

# Katalog urządzeń lakierniczych

*Natrysk ręczny  
pneumatyczny*





**KREMLIN**



# Natrysk ręczny pneumatyczny

## Od Wydawcy

Spółka KREMLIN REXSON ma zaszczyt przedstawić Państwu niniejszy Przewodnik Urzędzeń Lakierniczych w zakresie natrysku pneumatycznego.

KREMLIN REXSON - zakłady w Stain - uzyskała wystawiony przez LRQA certyfikat ISO 9001 - wersja 2003 na swą działalność produkcyjną materiałów do malowania.

Aktywna polityka badań i rozwoju umożliwiła firmie KREMLIN REXSON uzyskanie wyposażenia najlepiej dostosowanego dla potrzeb przemysłu metalowego, drzewnego, tworzyw sztucznych i karoseryjnego.

Wyroby firmy KREMLIN są opracowywane z ukierunkowaniem na dwa cele:

- wynalazczość i ciągłe dostosowywanie się do nowych produktów pojawiających się na rynku (farby rozpuszczalne w wodzie, ekstrakty suche itd.)
- zmniejszenie kosztów eksploatacji przez poprawę stopnia wykorzystania materiałów i skrócenie przestoju obsługowych.

Jakość wyposażenia dostarczanego przez KREMLIN REXSON jest uznana na całym świecie, bowiem 75% wyrobów jest eksportowanych. Ta silna obecność na rynku światowym umożliwia firmie KREMLIN REXSON szybkie identyfikowanie nowych potrzeb i opracowywanie odpowiednich urządzeń.

Ten przewodnik, mający jednocześnie charakter dydaktyczny i interaktywny, umożliwi Państwu dokonanie wyboru wyposażenia najlepiej dostosowanego do Waszych zastosowań.

Jest on uzupełniony przez porady i pomysły pozwalające Państwu wybrać odpowiednie urządzenia i zoptymalizować ich użytkowanie.

W celu sprawdzenia dokonanego wyboru, nie wahajcie się Państwo skontaktować się ze sprzedawcą lub doradcą handlowym firmy KREMLIN REXSON, którzy pozostają do Państwa dyspozycji w celu przeanalizowania wybranego rozwiązania

# Spis treści



Natrysk HTi, HTV i HPA - generalia	3-5
Pistolety grawitacyjne HTi	6
Pistolety ciśnieniowe HTi	9
Pistolety ciśnieniowe HTV	11
Pistolety grawitacyjne HPA	12
Pistolety podciśnieniowe HPA	16
Pistolety ciśnieniowe HPA	19
Klejarki i dysze	23
Głowice rozpyłowe	24
Głowica rozpyłowa do pistoletów HTi	27
Głowica rozpyłowa do pistoletów HTV	28
Głowica rozpyłowa do pistoletów HPA	28
Akcesoria (klejarki, kubki, osłony zabezpieczające węże)	35
Pompy o wysokiej wydajności tłokowe <sup>TM</sup>	41
Pompy membranowe	42
Akcesoria do pomp	45
Zbiorniki ciśnieniowe	46
Maski ochronne	48
Ochrona indywidualna – różne	50

# HTi, HTV i HPA Technologie natrysku



Wersja  
grawitacyjna



Wersja  
ciśnieniowa



## High Transfer Innovation

(Wysokie Innowacyjne Przeniesienie)

HTi spełnia wymagania ochronne spotykanej większości surowych warunków ustawodawczych, dotyczących ochrony warunków otoczenia i środowiska.

Wysoka jakość końcowa z wysoką sprawnością przeniesienia.

## High Transfer Vortex

(Wysokie Przeniesienie Vortex)

Pistolet natryskowy M22 HTV stanowi połączenie technologii KREMLIN HTi i Vortex. Jest to wysoce polecane do produktów płynnych czy do malowania kompletnego elementów.



Wersja  
ciśnieniowa  
z przyłączką



Wersja  
grawitacyjna  
z przyłączką  
(M22)



Wersja  
ciśnieniowa  
z przyłączką  
(M22)

## High Atomization Power

(Wysoka Siła Atomizacji)

Pistolet natryskowy HPA przynosi, razem z zapewniającą końcowa jakość, siłę atomizacji do aplikacji w szerokim zakresie materiałów, w tym materiałów o wysokich lepkościach.

One są idealnym wyborem dla produkcji małej lub dużej grupy produktów.



Wersja ssąca  
z przyłączką  
(M22)



Wersja  
grawitacyjna  
z przyłączką  
(S3)

# HTi, HTV i HPA Technologie natrysku

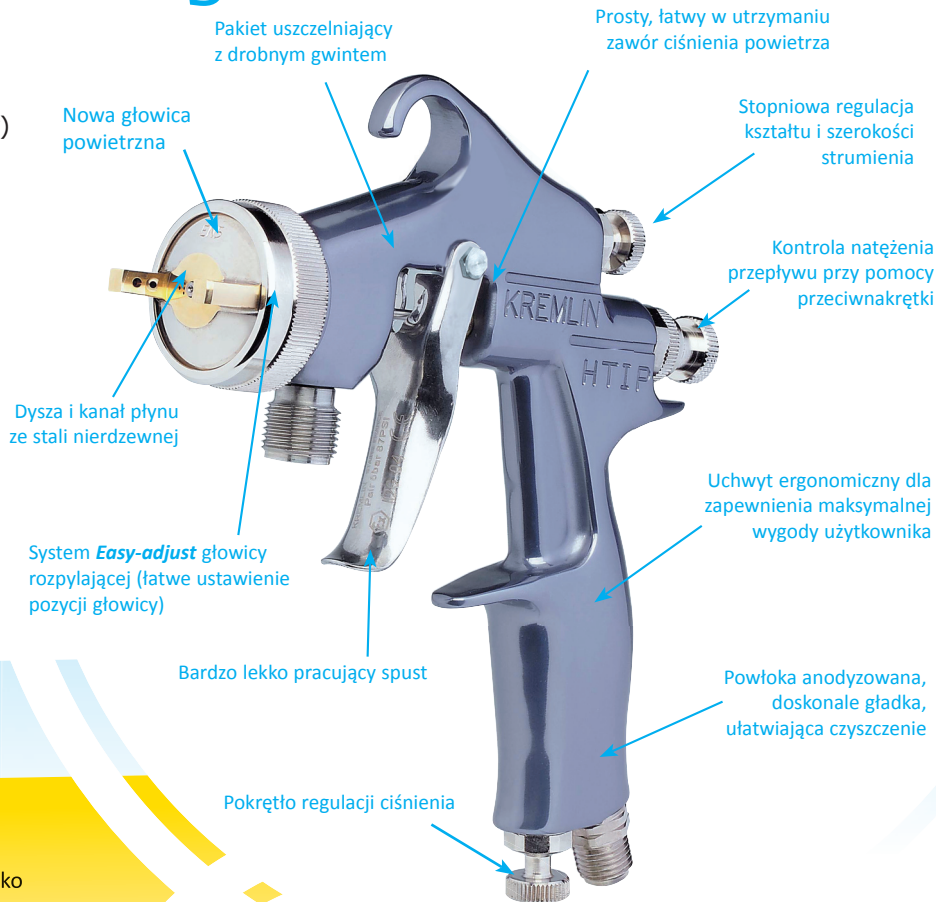
## Zasada działania

Natrysk konwencjonalny (pneumatyczny) jest rezultatem towarzyszącym wymieszaniu powietrza i płynu przy wylocie z pistoletu.

Płyn wypływa pod niskim ciśnieniem przez **dyszę** i jest rozpylany przez strumień sprężonego powietrza, płynącego z **głowicy rozpylającej** pod ciśnieniem od 0,7 do 4 bar.

Po naciśnięciu **spustu**, najpierw powietrze rozpylania uwalniane jest przez **zawór powietrzny**, a następnie płyn zwalniany jest przez iglicę.

Komplet, zespół składający się z: **głowicy + dyszy + iglicy**, nosi nazwę **głowicy rozpyłowej**.

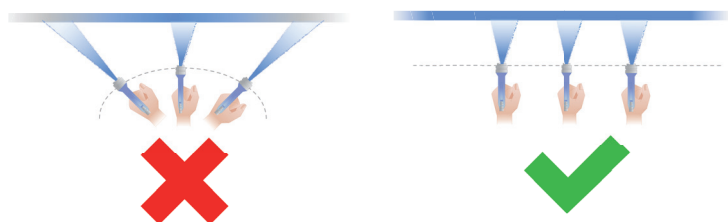


**KREMLIN**  
**radzi**

Po każdym ruchu ręką, należy lekko zwolnić spust, by odciąć dopływ produktu kryjącego i uniknąć nadmiaru związanego z chwilowym unieruchomieniem pistoletu.

Aby osiągnąć nałożenie równomiernego pasma, należy:

- poruszać pistoletem w sposób jednostajny,
- zawsze rozpylać farbę prostopadłe do pokrywanej powierzchni. (zobacz na rysunku obok)



## Usterki i sposób ich usuwania



### Strumień na zewnątrz zakrzywiony

- przekręcić głowicę o 1/2 obrotu,
- jeśli usterka ulega odwróceniu, sprawdzić „uszy” głowicy (zatkane powodują zniekształcenie), lub sprawdzić dyszę (zniekształcenie).



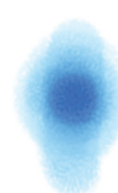
### Nierówny strumień

- oczyścić środkowy otwór za pomocą szczoteczki i rozpuszczalnika,
- sprawdzić czy dysza jest ustawiona pośrodku otworu głowicy,
- cofnąć iglicę, która - jeśli jest prawie zamknięta - deformuje strumień.



### Strumień zwężony w środku

- zmniejszyć przepływ powietrza przepływającego przez „uszy”,
- zwiększyć natężenie przepływu farby.



### Strumień rozszerzony w środku

- zwiększyć przepływ powietrza w „uszach”.
- zmniejszyć natężenie przepływu farby lub jej lepkość.

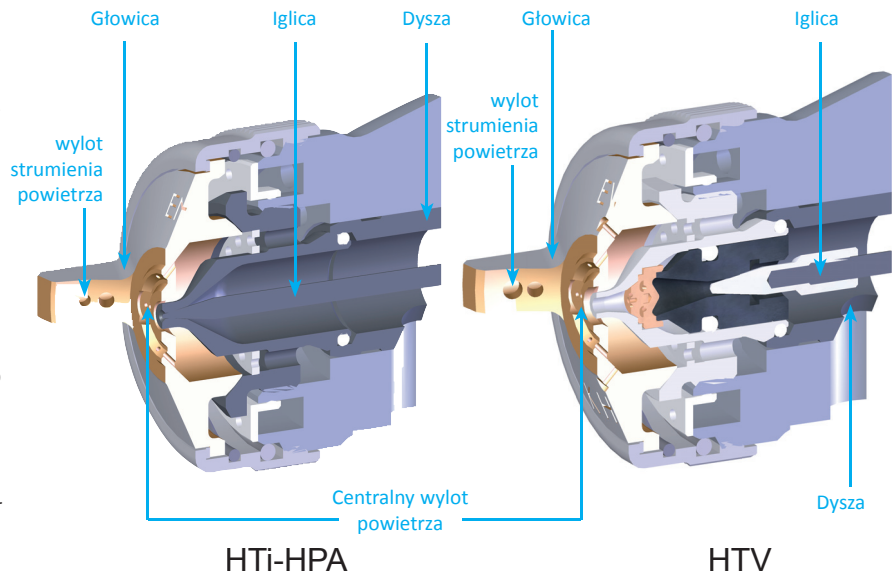
# HTi, HTV i HPA Technologie natrysku

## Regulacje działania

**Jakość atomizacji natrysku** uzależniona jest od powietrza rozpylającego. To powietrze jest regulowane przy pomocy zaworu redukującego, a dokładniej - przez pokrętkę znajdujące się u dołu rękojeści.

