzie Ø 11 mm	8 m <sup>3</sup> / h (15 m <sup>3</sup> / h)	8 m <sup>3</sup> / h (15 m <sup>3</sup> / h)	6 m <sup>3</sup> / h (12 m <sup>3</sup> / h)	8 m <sup>3</sup> / h	8 m <sup>3</sup> / h	8 m <sup>3</sup> / h
Waga bez proszku	41 kg (51 kg)	41 kg (51 kg)	58 kg (67 kg)	17 kg	12 kg	14 kg
Pojemność zbiornika		50 l (około 25 kg)	18 l (około 9 kg)	2 l (około 1 kg)		0,4 l
Max wymiary kartonu (dł. / szer. / wys.)	500 x 485 x 390					
Szerokość	608 mm (692 mm)	608 mm (692 mm)	616 mm (637 mm)	520 mm	292 mm	324 mm
Głębokość	846 mm	823 mm	734 mm	285 mm	482 mm	285 mm
Wysokość	1195 mm	1195 mm	1190 mm	428 mm	550 mm	428 mm
Ważne:	Wyłącznie z pistoletem EasySelect	Wyłącznie z pistoletem EasySelect	Wyłącznie z pistoletem EasySelect	Wyłącznie z pistoletem EasySelect	Wyłącznie z pistoletem EasySelect	Wyłącznie z pistoletem EasySelect
Opcje:	Przystawka do farb metalicznych	Przystawka do farb metalicznych	Przystawka do farb metalicznych	Przystawka do farb metalicznych	Przystawka do farb metalicznych	Kubek 0,75 l
	Przedłużacz 150 - 300 mm	Przedłużacz 150 - 300 mm	Przedłużacz 150 - 300 mm	Przedłużacz 150 - 300 mm	Przedłużacz 150 - 300 mm	Kubek 0,375 l (fluidyzacyjny)
	Przedłużacz spec. do 3000 mm	Przedłużacz spec. do 3000 mm	Przedłużacz spec. do 3000 mm	Przedłużacz spec. do 3000 mm	Przedłużacz spec. do 3000 mm	

ITW Gema AG  
Mövenstrasse 17  
CH-9015 St. Gallen  
Schweiz

Tel. (+41) 71-313 83 00  
Fax (+41) 71-313 83 83



### Zestaw Easy-B™ do pobierania farby z kartonu

Urządzenie to jest szczególnie przydatne w sytuacji, gdy proszek jest dostarczany bezpośrednio z opakowania producenta oraz gdy wymagana jest szybka i łatwa zmiana koloru. Jednostka jest wyposażona w stół wibracyjny z ukośnie nachyloną powierzchnią, co pozwala na całkowite wykorzystanie proszku znajdującego się w opakowaniu. Podobnie jak inne urządzenia z serii Easy, w momencie dostawy zestaw ten jest gotowy do pracy wraz z jednym lub dwoma pistoletami proszkowymi.



### Zestaw Easy-F™ ze zbiornikiem fluidyzacyjnym

Urządzenie z własnym zbiornikiem jest wykorzystywane w sytuacji, gdy mamy do czynienia z dużą ilością farby proszkowej, która wymaga równomiernego podawania do pistoletu. Zbiornik fluidyzacyjny o pojemności 50 l ma 3 uchwyty, co sprawia, że podnoszenie tego zbiornika, opróżnianie oraz przechylanie nie sprawia problemów. Konstrukcja zbiornika umożliwia jego łatwe czyszczenie. Podobnie jak inne urządzenia z serii Easy, w momencie dostawy zestaw ten jest gotowy do pracy wraz z jednym lub dwoma pistoletami proszkowymi.



### Zestaw Easy-S™ z mieszadłem w zbiorniku

Jest to najbardziej wszechstronne urządzenie ze wszystkich jednostek ręcznych. Nawet najtrudniejsza w użyciu farba proszkowa daje się nakładać bez separacji cząstek i wpływu warunków klimatycznych. Zbiornik może być napełniany farbą od 0,5 do 9 kg. Jest on łatwy w obsłudze (opróżnianie i czyszczenie). Podobnie jak inne urządzenia z serii Easy, w momencie dostawy zestaw ten jest gotowy do pracy wraz z jednym lub dwoma pistoletami proszkowymi.



### Zestaw Easy-MT™ mocowany do ściany kabiny

To urządzenie jest stosowane jako ręczny pistolet przy automatycznej kabine lakierniczej. Montuje się je przy bocznym oknie kabiny, natomiast pobieranie farby proszkowej odbywa się z centralnego zbiornika automatycznej lakierni proszkowej. Wysoką jakość malowania uzyskujemy dzięki temu, że jest to urządzenie uzupełniające pracę pistoletów automatycznych



### Easy-L™ zestaw laboratoryjny

Ten zestaw ma szczególne zastosowanie przy malowaniu próbek oraz w testach pojedynczych detali. Jest ekonomiczny w malowaniu krótkich serii dzięki zbiornikowi z fluidyzacją o pojemności 2 l. Wyniki prób są gwarantowane, bo ten zestaw jest zbudowany tak samo jak inne urządzenia stosowane w procesach technologicznych. Urządzenie Easy-L jest dostarczane w stanie gotowym do pracy.



### Zestaw Easy-C™ wyposażony w pistolet z kubkiem

Ten zestaw jest przeznaczony do malowania małych ilości detali. Jest idealny dla producentów farb proszkowych oraz chemii, a także do robienia próbek lakieru. W zależności od przeznaczenia dostarczamy różne rodzaje zbiorników kubkowych.



### Pistolet proszkowy EasySelect™

Największą "atrakcją" nowego pistoletu jest zintegrowany system zdalnego sterowania. Ilość proszku oraz program malowania można ustawić bezpośrednio na korpusie pistoletu. Optymalne naładowanie cząstek farby uzyskujemy dzięki zastosowaniu specjalnych programów malowania. Urządzenie zapewnia wysoką jakość malowania poprzez możliwość ustawienia delikatnej chmury farby, możliwy wysoki wydatek proszku oraz wysoką skuteczność malowania.

Aby jak najlepiej dostosować się do potrzeb klienta oferujemy szeroką paletę specjalnych dodatków: Dysza płaskopyląca jest używana do standardowych zastosowań i pozwala na dobrą penetrację zagłębień w detalu. Dysza okrągłopyląca z centralną elektrodą jest idealna do malowania detali o dużych powierzchniach zewnętrznych i zapewnia jednolitą grubość powłoki farby. Przedłużacze 150 mm albo 300 mm dla łatwego malowania detali trójwymiarowych (przestrzennych). Do malowania wnętrza rur są dostępne specjalne przedłużacze od 300 mm do 3000 mm. Polecamy specjalną przystawkę do pracy z dużymi ilościami niebondowanych farb metalicznych.

Pistolet kubkowy ma zastosowanie przy malowaniu małą ilością farby proszkowej. Może on być wyposażony w 3 rodzaje zbiorników kubkowych: dwa grawitacyjne o pojemności 0.4 l i 0.75 l oraz jeden fluidyzacyjny o pojemności 0.375 l.

### Inżektor EasyFlow™

Równomierny transport farby proszkowej oraz łatwe do czyszczenia wnętrze to najważniejsze cechy nowego inżektora. Jego idealnie wymodelowany kształt wewnętrzny oraz zintegrowana budowa umożliwiające czyszczenie poprzez przedmuchanie strumieniem sprężonego powietrza. W zależności od rodzaju używanego proszku dostarczamy tuleje inżektora wykonane z odpowiedniego materiału.