**Kształt strumienia** - okrągły lub płaski - i jego szerokość tworzone są przez strumień powietrza wychodzącego z „uszu” głowicy, jest progresywnie regulowany przy pomocy pokrętki z tyłu pistoletu

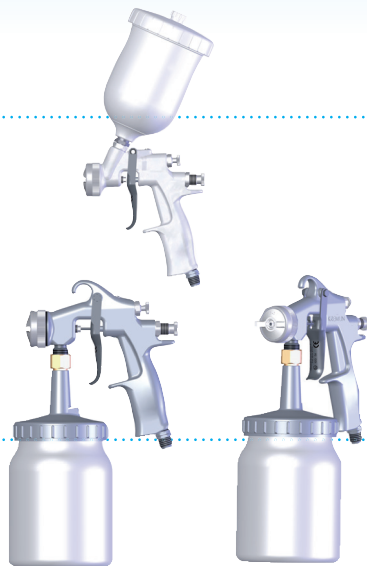
**Natężenie przepływu** ustawia się dokładnie po wybraniu kompletu głowicy rozpylowej i ciśnienia (w przypadku zasilania materiałem przez przewód pod ciśnieniem) za pomocą regulacji pokrętkiem zaworu farby, z tyłu pistoletu. (Wybiera się dyszę pozwalającą na taką regulację iglicy, by była możliwie najbardziej otwarta, aby nie hamować przepływu farby).



Dla różnego rodzaju aplikacji (od prac renowacyjnych po naprawy samochodowe) mogą Państwo znaleźć wśród pistoletów HTi, HTV i HPA najbardziej dopasowane technologicznie urządzenie. Jeden z trzech typów - grawitacyjny, ssący, ciśnieniowy - z dostosowaną z szerokiej gamy iglicą, nadaje się do instalacji przemysłowych. Ww. to tylko część możliwości zastosowań, jakie teraz znajdziesz z wykorzystaniem tych pistoletów i głowic rozpylających, odpowiednio wyposażonych wg. specyfikacji, dla Twojej aplikacji.

## Grawitacyjne

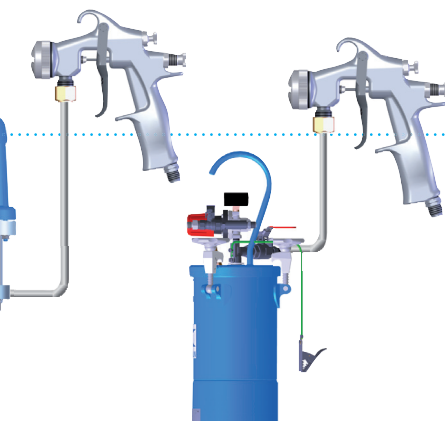
### HTi i HPA



- małe zużycie materiału, do 5 litrów dziennie
- farby rozcieńczone lub mało rozcieńczone
- lepkość mniejsza niż 40 sekund CA4
- bardzo częsta zmiana koloru
- pojemność zbiornika: 0,6 litra
- nie ma strat środka kryjącego
- bardzo łatwe płukanie

## Ssące (podciśnieniowe)

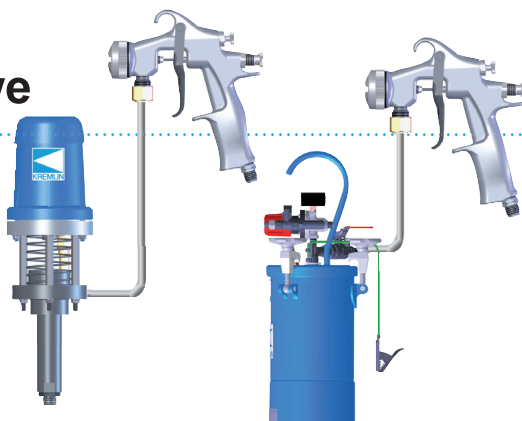
### HPA



- małe zużycie materiału, do 5 litrów dziennie
- farby rozcieńczone lub mało rozcieńczone
- lepkość mniejsza niż 25 sekund CA4 - bardzo częsta zmiana koloru
- pojemność zbiornika: 1 litr

## Cięśnieniowe

### HTi, HPA i HTV



- zużycie materiałów od 3 litrów dziennie
- farby rozcieńczone lub mało rozcieńczone
- wszystkie rodzaje lepkości
- duży wydatek produktu
- może być używany z pompą tłokową, membranową lub zbiornikiem ciśnieniowym

# M22 G HTI

Pistolet grawitacyjny M22 G HTI - wprowadzany, polecany jest dla uzyskiwania wysokiej jakości powłok przy wysokiej sprawności przenoszenia oraz wybitnym komforcie pracy operatora. Dostępny z 2 głowicami rozpylającymi do wyboru; EP 5 dla trudnych do atomizacji produktów malarskich takich jak high solids i wodorocieńczalnych albo E5 K HVLP dla optymalnej sprawności i HVLP minimalizacji mgły lakierniczej.

CECHY	KORZYŚCI
Nowy budowa i ergonomiczne rozwiązania Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowanie do produktów wodorocieńczalnych itp.
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Niezrównana jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Wysoka sprawność przenoszenia	Znaczna oszczędność produktu i ochrona środowiska
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Gowica z systemem Easy-Adjust łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Mniejsza ilość części	Łatwe utrzymanie
Wybór z 2 dostępnych kubków o pojemności 0,6 l.	Poliacetalowy kubek biały do farb wodnych i rozpuszczalnikowych. Wykonany z PEHD kubek szary do materiałów prokatalizowanych oraz PUR.



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodyzowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	Dla głowicy EP5: 2 - 3 Dla głowicy E5 K HVLP: 1,5 - 2,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Głowica EP5: 20,2 przy ciśn. powietrza 2,5 bar Głowica E5 K HVLP: 27,2 przy ciśn. powietrza 2 bar <sup>(1)</sup>
Masa (z kubkiem) (g)	680
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (Norme EN 13966-1)	Dla głowicy EP5: 74% Dla głowicy E5 K HVLP: 76%
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Wejście płynu (zbiornik grawitacyjny)	—

(1) (0,7 bar w głowicy - 2 bar ciśnienie wejściowe, przy rękojeści)

## KONFIGURACJE PISTOLETU M22 G HTI Z GŁOWICĄ E 5 K HVLP

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
	-		-	-	-	-	136.130.100
< 20 s	12 E5 K HVLP	Poliacetal 0,6l (biały)	1,2	128	27,2	22	136.130.101
	13 E5 K HVLP		1,3	170		25	136.130.102
	14 E5 K HVLP		1,4	216		31	136.130.103
20 - 40 s	15 E5 K HVLP		1,5	245		35	136.130.104
	18 E5 K HVLP		1,8	260		36,5	136.130.105
> 40s	22 E5 K HVLP		2,2	280		38	136.130.106
	-		-	-	-	-	136.131.100
< 20 s	12 E5 K HVLP	PEHD 0,6l (szary)	1,2	128	27,2	22	136.131.101
	13 E5 K HVLP		1,3	170		25	136.131.102
	14 E5 K HVLP		1,4	216		31	136.131.103
20 - 40 s	15 E5 K HVLP		1,5	245		35	136.131.104
	18 E5 K HVLP		1,8	260		36,5	136.131.105
> 40 s	22 E5 K HVLP		2,2	280		38	136.131.106



# M22 G HTI

## KONFIGURACJE PISTOLETU M22 HTI G Z GŁOWICĄ E 5

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
	-	Polyacétal 0,6l (biały)	-	-	-	-	136.130.100
< 20 s	12 EP 5		1,2	141	20,2	21	136.130.111
	13 EP 5		1,3	176		22	136.130.112
	14 EP 5		1,4	225		28	136.130.113
20 - 40 s	15 EP 5		1,5	255		29	136.130.114
	18 EP 5		1,8	278		30,5	136.130.115
> 40 s	22 EP 5		2,2	280		32	136.130.116
	-	PEHD 0,6l (szary)	-	-		-	-
< 20 s	12 EP 5		1,2	141	20,2	21	136.131.111
	13 EP 5		1,3	176		22	136.131.112
	14 EP 5		1,4	225		28	136.131.113
20 - 40 s	15 EP 5		1,5	255		29	136.131.114
	18 EP 5		1,8	278		30,5	136.131.115
> 40 s	22 EP 5		2,2	280		32	136.131.116

## ZESTAWY SERWISOWE

Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczelek	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczelek)	129.130.902

# S3 G HTI

Pistolet S3 G HTI, jest naszym pistoletem grawitacyjnym – wprowadzającym, niewielkich rozmiarów ergonomicznie zaprojektowanym dla małych prac ręcznych i wykonywanych na ciasnej powierzchni, gdzie wymagane jest retuszowanie albo cieniowanie.

CECHY	KORZYŚCI
Nowy budowa i ergonomiczne rozwiązania	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Niezerównana jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Z zamontowanym zaworem powietrza	Świetna regulacja i długa trwałość części
1-palcowy spust	Dla poprawienia precyzji aplikacji
Gowica z systemem Easy-Adjust łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Kubek wykonany z PEHD	Kompatybilny z produktami wodorociekalnymi itd.

## OPIS TECHNICZNY

Natryskiwane materiały	Głównie do cieniowania, pistolet do natryskiwania praktycznie wszystkich materiałów
Korpus pistoletu	Aluminium kute polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	1,5 - 2,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	7,5 <sup>(1)</sup>
Masa (ze zbiornikiem) (g)	515
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

## ZŁĄCZKI

Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu (zbiornik grawitacyjny)	—

(1) (0,7 bar w głowicy - 2 bar ciśnienie wejściowe, przy rękojeści)



## KONFIGURACJE PISTOLETU S3 G HTI

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
—	—	PEHD 0,25l (szary)	—	—	—	—	136.155.100
14 - 20s	08 ESG KHVLP		0,8	68	7,5	14	136.155.112
14 - 20s	10 ESG KHVLP		1,0	100		21	136.155.113
20 - 30s	12 ESG KHVLP		1,2	130		24	136.155.114

## ZESTAWY USZCZELEK

Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.150.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)	129.150.902

# M22 P HTI

Pistolet M22P HTI, polecany jest dla uzyskiwania wysokiej jakości powłok przy wysokiej sprawności przenoszenia oraz wybitnym komfortie pracy operatora. Dostępny z 2 głowicami rozpylającymi do wyboru ; EP 3 dla trudnych do atomizacji produktów malarskich takich jak high solids i wodorociekalnych albo E3 K HVLP, nasz HVLP o wysokiej wydajności i HVLP o prostej głowicy.

CECHY	KORZYŚCI
Nowy budowa i ergonomiczne rozwiązania Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowanie do produktów wodorociekalnych itp.
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Nieźródlna jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Wysoka sprawność przenoszenia	Znaczna oszczędność produktu i ochrona środowiska
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Głowica z systemem Easy-Adjust łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Mniejsza ilość części	Łatwe utrzymanie



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodyzowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	1,5 - 2,5
Max ciśnienie płynu (bar)	6
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Dla głowicy EP3: 20,2 - 29 Dla głowicy E3 K HVLP: 23 - 33 <sup>(1)</sup>
Masa (g)	520
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (Norme EN 13966-1)	Dla głowicy EP3: 72% Dla głowicy E3 K HVLP: 75%
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna

RACCORDS		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 3/8" NPS

(1) (0,7 bar w głowicy - 2 bar ciśnienie wejściowe, przy rękojeści)

KONFIGURACJE PISTOLETU M22 P HTI Z GŁOWICĄ E 3 K HVLP						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
< 20 s	07 E3 K HVLP	0,7	200	23	32,5	135.140.200
	09 E3 K HVLP	0,9	250	26	38	135.140.201
	12 E3 K HVLP	1,2	300	28	42	135.140.202
20 - 40 s	15 E3 K HVLP	1,5	350	31	46	135.140.203
	18 E3 K HVLP	1,8	400	33	48	135.140.206

KONFIGURACJE PISTOLETU M22 P HTI Z GŁOWICĄ EP 3						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
< 20 s	07 EP 3	0,7	200	20,2	28,5	135.140.200
	09 EP 3	0,9	250	22,5	34	135.140.211
	12 EP 3	1,2	300	24	37	135.140.212
20 - 40 s	15 EP 3	1,5	350	27	39	135.140.213
	18 EP 3	1,8	400	29	42	135.140.216

ZESTAWY USZCZELEK	
Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczelek	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczelek)	129.130.902

ZESTAW PISTOLETU M22 P HTI	
Określenie zestawu	Nr Katalogowy
Zestaw pistolet M22P HTI 12 EP3, węże płynu i powietrza Ø7 długość 7,5m, osłona węży	151.260.785
Zestaw pistolet M22P HTI 9 E3 KHVLP, wąż płynu Ø8 i powietrza Ø7 długość 7,5m, osłona węży	151.260.780

Natryskowe pistolety gravitacyjne HTI - wprowadzane



# S3 P HTI

Pistolet S3 P HTI, jest naszym pistoletem ciśnieniowym - wprowadzanym, niewielkich rozmiarów ergonomicznie zaprojektowanym dla małych prac ręcznych i wykonywanych na ciasnej powierzchni, gdzie wymagane jest retuszowanie albo cieniowanie.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Nieźródlna jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Gowica z systemem Easy-Adjust łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Drobny gwint układu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
2 palcowy spust	Poprawia komfort dla zwiększenia wydajności pracy



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Głównie do cieniowania, pistolet do natryskiwania praktycznie wszystkich materiałów
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	1,5 - 2,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	12
Masa (ze zbiornikiem) (g)	388
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna

ZŁĄCZKI		
Złącza	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 1/4" NPS

KONFIGURACJE PISTOLETU S3 P HTI						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
-						135.150.200
14-20 s	08 EPX	0,8	300	12	25	135.150.204
20-30 s	10 EPX	1,0	461		26	135.150.205
30-40 s	12 EPX	1,2	745		26	135.150.206

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.150.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)	129.150.902

# M22 P HTV

Pistolet HTV ciśnieniowy - wprowadzany, o wybitnej ergonomii, w którym zastosowano KREMLIN'owską unikalną technologię VORTEX do natrysku materiałów o niskich lepkościach na ostrych powierzchniach profili.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowanie do produktów wodorozcieńczalnych, itp...
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Niezrównana jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Wysoka sprawność przenoszenia	Znaczna oszczędność produktu i ochrona środowiska
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Głowica z systemem (Easy-adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Lakiery/bejce
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodyzowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	1,5 - 2,5
Max ciśnienie płynu (bar)	6
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	24 <sup>(1)</sup>
Masa (g)	580
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	65 <sup>(2)</sup>
Dysza	Stal nierdzewna/PEEK
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/PEEK

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 3/8" NPS

(1) (0,7 bar w głowicy - 2 bar ciśnienie wejściowe, przy rękojeści)

(2) z dyszą 22-06

KONFIGURACJE PISTOLETU M22 P HTV Z GŁOWICĄ EV 3 K HVL P						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
14 - 20s	18-04	0,4	100	24	25	135.142.201
20 - 30s	18-05	0,5	240		27,5	135.142.202
30 - 40s	22-06	0,6	320		30	135.142.203

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)	129.130.902

Pistolety ciśnieniowe HTV – wprowadzane

# M22 G HPA

Pistolet grawitacyjny M22 G HPA - wprowadzany, polecany jest dla uzyskiwania wysokiej jakości powłok przy wysokiej sprawności przeniesienia oraz wybitnym komforcie pracy operatora. Sugerowany dla trudnych do atomizacji produktów malarskich.

Natryskowe pistolety grawitacyjne HPA – wprowadzane

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowanie do produktów wodorozcieńczalnych, itp...
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Niezrównana jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Głowica z systemem (Easy- adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Mniejsza ilość części	Łatwe utrzymanie
Wybór z 2 dostępnych kubków o pojemności 0,6 l	Poliacetalowy kubek biały do farb wodnych i rozpuszczalnikowych Wykonany z PEHD kubek szary do materiałów prokatalizowanych oraz PUR.



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2 - 4
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	26,5
Masa (g)	680
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	65 %
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Wejście płynu (zbiornik grawitacyjny)	—

KONFIGURACJA PISTOLETU M22 G HPA							
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
< 20 s	-	Polyacetal 0,6l (Biały)	1,2	137	26,5	21,5	136.135.100
	12 EN 5		1,3	173		23,5	136.135.101
	13 EN 5		1,4	234		27,5	136.135.102
	14 EN 5		1,5	256		30	136.135.103
15 EN 5	1,8		282	31		136.135.104	
18 EN 5	2,2		300	32		136.135.105	
20 - 40 s	22 EN 5	PEHD 0,6l (Szary)	1,2	137	26,5	21,5	136.136.100
> 40 s	-		1,3	173		23,5	136.136.101
	12 EN 5		1,4	234		27,5	136.136.102
	13 EN 5		1,5	256		30	136.136.103
	14 EN 5		1,8	282		31	136.136.104
15 EN 5	2,2		300	32		136.136.105	
18 EN 5	2,2	300	32	136.136.106			

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczelek	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczelek)	129.130.902

# M22 G HPA GSP

Pistolet M22 G HPA GS, o wybitnej ergonomiczności obudowy, z unikalną kombinacją ciśnienie/kubek grawitacyjny dla trudnych do rozpylenia materiałów takich jak High Solids i wodorozcieńczalnych.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Kubek ciśnieniowy wyposażony jest w zespół zaworu bezpieczeństwa na 0,5 bar	Dla bezpieczeństwa podczas aplikacji: ciśnienie w kubku ciśnieniowym nie może nigdy przekroczyć 0,5 bar.
Specyficzna budowa: w kubku podczas aplikacji jest ciśnienie niższe	Pełne bezpieczeństwo operatora.
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowanie do produktów wodorozcieńczalnych, itp.
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Niezrównana jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Głowica z systemem (Easy-adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Mniejsza ilość części	Łatwe utrzymanie



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodyzowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2 - 4
Max ciśnienie powietrza w kubku (bar)	0.5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	26.5
Masa (g)	710
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	65%
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Wejście płynu (zbiornik grawitacyjny)	—

KONFIGURACJA PISTOLETU M22 G HPA GSP						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
£3000 cps	15 EN5	PEHD 0,6 l (gris)	1.5	26,5	30	136.138.104
	18 EN5		1.8		31	136.138.105
	22 EN5		2.2		32	136.138.106

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczelek	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczelek)	129.130.902

Natryskowe pistolety grawitacyjne HPA – wprowadzane

# M22 G BASIK HPA

Pistolet M22 G Basik HPA jest naszym ekonomicznym pistoletem o wybitnej ergonomiczności obudowy. Jest on rekomendowany do konwencjonalnego grawitacyjnego natrysku.

CECHY	KORZYŚCI
Polerowana aluminiowa obudowa	Łatwe i szybkie utrzymanie.
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowana do wielu materiałów
Nowa budowa głowicy rozpylającej	Jakość rozpylania gwarantowana
Głowica z systemem (Easy- adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Kubek 0,6l z poliacetalu	Umożliwia szybkie czyszczenie

## OPIS TECHNICZNY

Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	28
Masa (g)	690
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	65
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

## ZŁĄCZKI

Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Wejście płynu (zbiornik grawitacyjny)	—

## KONFIGURACJA PISTOLETU M22 G BASIK HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
-		Poliacetal 0,6 l (blanc)					136.137.100
20 - 40 s	18 BA5		1,8	280	28	31	136.137.110

## ZESTAW USZCZELEK

Rodzaj	Nr Katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.130.901





# S3 G HPA

Pistolet S3 G HPA jest naszym pistoletem, niewielkich rozmiarów zaprojektowanym dla małych prac ręcznych i wykonywanych na ciasnej powierzchni, gdzie wymagane jest retuszowanie.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Zmniejszone zużycie powietrza	Oszczędność energii
Z zamontowanym zaworem powietrza	Świetna regulacja i długa trwałość części
2 różne głowice rozpyłowe: AM i PGL	Możliwość 2 typów aplikacji: AM (płaski strumień) i PGL (specjalnej linii okrągły strumień)
1 palcowy spust	Dla poprawienia precyzji aplikacji
Głowica z systemem (Easy-adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Kubek wykonany z PEHD	Kompatybilny z produktami wodorociekliwymi, itd.



## OPIS TECHNICZNY

Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie materiały
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2,5-3,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	8-10
Masa (g)	515
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

## ZŁĄCZKI

Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu (zbiornik grawitacyjny)	—

## KONFIGURACJA PISTOLETU S3 G HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
14-20 s	08 AM	PEHD 0,25 l (szary)	0,8	86	10,4	15	136.155.100
20-30 s	10 AM		1,0	142	10,4	22	136.155.108
30-40 s	12 AM		1,2	180	10,4	24.5	136.155.109
20-30 s	10 PGL		1,0	148	4,1	13	136.155.110

## ZESTAW USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelki	129.150.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczelki)	129.150.902

# M22 A HPA

Pistolet ssący M22 A HPA - wprowadzany, o ergonomicznej obudowie, zaprojektowany dla trudnych do atomizacji produktów malarskich.

Natryskowe pistolety ssące HPA – wprowadzane

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania. Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Nieźródlna jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Głowica z systemem (Easy-adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Mniejsza ilość części	Łatwe utrzymanie

OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2 - 3
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	23 - 29,7
Masa (g)	980
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	62%
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Wejście płynu (SM 6 kubek ssący 1 liter)	M 3/8" NPS

KONFIGURACJA PISTOLETU M22 A HPA							
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
< 20 s	12 EN 2	SM6 ( 1litr) (Aluminium)	1,2	100	23	16	136.145.200
20 - 40 s	15 EN 2		1,5	223	27	26,5	136.145.211
	18 EN 2		1,8	270	29,7	27	136.145.212

ZESTAW USZCZELEK		Nr katalogowy
Rodzaj		
Zestaw uszczeltek		129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)		129.130.902



# M22 A BASIK HPA

Pistolet ssący M22 A BASIK HPA jest naszym ekonomicznym pistoletem ze specyficzną ergonomią. Zaprojektowany jest do konwencjonalnego podciśnieniowego natrysku.

## CECHY

Obudowa z polerowanego aluminium  
Głowica z systemem (Easy- adjust) łatwego ustawiania jej pozycji  
Nowo zaprojektowana głowica BA

## KORZYŚCI

Łatwa i szybka obsługa  
Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego  
Gwarancja jakości natrysku

## OPIS TECHNICZNY

Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2,5 - 3,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	24
Masa (g)	1000
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	62
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

## ZŁĄCZKI

Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Wejście płynu	M 3/8" NPS

## KONFIGURACJA PISTOLETU M22 A BASIK HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
-							136.147.200
20 - 40 s	15 BA2	SM6 (1 litr)	1,5	220	24	24,5	136.147.201
	18 BA2		1,8	300	24	25	136.147.202

## ZESTAW USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.130.901



Natryskowe pistolety ssące HPA – wprowadzane

# S3 A HPA

Pistolet S3 A HPA jest naszym, niewielkich rozmiarów, pistoletem ssącym o wybitnej ergonomii, dla małych prac ręcznych i retuszowania, wykonywanych na ciasnej powierzchni.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Zmniejszone zużycie powietrza	Oszczędność energii
Z zamontowanym zaworem powietrza	Świetna regulacja i długa trwałość części
2 palcowy spust	Dla poprawienia precyzji aplikacji
Głowica z systemem (Easy- adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Kubek wykonany z PEHD	Kompatybilny z produktami wodorozcieńczalnymi, itd.

OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2,5 - 3,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	8-11
Masa (g)	595
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu (0,25 l kubek ssący wykonany z PEHD)	M 1/4" NPS

KONFIGURACJA PISTOLETU S3 A HPA							
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Zbiornik (kubek)	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
-	-	PEHD (szary) 0.25l	-	-	-	-	136.150.200
14-20 s	08 AM		0,8	86	12,9	15	136.150.208
20-30 s	10 AM		1,0	132	12,9	17	136.150.209
30-40 s	12 AM		1,2	159	12,9	19	136.150.210
30-40 s	15 AY		1,5	180	14,1	20	136.150.211

ZESTAW USZCZELEK		Nr katalogowy
Rodzaj		
Zestaw uszczeltek		129.150.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)		129.150.902



# M22 P HPA

Pistolet M22 P HPA z nową obudową, zaprojektowaną dla wybitnego komfortu operatora. Jest on przeznaczony do - wprowadzanego, natrysku konwencjonalnego o wysokim zakresie ciśnień.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania. Mniejszy wysiłek przy naciskaniu spustu	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowana do wielu materiałów
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Nieźródlna jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
Głowica z systemem (Easy- adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Mniejsza ilość części	Łatwe utrzymanie



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, anodyzowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	1,5 - 2,5
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Zużycie powietrza (m³/h)	28 - 36,1
Masa (g)	520
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	63%
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna/Aluminium

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 3/8" NPS

KONFIGURACJA PISTOLETU M22 P HPA						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm³/min)	Zużycie powietrza (m³/h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
< 20 s	07 EN 3	0,7	200	28	27,5	135.145.200
	09 EN 3	0,9	250	30	31	135.145.201
	12 EN 3	1,2	300	32,5	35	135.145.202
20 - 40 s	15 EN 3	1,5	350	34	36	135.145.203
	18 EN 3	1,8	400	36,1	39	135.145.206
						135.145.207

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)	129.130.902

ZESTAW PISTOLETU M22 P HPA	
Określenie zestawu	Nr Katalogowy
Zestaw pistoletu M22P 15 EN3, Ø7 węży płynu i powietrza, długość węży 7,5 m, osłona węży	151.260.790
Zestaw pistoletu M22P 18EN3 "klej", Ø7 węża powietrza Ø 9,52 węża poliamidowego; długość węży 5 m. osłona węży	151.260.795

Natryskowe pistolety ciśnieniowe HPA – wprowadzane

# M22 P BASIK HPA

Pistolet M22 P BASIK HPA jest naszym ekonomicznym pistoletem ze specyficzną ergonomią. Jest on wprowadzany, do natrysku ciśnieniowego.

CECHY	KORZYŚCI
Obudowa z polerowanego aluminium	Łatwa i szybka obsługa
Przepusty produktu ze stali nierdzewnej	Dostosowana do wielu materiałów
Głowica z systemem (Easy-adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Nowo zaprojektowana głowica BA	Gwarancja jakości natrysku



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie farby i lakiery.
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	1,8 - 4
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	31
Masa (g)	530
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	63
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 3/8" NPS

KONFIGURACJA PISTOLETU M22 P BASIK HPA						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
-						135.147.200
< 20 s	09 BA3	0,9	250	30	31	135.147.205
	12 BA3	1,2	270	31	32	135.147.206
20 - 40 s	15 BA3	1,5	350	32	36	135.147.207
	18 BA3	1,8	400	32	39	135.147.208

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.130.901

# M22 P WBE HPA

Pistolet M22 P WBE HPA z nową obudową, zaprojektowaną dla wybitnego komfortu operatora. Jest on przeznaczony do - wprowadzanego, natrysku konwencjonalnego o wysokim zakresie ciśnień dla wysokościennej farby wodorozcieńczalnych, takich jak emalie porcelanowe.

## CECHY

Przepusty produktu ze stali nierdzewnej

Poliuretanowy czubek iglicy i ze stali specjalnej pręt iglicy i dysza

## KORZYŚCI

Dostosowana do wielu materiałów

Przyczyna zużycia przez stosowanie produktów ściernych jest obniżona

## OPIS TECHNICZNY

Natryskiwane materiały	Wodorozcieńczalne ściernie farby, emalie porcelanowe
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	2,5 - 3,5
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	17,5 - 36,1
Masa (g)	520
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Sprawność przenoszenia w % (EN 13966-1)	63%
Dysza	Specjalny metal
Iglica	Specjalny metal
Mokra część	Stal nierdzewna/Poliuretan



## ZŁĄCZKI

Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 3/8" NPS

## KONFIGURACJA PISTOLETU M22 WBE HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpyłowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
< 20s	07 EN3	0,7	200	28	27,5	135.148.201
	09 EN3	0,9	250	30	31	135.148.202
20 - 40s	12 EN3	1,2	300	32,5	35	135.148.203
	15 EN3	1,5	350	34	36	135.148.206
	18 EN3	1,8	400	36,1	39	135.148.207
> 40s	23 ER3	2,3	400	17,5	36	135.148.208

## ZESTAW USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelki	129.130.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczelki)	129.130.902
Zestaw pręt iglicy dla rozmiarów dysz 7 do 23 (x10)	129.417.005

Natryskowe pistolety ciśnieniowe HPA – wprowadzane

# S3 P HPA

Pistolet S3 P HPA, jest naszym pistoletem ciśnieniowym - wprowadzanym, niewielkich rozmiarów, o wybitnej ergonomii, do małych prac ręcznych i wykonywanych na ciasnej powierzchni, do retuszowania.

CECHY	KORZYŚCI
Nowa budowa i ergonomiczne rozwiązania	Pistolet jest jak przedłużenie ręki obsługującego, który może się skupić na rozpylaniu i wykonywaniu ruchów zapewniających lepszy efekt pracy
Wyjątkowa budowa głowicy rozpylającej	Nieźródlna jakość rozpylania doskonałym, równomiernym strumieniem
Głowica z systemem (Easy- adjust) łatwego ustawiania jej pozycji	Pozwala regulować bez poluzowywania pierścienia zaciskającego
Zmniejszone zużycie powietrza	Oszczędność energii
Drobny gwint wkładu uszczelniającego	Kontrola przepustowości iglicy zapewniająca większą szczelność
2 palcowy spust	Dla poprawienia precyzji aplikacji



OPIS TECHNICZNY	
Natryskiwane materiały	Praktycznie wszystkie materiały
Korpus pistoletu	Aluminium kute, polerowane
Max ciśnienie powietrza wchodzącego (bar)	6
Zalecane ciśnienie powietrza rozpylającego (bar)	3
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	10
Masa (g)	387
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50
Dysza	Stal nierdzewna
Iglica	Stal nierdzewna
Mokra część	Stal nierdzewna

ZŁĄCZKI		
Złączka	Wejście powietrza	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 1/4" NPS

KONFIGURACJA PISTOLETU S3 P HPA						
Max lepkość płynu w CA 4	Typ głowicy rozpylowej	Dysza Rozmiar (mm)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Nr katalogowy
-						135.150.200
14-20 s	08 PX	0,8	307	10	23	135.150.201
20-30 s	10 PX	1,0	506	10	23,5	135.150.202
30-40 s	12 PX	1,2	731	10	25	135.150.203
20-30 s	10 PL	1,0	148	4	13	135.150.207

ZESTAW USZCZELEK	
Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczeltek	129.150.901
Zestaw naprawczy (zawierający zestaw uszczeltek)	129.150.902



# 237 PISTOLET DO KLEJU

Pistolet 237 do kleju, ma szeroki zakres zastosowań, dzięki dostarczającym dyszom umożliwia precyzyjną aplikację każdym z nich, w formie prostych linii, łuków albo kropeł z kleju. Pistolet występuje w wersji ręcznej albo automatycznej.

## OPIS TECHNICZNY

Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	10
Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	1 - 2



## KREMLIN radzi

Ten 237, automatyczny pistolet do kleju jest sterowany przez podłączony do linii sprężonego powietrza zawór spustu, ten zaś jest sterowany przez pedał nożny albo zawór.



wersja ręczna









wersja automatyczna

## NUMERY CZĘŚCI

Rodzaj	Typ	Dysza	Nr katalogowy
237 ręczny pistolet do kleju	ręczny	Nie	129.802.000
	automatyczny		029.712.000

## TABELA DYSZ

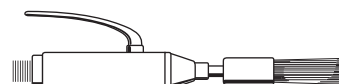
Dysza	Typ	Nr katalogowy
Dysza pędzel		
	Ø 9	034.800.801
	Ø 15	034.800.803
	Ø 23	034.800.804
	Ø 35	034.800.805
	szerokość 50	034.800.807
Dysza łuk		
	Ø 1	034.340.101
	Ø 2	034.340.201
	Ø 3	034.340.301
	Ø 4	034.340.400
Dysza wielołukowa		
	szerokość 50	034.800.200
	szerokość 100	034.800.600
Dysza wyprofilowana dla rowka powierzchni		
	6 x 12	034.802.090
Dysza do kołków		
	Ø 8 x 25	034.802.040
Dysza do krawędzi, regulowana i z prowadzeniem na jednym boku		
	szerokość 10 - 22	034.802.010

## 238 Niewielkich rozmiarów ręczny pistolet do kleju

Niewielkich rozmiarów ręczny pistolet do kleju nakładanego pędzlem

## NUMERY CZĘŚCI

Rodzaj	Średnica wewnętrzna Ø mm	Nr katalogowy
Mały ręczny pistolet do kleju - bez pędzla		029.803.000
Pędzel okrągły	9	029.371.013
	15	029.371.008



# GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH M22

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HTI I HTV

	E3 K HVLP	E5 K HVLP	EP 3	EP 5	EV 3
Pistolety	M22 P HTi	M22 G HTi	M22 P HTi	M22 G HTi	M22 P HTV
Kształt strumienia	Płaski				Płaski wirujący strumień
Typ natrysku	HTI				
Jakość natrysku	Wybitna				
Sprawność przenoszenia	76 %	76 %	74 %	74 %	65 %
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	23 - 33 m <sup>3</sup> /h	27,2 m <sup>3</sup> /h	20,2 - 29 m <sup>3</sup> /h	20,2 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h
Rozmiar dyszy	07/18	12/22	07/18	12/22	04/06

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HPA

	EN5	EN2	EN 3
Pistolety	M22 G HPA	M22 A HPA	M22 P HPA
Kształt strumienia	Płaski	Płaski	Płaski
Typ natrysku	HPA	HPA	HPA
Jakość natrysku	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Sprawność przenoszenia	65 %	62 %	63 %
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	26,5 m <sup>3</sup> /h	23 - 29,7 m <sup>3</sup> /h	28 - 36,1 m <sup>3</sup> /h
Rozmiar dyszy	12/22	12/18	07/18

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HPA

	ER1	ER3	ER4	ER9	ES 3	ES 9	EG 1	
Pistolety	M22 A HPA	M22 P HPA						
Kształt strumienia		Płaski			Okragły	Płaski	Okragły	Płaski
Typ natrysku		Konwencjonalny			Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny
Jakość natrysku		Bardzo dobra			Wybitna	Dobra	Bardzo dobra	Wybitna
Rozmiar dyszy	23/27	23/27	23/27	23/27	33/40	33/40	15/18	

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HPA BASIK





	BA 5	BA 2	BA 3
Pistolety	M22 G BasiK HPA	M22 A BasiK HPA	M22 P BasiK HPA
Kształt strumienia	Płaski	Płaski	Płaski
Typ natrysku	HPA	HPA	HPA
Jakość natrysku	Dobra	Dobra	Dobra
Sprawność przenoszenia	65 %	62 %	63 %
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	28 m <sup>3</sup> /h	24 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h
Rozmiar dyszy	18	15/18	09/12/15/18

# GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH S3


## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HTI

	ESG K HVLP	EPX K HVLP
		
Pistolety	S3 G HTi	S3 P HTi
Kształt strumienia	Płaski	Płaski
Typ natrysku	HTi	HTi
Jakość natrysku	Bardzo wysoka	Bardzo wysoka
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	7.5 m³/h	12 m³/h
Rozmiar dyszy	08/12	08/12

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HPA

	AM	AM	AY	PX
				
Pistolety	S3 G HPA	S3 A HPA	S3 A HPA	S3 P HPA
Kształt strumienia	Płaski	Płaski	Płaski	Płaski
Typ natrysku	HPA	HPA	HPA	HPA
Jakość natrysku	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Sprawność przenoszenia	72%	52%	54%	76%
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	10 m³/h	13 m³/h	14 m³/h	10 m³/h
Rozmiar dyszy	08/12	08/15	15	08-10-12

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH HPA. GŁOWICE DLA LINII

	PGL	
		
Pistolety	S3 G HPA	S3 P HPA
Kształt strumienia	Linia	Linia
Typ natrysku	HPA	HPA
Jakość natrysku	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Rozmiar dyszy	10	10

# GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH M21 BASIC I WBE

	Z2	Z3	Z3A	N1	N2
					
Pistolety	M21/2 P	M21/2 P	M21/2 P, M 21 WBE	M21/2 A	M21/2 A
Kształt strumienia	Płaski	Płaski	Płaski	Płaski	Płaski
Typ natrysku	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny
Jakość natrysku	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Wybitna
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	18,7 m <sup>3</sup> /h	19,7 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	20,4 m <sup>3</sup> /h	22,1 m <sup>3</sup> /h
Rozmiar dyszy	07/22	07/12	15/18	12N, 15, 18	12N, 15, 18

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH M21 BASIC I WBE

	N3	R3	R4	R9	LP3
					
Pistolety	M21/2 P	M21/2 P, M21WBE	M21/2 P, M 21 WBE	M21/2 P, M21 WBE	M21P- LP Basic
Kształt strumienia	Płaski	Płaski	Płaski	Okrągły	Płaski
Typ natrysku	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny	Konwencjonalny
Jakość natrysku	Wybitna	Bardzo dobra	Wybitna	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	24,4 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h	14,8 m <sup>3</sup> /h	18,8 m <sup>3</sup> /h
Rozmiar dyszy	12/18	22/27	22/27	22/27	09/12

## GŁOWICE POWIETRZNE DO PISTOLETÓW PNEUMATYCZNYCH M21 I WBE

	S3	S9	G1	N3C	LP5
					
Gun designation	M21/2 P	M21/2 P	M21/2 P	M21P-Basic LP M21 WBE	M21 G Basic
Fan shape	Płaski	Okrągły	Płaski	Płaski	Płaski
Atomization Type	Konwencjonalny	Konwencjonalny - wysoka lepkość	Konwencjonalny kleje	Konwencjonalny	Konwencjonalny
Spraying quality	Dobra	Bardzo dobra	Bardzo dobra	Wybitna	Bardzo dobra
Zużycie powietrza przy ciśnieniu 2 bar	22,5 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	20,4 m <sup>3</sup> /h	22,1 m <sup>3</sup> /h	13,6 m <sup>3</sup> /h
Rozmiar dyszy	33/40	33/40	15/18	09/18	15/18

## ● Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 G HTi

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO GRAWITACYJNYCH PISTOLETÓW M22 HTI E5 KHVLP

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
< 20 s	1,2	22	12 E5 KHVLP	27,2	128	031.130.001	132.130.100	033.130.100	134.130.300
	1,3	25	13 E5 KHVLP		170	031.130.002			134.130.400
	1,4	31	14 E5 KHVLP		216	031.130.003			134.130.500
20 - 40 s	1,5	35	15 E5 KHVLP		245	031.130.004		033.130.200	134.130.600
	1,8	36,5	18 E5 KHVLP		260	031.130.005			134.130.700
> 40 s	2,2	38	22 E5 KHVLP		280	031.130.006		033.130.300 <sup>(1)</sup>	134.130.800

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO GRAWITACYJNYCH PISTOLETÓW M22 HTI EP5

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
< 20 s	1,2	21	12 EP 5	20,2	141	031.130.011	132.130.300	033.130.100	134.130.300
	1,3	22	13 EP 5		176	031.130.012			134.130.400
	1,4	28	14 EP 5		225	031.130.013			134.130.500
20 - 40 s	1,5	29	15 EP 5		255	031.130.014		033.130.200	134.130.600
	1,8	30,5	18 EP 5		278	031.130.015			134.130.700
> 40 s	2,2	32	22 EP 5		280	031.130.016		033.130.300 <sup>(1)</sup>	134.130.800

(1) poliacetal i iglica

## ● Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 P HTi

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO CIŚNIENIOWYCH PISTOLETÓW M22 HTI E3 KHVLP

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
< 20 s	0,7	32,5	07 E3 KHVLP	23	200	031.140.001	132.140.100	033.140.100	134.130.100
	0,9	38	09 E3 KHVLP	26	250	031.140.002			134.130.200
	1,2	42	12 E3 KHVLP	28	300	031.140.003			134.130.300
20 - 40 s	1,5	46	15 E3 KHVLP	31	350	031.140.006		033.140.200	134.130.600
	1,8	48	18 E3 KHVLP	33	400	031.140.007			134.130.700

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO CIŚNIENIOWYCH PISTOLETÓW M22 HTI EP3

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
< 20 s	0,7	28,5	07 EP 3	20,2	200	031.140.011	132.140.300	033.140.100	134.130.100
	0,9	34	09 EP 3	22,5	250	031.140.012			134.130.200
	1,2	37	12 EP 3	24	300	031.140.013			134.130.300
20 - 40 s	1,5	39	15 EP 3	27	350	031.140.016		033.140.200	134.130.600
	1,8	42	18 EP 3	29	400	031.140.017			134.130.700

## ● Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 P HTV

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 P HTV

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Wmontowana dysza
14-20 s	18/04	25	24	100	135.142.201	132.142.100	033.142.100	134.142.100
20-30 s	18/05	27,5		240	135.142.202			134.142.200
30-40 s	22/06	30		320	135.142.203			134.142.300

## ● Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych S3 G HTi

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH S3 G HTi

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
<20 s	0,8	14	08 ESG KHVLP	7,5	68	031.150.012	132.150.200	033.150.100	134.630.400
14 - 20s	1,0	21	10 ESG KHVLP		100	031.150.013	132.150.200	033.150.500	134.630.100
20 - 40s	1,2	24	12 ESG KHVLP		130	031.150.014	132.150.200	033.150.200	134.630.200

## ● Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych S3 P HTi

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH S3 P HTi

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
14-20	0,8	25	08 EPX KHVLP	12	80	031.150.004	132.150.100	033.150.100	134.630.400
20-40	1,0	26	10 EPX KHVLP		92	031.150.005	132.150.100	033.150.500	134.630.100
20-40	1,2	26	12 EPX KHVLP		131	031.150.006	132.150.100	033.150.200	134.630.200

## ● Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 G i M22 GSP HPA

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 G HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
< 20 s	1,2	21,5	12 EN 5	26,5	137	031.135.001	132.130.200	033.130.100	134.130.300
	1,3	23,5	13 EN 5		173	031.135.002			134.130.400
	1,4	27,5	14 EN 5		234	031.135.003			134.130.500
20 - 40 s	1,5	30	15 EN 5		256	031.135.004		033.130.200	134.130.600
	1,8	31	18 EN 5		282	031.135.005			134.130.700
	> 40 s	2,2	32		22 EN 5	300			031.135.006

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 GSP HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
20 - 40 s	1,5	30	15 EN 5	26,5	031.135.004	132.130.200	033.130.200	134.130.600
20 - 40 s	1,8	31	18 EN 5		031.135.005			134.130.700
> 40 s	2,2	32	22 EN 5		031.135.006			033.130.300 <sup>(1)</sup>

(1) poliacetal i iglica

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 G BasiK HPA

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 G BASIK HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
20-40	1,8	31	18 BA 5	28	280	031.137.010	132.137.300	033.130.200	134.130.700

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 A HPA

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 A HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Dysza
< 20 s	1,2	16	12 EN 2	23	100	031.145.011	132.145.100	033.140.100	134.130.300
20 - 40 s	1,5	26,5	15 EN 2	27	223	031.145.012		033.140.200	134.130.600
	1,8	27	18 EN 2	29,7	270	031.145.013		134.130.700	
> 40 s	2,3	30	23 ER 1	19	320	031.145.030	132.145.800	033.140.300	134.131.100
	2,7	32	27 ER 1	20	340	031.145.031			134.131.200

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 A BasiK HPA

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 A BASIK HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Dysza
20-40	1,5	24.5	15 BA 2	24	220	031.147.001	132.147.100	033.140.200	134.130.600
20-40	1,8	25	18 BA 2	24	300	031.147.002	132.147.100	033.140.200	134.130.700

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 P HPA

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 P HPA									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Dysza
< 20 s	0,7	27,5	07 EN 3	28	200	031.145.001	132.140.200	033.140.100	134.130.100
	0,9	31	09 EN 3	30	250	031.145.002			134.130.200
	1,2	35	12 EN 3	32,5	300	031.145.003			134.130.300
20 - 40 s	1,5	36	15 EN 3	34	350	031.145.006		033.140.200	134.130.600
	1,8	39	18 EN 3	36,1	400	031.145.007			134.130.700
> 40 s	2,3	36	23 ER 3	17,5	400	031.145.014		132.145.200	033.140.300
	2,7		27 ER 3	17,9	500	031.145.015	134.131.200		
	2,3	23	23 ER 4	20,6	400	031.145.016	132.145.300	134.131.100	
	2,7		27 ER 4	20,9	550	031.145.017	134.131.200		
	2,3	12	23 ER 9	13,6	360	031.145.020	132.145.500	134.131.100	
	2,7	15	27 ER 9	13,9	400	031.145.021		134.131.200	
> 5000 cps	3,3	36	33 ES 3	22	300	031.145.018	132.145.400	033.140.400 <sup>(1)</sup>	134.131.300
	4,0		40 ES 3	22	470	031.145.019			134.131.400
	3,3	12	33 ES 9	22	700	031.145.022	132.145.600		134.131.300
	4,0	15	40 ES 9	22	750	031.145.023	134.131.400		

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 P HPA									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Dysza
> 30s	1,5	36	15 EG 1	19,9	350	031.145.024	132.145.700	033.140.200	134.131.500
	1,8	39	18 EG 1	20,1	400	031.145.025			

(1) poliacetal i iglica

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 P BasiK HPA

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 P BASIK HPA									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Dysza
<20	0,9	31	09 BA 3	30	250	031.147.005	132.147.200	033.140.100	134.130.200
20-40	1,2	32	12 BA 3	31	270	031.147.006	132.147.200	033.140.100	134.130.300

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M22 WBE HPA

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH M22 WBE HPA									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Specjalna iglica	Dysza
< 20s	0,7	27,5	07 EN 3	28	200	031.148.001	032.140.200	033.140.100	034.135.100
	0,9	31	09 EN 3	30	250	031.148.002	032.140.200	033.140.100	034.135.200
	1,2	35	12 EN 3	32,5	300	031.148.003	032.140.200	033.140.100	034.135.300
20 - 40s	1,5	36	15 EN 3	34	350	031.148.006	032.140.200	033.140.200	034.135.600
	1,8	39	18 EN 3	36,1	400	031.148.007	032.140.200	033.140.200	034.135.700
> 40s	2,3	36	23 ER 3	17,5	400	031.148.009	032.145.200	033.140.300	034.136.100



## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych S3 G HPA

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH S3G HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
<20	0,8	15	08 AM	12,9	86	031.150.008	132.630.400	033.150.100	134.630.400
<20	1,0	17	10 AM	12,9	142	031.150.009	132.630.400	033.150.500	134.630.100
<20	1,2	19	12 AM	12,9	180	031.150.010	132.630.400	033.150.200	134.630.200
20-30	1,0	13	10 PGL	4	148	031.150.007	132.640.100	033.150.300	134.640.100

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych S3 A HPA

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH S3 A HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
<20	0,8	15	08 AM	12,9	86	031.150.008	132.630.400	033.150.100	134.630.400
<20	1,0	17	10 AM	12,9	142	031.150.009	132.630.400	033.150.500	134.630.100
<20	1,2	19	12 AM	12,9	180	031.150.010	132.630.400	033.150.200	134.630.200
20-40	1,5	20	15 AY	14,1	180	031.150.011	132.630.200	033.150.400	134.630.300

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych S3 P HPA

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO PISTOLETÓW NATRYSKOWYCH S3 P HPA

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
14-20	0,8	23	08 PX	10	307	031.150.001	132.631.100	033.150.100	134.630.400
20-30	1,0	23.5	10 PX	10	506	031.150.002	132.631.100	033.150.500	134.630.100
30-40	1,2	25	12 PX	10	731	031.150.003	132.631.100	033.150.200	134.630.200
20-30	1,0	13	10 PGL	4	148	031.150.007	132.640.100	033.150.300	134.640.100

## • Specjalnie obrobione iglice i dysze do M22 P

SPECJALNE IGLICE I DYSZE DO M22 P

Rodzaj	Określenie	Iglica	Dysza
207 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.100	134.135.100
209 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.100	134.135.200
212 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.100	134.135.300
215 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.200	134.135.600
218 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.200	134.135.700
223 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.300	134.136.100
227 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.300	134.136.200
233 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.400	134.136.300
240 T	Specjalna iglica i dysza	033.140.400	134.136.400

## • Igllice z końcówką z poliacetalu do pistoletów natryskowych M22

IGLICE Z KOŃCÓWKĄ Z POLIACETALU DO M22 G HTI I HPA (OPCJA)		
Rodzaj	Dysze Rozmiar (mm)	Nr katalogowy
Igllica z końcówką z poliacetalu	0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,3	033.130.400
	1,4 - 1,5 - 1,8	033.130.500

IGLICE Z KOŃCÓWKĄ Z POLIACETALU DO M22 P HTI I HPA (OPCJA)		
Rodzaj	Dysze Rozmiar (mm)	Nr katalogowy
Igllica z końcówką z poliacetalu	0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,3	033.140.500
	1,4 - 1,5 - 1,8	033.140.600

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M21/2 G LP

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO M21/2 G LP									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Igllica	Dysza
>40 s	1,8	280	218 LP 25	21	240	031.055.003	132.055.100	033.200.400	134.020.400

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych J4 II G

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO J4II GRAVITÉ									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Igllica	Dysza
<20 s	0,8	15	08 GAM jet plat	8	74	031.640.002	132.630.400	033.640.400	134.630.400
	1	18	10 GAM jet plat	9	83	031.640.001	132.630.400	033.640.100	134.630.100
	1,2	20	12 GAM jet plat	10	92	031.640.003	132.630.400	033.640.200	134.630.200
	1	8	10 GL jet rond spécial trait	8	83	031.640.011	132.640.100	033.641.100	134.640.100

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M 21/2 A

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO M21/2 A									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Igllica	Dysza
20 - 40 s	0,9	12	209 Z 22	14	90	031.020.002	132.020.400	033.200.100	134.020.100
	1,2	14	212 Z 22	14	100	031.020.003	132.020.400	033.200.100	134.020.200
	1,5	23	215 N 21	11	250	031.020.004	132.020.200	033.200.400	134.020.300
	1,8	25	218 N 21	11	320	031.020.005	132.020.200	033.200.400	134.020.400
	1,5	26	215 N 22	18	215	031.020.008	132.020.100	033.200.400	134.020.300
	1,8	27	218 N 22	18	290	031.020.009	132.020.100	033.200.400	134.020.400
>40 s	2,2	30	222 R 21	17	320	031.020.006	132.020.300	033.200.700	134.020.600
	2,7	32	227 R 21	18	340	031.020.007	132.020.300	033.200.700	134.020.700

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych J53A

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO J53A

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
20 s	0,8	10	08 AM	10	80	031.110.005	132.630.400	033.630.400	134.630.400
	1	12	10 AM		92	031.110.006	132.630.400	033.630.100	134.630.100
	1,2	17	12 AM		131	031.110.007	132.630.400	033.630.200	134.630.200
20 - 40s	1,5	18	15 AY		165	031.110.008	132.630.200	033.630.300	134.630.300

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M21 WBE

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO M21 WBE

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
< 20s	0,7	26	7 Z 3A	22,1	200	031.022.001	132.020.550	033.022.210	134.025.050
	0,9	32,5	9 Z 3A	22,1	250	031.022.002			134.025.100
	1,2	35	12 Z 3A	22,1	300	031.022.003			134.025.200
	1,2	36	12 N 3C	24	300	031.022.004			134.025.200
20 - 40s	1,5	36	15 N 3C	24	350	031.022.005	132.021.750	033.022.210	134.025.300
	1,8	36	18 N 3C	24	400	031.022.006			134.025.400
> 40s	2,2	36	22 R 3	27	450	031.022.007	132.021.300	033.022.210	134.025.600
	2,2	23	22 R 4	28,5	450	031.022.008	132.021.800		
	2,2	12	22 R 9	20	450	031.022.009	132.021.400		

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych M21 P LP

### GŁOWICE ROZPYŁOWE DO M21 P LP

Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m³/h)	Wydatek płynu (cm³/min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
<20 s	0,7	34	207 LP 23	21	200	031.060.003	132.060.100	033.200.100	134.021.100
	0,9	36	209 LP 23	21,3	250	031.060.001	132.060.100		134.021.100
	0,9	36	209 N 23 C	24	250	031.060.011	132.021.700		134.021.100
>20 s	1,2	38	212 LP 23	24,3	300	031.060.002	132.060.100	033.200.100	134.020.200
	1,2	38	212 N 23C	28	300	031.060.012	132.021.700		134.020.200



### KREMLIN radzi

Stworzyliśmy pistolety do praktycznie wszystkich typów zastosowań. Stworzyliśmy też wielki wybór głowic rozpyłowych (głowica powietrzna, iglica, dysza) do wszystkich rodzajów prac.

Musicie mieć pewność, że głowice te używane są z pistoletami, do których są one zaprojektowane. Dla przykładu, ciśnieniowa głowica rozpyłowa nie współpracuje z pistoletem ssącym lub grawitacyjnym.

Z tych samych powodów, niskociśnieniowa głowica rozpyłowa nie mogła by długo pracować jako niskociśnieniowa, jeżeli jest używana z konwencjonalnym pistoletem natryskowym.

## • Głowice rozpyłowe do pistoletów natryskowych J53 P

GŁOWICE ROZPYŁOWE DO J53 P									
Max lepkość płynu w CA 4	Dysza Rozmiar (mm)	Szer. strumienia z odległości 20 cm (cm)	Głowica rozpyłowa	Zużycie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wydatek płynu (cm <sup>3</sup> /min)	Nr katalogowy	Głowica powietrzna	Iglica	Dysza
20s	0,8	18	08 PX	10	100	031.110.001	132.631.100	033.630.400	134.630.400
	1	21,5	10 PX		120	031.110.002	132.631.100	033.630.100	134.630.100
	1,2	22	12 PX		150	031.110.003	132.631.100	033.630.200	134.630.200
20 - 40s	1,5	8	10 PL		120	031.110.004	132.640.100	033.631.100	134.640.100

## • Specjalnie obrobione iglice i dysze do pistoletów ciśnieniowych wejściowych M21/2

SPECJALNE IGLICE I DYSZE DO M21/2 CIŚNIENIOWYCH			
Rodzaj	Opis	Iglica	Dysza
207 T	Specjalna iglica i dysza	033.205.100	134.025.050
209 T		033.205.100	134.025.100
212 T		033.205.100	134.025.200
215 T		033.205.400	134.025.300
218 T		033.205.400	134.025.400
222 T		033.205.700	134.025.600
227 T		033.205.700	134.025.700
207-209 P	Iglica z żywicy poliacetalowej	033.020.910	-
212 P		033.020.910	-
215-218 P		033.020.930	-
222-227 P		033.020.940	-

## ● Przedłużki do pistoletów ciśnieniowych wejściowych

Przeznaczone do malowania wewnątrz rur (360° strumień okrężny) lub we wgłębieniach (strumień boczny) lub dna zagłębień (strumień stożkowy)

### PRZEDŁUŻKI DO CIŚNIENIOWYCH - WEJŚCIOWYCH PISTOLETÓW M22

Typ strumienia	Średnica wewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Typ dyszy	Nr katalogowy
Stożek	8	150	12	075.900.213
Stożek		150	18	075.900.224
Boczny		250	12	075.900.111
Boczny		250	18	075.900.122
Boczny		400	12	075.900.311
Boczny		400	18	075.900.322



### PRZEDŁUŻKI DO CIŚNIENIOWYCH - WEJŚCIOWYCH PISTOLETÓW M 21, M18/2 ET M21/2

Typ strumienia	Średnica wewnętrzna (mm)	Długość (mm)	Typ dyszy	Nr katalogowy
Okrągły	20	400	-	075.700.111
Okrągły		800	-	075.700.211
Okrągły		250	-	075.700.311
Boczny	8	250	12	075.600.111
Boczny		250	18	075.600.122
Boczny		400	12	075.600.311
Boczny		400	18	075.600.322
Stożek		150	12	075.600.213
Stożek		150	18	075.600.224

## ● Wykonana ze stali nierdzewnej Y złączka do pistoletów natryskowych M22 i M21

Złączka do pistoletu: F 3/8" NPS

Złączka węża: 2 x M 1/4" NPS dostarczone i zamontowane

### NUMER CZĘŚCI

Rodzaj	Nr katalogowy
Stal nierdzewna Y - złączka do pistoletów natryskowych	129.029.915



## ● Push-pull (Pchnij-pociągnij) do M22 i M21


System szybkiej zmiany pomiędzy płaskim i okrągłym strumieniem - dla pneumatycznych pistoletów natryskowych.








### NUMER CZĘŚCI

Rodzaj	Nr katalogowy
Push-pull dla M21, M21/2	129.020.050
Push-pull dla M22	129.140.050

## ● Pozostałe akcesoria do pneumatycznych pistoletów atryskowych

FILTR WLOTU PŁYNU				
Zdjęcie	Rodzaj	Przyłącza na pistolecie	Gwint w węży	Nr katalogowy
	Filtr wlotu płynu z sitkiem nr 6 dla pistoletu J53P	M 1/4" NPS	M 1/4" BSP	129.020.060
	Filtr wlotu płynu z sitkiem nr 6 dla pistoletu M22	F 3/8" NPS	M 3/8" NPS	129.140.030

OPAKOWANIA USZCZELEK DO FILTRA WLOTU PŁYNU			
Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy	
Opakowanie sitek nr 6	10	151.399.902	
Opakowanie uszczeltek	10	149.949.901	

AKCESORIA RÓŻNE				
Zdjęcie	Rodzaj	Przyłącza na pistolecie	Gwint w węży	Nr katalogowy
	Złączka wlotu powietrza obrotowa	M1/4" G - F 1/4" G		129.020.070
	Szybkozłączka do powietrza	F 1/4" NPS / M 1/4" NPS		905.030.105
	Manometr kontrolujący ciśnienie powietrza na wlocie do pistoletu HVLP	MF 1/4" NPS		150.070.560
	Stojak do pistoletu grawitacyjnego			049.221.800
	Wspornik do pistoletu grawitacyjnego			049.221.900

## ● Kubki grawitacyjne

*Białe kubki są do farb wodnych lub rozpuszczalnikowych; kubki szare są do farb poliuretanowych i wstępnie katalizowanych.*

KUBKI GRAWITACYJNE DO M22G, J4II, M21G I J5G				
Rodzaj	Materiał	Pojemność (L)	Złączka	Nr katalogowy
Biały kubek (farby rozpuszczalnikowe i wodne)	Poliacetal	0,25	1/4" BSP	139.280.200
		0,6		139.270.200
Szary kubek (farby PUR i wstępnie katalizowane)	PEHD	0,6	1/4" BSP	139.270.250

KUBKI GRAWITACYJNE DO S3 G				
Rodzaj	Materiał	Pojemność (L)	Złączka	Nr katalogowy
Szary kubek (farby PUR i wstępnie katalizowane)	PEHD	0,25	1/4" BSP	139.280.250

OPAKOWANIA USZCZELNIEŃ I SITEK			
Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy	
Opakowanie korków zabezpieczających przed kapaniem dla kubków 0,25 L i 0,6 L	5	139.270.210	
Opakowanie sitek do kubków 0,25 L i 0,6 L (200µm)	5	139.270.220	



## ● Kubek ssący z systemem zabezpieczającym przed kapaniem

Szybkootwieralny obrotowo, zakręcany aluminiowy kubek SM 6

KUBEK SSĄCY DO M22 A, M21 A				
Rodzaj	Materiał	Złączka	Pojemność (L)	Nr katalogowy
Kompletny standardowy kubek ssący SM6	Aluminium	F3/8" NPS	1	138.360.000
Zakręcana pokrywa (z rurką)		F 3/8" NPS	-	138.360.200
Tylko kubek		-	1	138.350.100



KUBEK SSĄCY DO S3 A				
Rodzaj	Materiał	Złączka	Pojemność (L)	Nr katalogowy
Kubek ssący szary	PEHD	F 1/4" NPS	0,25	138.390.000

OPAKOWANIA USZCZELEK DO SM6					
Rodzaj				Ilość	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do kubka				10	138.010.900
Opakowanie filtrów				4	138.310.300
Opakowanie zatyczek zabezpieczających przed kapaniem				5	138.350.901
Opakowanie filtrów do SM5 (stry model)				4	138.010.800



OPAKOWANIE USZCZELEK DO S3 A					
Rodzaj				Ilość	Nr katalogowy
Opakowanie z 5 zatyczkami zabezpieczającymi przed kapaniem do kubków 0,25 L i 0,6 L				5	139.270.210
Opakowanie filtrów				4	138.310.300

## ● Kubek ssący KMS i KRL bez systemu zabezpieczającego przed kapaniem

Szybkootwieralny obrotowo kubek z PEHD

NUMER CZĘŚCI				
Używany w:	Rodzaj	Złączka	Pojemność (L)	Nr katalogowy
M 21A, M21/2A, M22A	Kompletny kubek ssący KMS bez systemu zabezpieczającego przed kapaniem	F 3/8" NPS	1	138.020.000
	Wyposażona pokrywa (z rurką)	F 3/8" NPS	-	138.020.100
	Tylko kubek	-	1	138.010.300
J53A - S3A	Kompletny kubek ssący (1/4 NPS) 0,75 L bez systemu zabezpieczającego przed kapaniem	F 1/4" NPS	0,75	138.032.000



OPAKOWANIE USZCZELEK					
Rodzaj				Ilość	Nr katalogowy
Opakowanie uszczelek do kubka				10	138.010.900
Opakowanie filtrów				4	138.310.300

## ● Kubek ciśnieniowy grawitacyjny do pneumatycznego pistoletu natryskowego M22 GSP

### NUMER CZĘŚCI

Rodzaj	Materiał	Pojemność (L)	Złącza	Nr katalogowy
Kubek ciśnieniowy	PEHD szary	0,6	1/4" BSP	139.270.260



## ● Filtr papierowy

*Jednorazowy filtr papierowy, używany do cedzenia farby przed waniem jej do kubka*

### PACZKA Z FILTRAMI

Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy
Opakowanie filtrów papierowych (280μ)	10	151.399.903



## ● Osłona węży

### NUMER CZĘŚCI

Rodzaj	Średnica wewnętrzna (mm)	Długość (m)	Nr katalogowy
Osłona węży	40	10	129.270.087

## ● Lejki z wymiennymi cedzakami do kubków

### LEJKI

Rodzaj	Średnica wewnętrzna mm	Zastosowanie	Nr katalogowy
Lejek z 2 cedzakami Ø = 50 mm - 210 μ i 510 μ	105	Do kubków	057.080.000



### CEDZAKI

Rodzaj	Średnica wewnętrzna mm	Rozmiar	Nr katalogowy
Cedzaki wymienne	50	210	057.070.200
	50	510	057.070.100



## ● Lejki z wymiennymi cedzakami do zbiorników ciśnieniowych

LEJKI			
Rodzaj	Średnica wewnętrzna mm	Zastosowanie	Nr katalogowy
Duże lejki z 2 cedzakami (510 et 210μ)	400	10 L - 30 L	057.110.000
Małe lejki z 2 cedzakami (510 et 210μ)	180	5 L	057.090.000



CEDZAKI			
Rodzaj	Średnica wewnętrzna mm	Rozmiar	Nr katalogowy
Cedzaki wymienne do dużych lejków	200	210	057.110.200
		510	057.110.100
Cedzaki wymienne do małych lejków	75	210	057.090.200
		510	057.090.100

## ● Pyłochłonne tampony do wycierania

*Bez silikonu, antystatyczne, miękkie, nietoksyczne, niewysychające, wchłaniające kurz*

NUMER CZĘŚCI		
Rodzaj	Ilość	Numer katalogowy
Karton opakowań po 10 tamponów (ecru-kremowe do podkładu)	24	149.990.024
Karton z 24 paczkami z 10 tamponami (biało-kolorowe do wykończenia)	24	149.990.023



# TABELA DOBORU POMP

TABELA DOBORU				
Typ pompy	Tłokowa™	Membranowe		
	02.75	PMP 150	PMP 150 E	PMP 150 Transferowa
<b>Konstrukcja</b>				
Stal	-	-	-	-
Aluminium	●	-	-	-
Stal nierdzewna	●	●	●	●
Polipropylen wzmocniony	-	●	●	●
<b>Typ montażu</b>				
Bez wyposażenia	●	●	●	●
Naścienna	●	●	-	-
Na wózku	-	●	-	-
Przenośna	-	●	-	-
Na pokrywie zbiornika	-	-	-	-
<b>Wymiary (pompa naścienna bez filtra i rury ssącej)</b>				
Wysokość (cm)	41	24	22	22
Szerokość (cm)	33	36	20	20
Głębokość (cm)	17	26	15	15
Masa - pompa bez wyposażenia (kg)	5	5	5	7,4
<b>Typ silnika powietrznego/części hydraulicznej</b>				
Silnik powietrzny	340-2	-	-	-
Suw silnika powietrznego (mm)	45	-	-	-
Część hydrauliczna	75	-	-	-
<b>Parametry</b>				
Stosunek ciśnień (przełożenie)	1,8/1	1/1	1/1	1/1
Wydatek na cykl (cm <sup>3</sup> )	85	100	100	100
Ilość cykli na liter	12	10	10	10
Wydatek przepływu przy 30 cyklach na minutę (l)	2,6	3	3	3
Wydatek swobodny na minutę (l)	5,1	19	19	19
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	10	6	6	6
Maksymalna temperatura farby (°C)	60 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Ciśnienie użytkowe powietrza (bar)	2-6	2-6	2-6	2-6
Zużycie powietrza przy 30 cyklach i przy ciśnieniu 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)* <sup>(1)</sup>	1,7	1,1	1,1	1,1

(1) Zużycie powietrza (Nm<sup>3</sup>/h) = [1,2 x (natężenie przepływu przy 20 lub 30 cyklach w l/min) x (stosunek sprężania) x ciśnienie powietrza na silnik + 1 bar] x 60/1000] gdzie, Nm<sup>3</sup>/h oznacza: Naturalnych m<sup>3</sup> powietrza/h

# POMPA 02.75

Pompa tłokowa 02.075 przeznaczona jest do stosowania z jednym albo z systemem wielu pistoletów, natryskujących farby o średniej lepkości.

CECHY	KORZYŚCI
Jest niewielkich rozmiarów	Łatwa do przechowywania w warsztacie
Trwała - wysokiej szczelności z jednowargowym uszczelnieniem	Dostosowana do szerokiego asortymentu materiałów
Dostępna w wersji ze stali nierdzewnej	Dostosowana do materiałów wodorociekalnych

## OPIS TECHNICZNY

Stosunek ciśnień (przełożenie)	1,8/1	
Wydatek na cykl (cm <sup>3</sup> )	85	
Ilość cykli na litr produktu	12	
Zużycie powietrza przy 30 cyklach i przy ciśn. 4 bar	2,1	
Wydatek przepływu przy 30 cyklach na minutę (l)	2,6	
Wydatek swobodny na minutę (L/mn)	5,1	
Maksymalne ciśnienie powietrza wejściowego (bar)	6	
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	10	
Maksymalna temperatura farby (°C)	60	
Poziom hałasu (dBA)	81	
Uszczelnienie	górne	Wkład GT z uszczelką polietylenową
	dolne	Uszczelka z żywicy acetalowej
Masa (kg) - pompa bez wyposażenia	5	
Część mokra	Aluminium, stal nierdzewna	
Wysokość (cm)	41	
Szerokość (cm) - 2 regulatory	28	
Głębokość (cm)	17	

## ZŁĄCZKI

Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 18x125
	Wyjście płynu	M 3/8" NPS

## KONFIGURACJE POMPY 02.75

Kompletacja	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia płynu	Filtr na wyjściu z pompy	Nr katalogowy
Standardowa - bez wyposażenia	-	-	-	-	-	144.941.000
Standardowa - naścienna	●	-	●	●	-	151.760.200
Ze stali nierdzewnej - bez wyposażenia	-	-	-	-	-	144.940.000
Ze stali nierdzewnej - naścienna	●	-	●	●	-	151.761.200
Ze stali nierdzewnej - naścienna, z 2 regulatorami powietrza i 1 regulatorem płynu	●	-	●	●	-	151.761.400

## ZESTAW USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelek do sekcji hydraulicznej 75	144.941.490
Zestaw naprawczy do sekcji hydraulicznej 75	144.941.495
Zestaw uszczelek do silnika powietrznego 340-2	144.850.150



Pompy tłokowe™

# POMPA PMP 150

Pompa membranowa PMP 150 przeznaczona jest do zastosowań gdzie wymagane jest przełożenie 1:1 i gdzie używane są również kleje i ostre lub o wysokiej lepkości farby

CECHY	KORZYŚCI
Prosta budowa	Łatwa obsługa i utrzymanie
Podwójna membrana na zewnątrz z PTFE i nitrilu	Dostosowana do większości produktów rozpuszczalnikowych i wodorozcieńczalnych
Jest niewielkich rozmiarów	Łatwa do przenoszenia

## OPIS TECHNICZNY

Stosunek ciśnień (przełożenie)	1/1
Wydatek na cykl (cm <sup>3</sup> )	100
Ilość cykli na litr produktu	10
Zużycie powietrza przy 30 cyklach i przy ciśn. 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)	1,1
Wydatek przepływu przy 30 cyklach na minutę (l/mn)	3
Wydatek swobodny na minutę (L/mn)	19
Maksymalne ciśnienie powietrza wejściowego (bar)	6
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura farby (°C)	50
Poziom hałas (dBA)	<70
Masa (kg) - pompa bez wyposażenia	5
Część mokra	PTFE, Polipropylen, stal nierdzewna
Wysokość (cm) - naścienny	24
Szerokość (cm) - pompa naścienna	36
Głębokość (cm) - pompa naścienna	26



## ZŁĄCZKI

Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 18 x 125
	Wyjście płynu	M 3/8" NPS

## KONFIGURACJE POMPY PMP 150

Kompletacja	Regulator ciśnienia powietrza	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia płynu	Rura ssąca	Rura płuczna	Filtr na wyjściu z pompy	Nr katalogowy
Bez wyposażenia	—	—	—	—	—	—	144.931.000
Standardowa naścienna	—	●	●	●	—	—	151.751.000
Naścienna	●	●	●	●	—	—	151.753.000
Standardowa przenośna	—	●	●	●	—	—	151.752.000
Przenośna	●	●	●	●	—	—	151.754.000
Naścienna z obiegiem w wersji przenośnej	—	●	●	●	—	—	151.757.000

## OPCJE

Rodzaj	Może być zamontowany na:	Nr katalogowy
Kompletny wspornik naścienny	samej pompy	051.751.030
Zestaw zasilający powietrzem silnik	samej pompy	151.753.050
Zestaw cyrkulacyjny ze stali nierdzewnej (zawierający wspornik naścienny nr katalogowy 056.100.199)	pompy naściennej i przenośnej	151.757.010
Regulator powietrzny ciśnienia płynu	pompy naściennej i przenośnej	151.753.010

## ZESTAWY USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelki do silnika PMP	144.931.091
Zestaw uszczelki do sekcji hydraulicznej (PTFE)	144.931.092

## ZESTAWY DO POMP PMP 150

Określenie zestawu	Typ pistoletu	Długość węży (m)	Nr katalogowy
PMP 150 standardowa naścienna	M22 15 EN 3	7,5	151.249.040
PMP 150 standardowa naścienna z cyrkulacją ze stali nierdzewnej	M22 15 EN 3	7,5	151.249.050
PMP 150 standardowa naścienna	M22 09 E 3 K HVLP	7,5	151.249.080
PMP 150 standardowa naścienna z cyrkulacją ze stali nierdzewnej	M22 09 E 3 K HVLP	7,5	151.249.090

# POMPA TRANSFEROWA PMP 150

Pompa membranowa PMP 150 przeznaczona jest do transferu (przenoszenia dużych ilości) płynu aplikowanego

CECHY	KORZYŚCI
Duży przewód ssący	Możliwość dużej produkcji
Podwójna membrana na zewnątrz z PTFE i nitrilu	Dostosowana do większości produktów rozpuszczalnikowych i wodorocieńczyalnych
Jest niewielkich rozmiarów	Łatwa do przenoszenia
Prosta budowa	Łatwa obsługa i utrzymanie

## OPIS TECHNICZNY

Stosunek ciśnień (przełożenie)	1/1
Wydatek na cykl (cm <sup>3</sup> )	100
Ilość cykli na litr produktu	10
Zużycie powietrza przy 30 cyklach i przy ciśn. 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)	1,1
Wydatek przepływu przy 30 cyklach na minutę (l/mn)	3
Wydatek swobodny na minutę (L/mn)	19
Maksymalne ciśnienie powietrza wejściowego (bar)	6
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura farby (°C)	50
Poziom hałasu (dBA)	<70
Masa (kg) - pompa bez wyposażenia	7,4
Część mokra	PTFE, Polipropylen, stal nierdzewna
Wysokość (cm) - naścienny	22
Szerokość (cm) - pompa naścienna	20
Głębokość (cm) - pompa naścienna	15

## ZŁĄCZKI

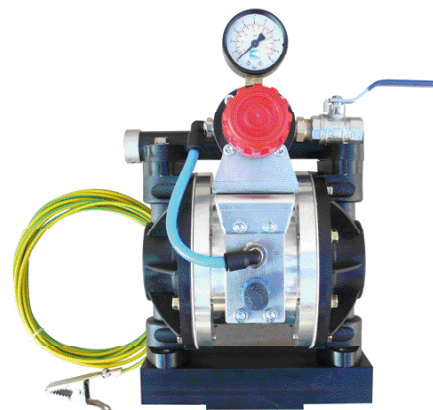
Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wejście płynu	F 3/4" NPS
	Wyjście płynu	F 3/8" BSP

## KONFIGURACJE POMPY PMP 150

Kompletacja	Regulator powietrza ciśnienia płynu	Regulator ciśnienia płynu	Rura ssąca	Rura tłoczna	Filtr na wyjściu z pompy	Nr katalogowy
Bez wyposażenia transferowa pompa PMP 150	-	-	-	-	-	151.752.500

## ZESTAWY USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelki do silnika PMP	144.931.091
Zestaw uszczelki do sekcji hydraulicznej (PTFE)	144.931.092



# POMPA PMP 150 PRATIK

Pompa membranowa PMP 150 jest zmontowana w wersji podłogowej i przeznaczona jest do zastosowań gdzie wymagane jest przełożenie 1:1 i gdzie używane są również kleje i ostre lub o wysokiej lepkości farby

CECHY	KORZYŚCI
Prosta budowa	Łatwa obsługa i utrzymanie
Podwójna membrana na zewnątrz z PTFE i nitrylu	Dostosowana do większości produktów rozpuszczalnikowych i wodorocieńczalnych
Jest niewielkich rozmiarów	Łatwa do przenoszenia

## OPIS TECHNICZNY

Stosunek ciśnień (przełożenie)	1/1
Wydatek na cykl (cm <sup>3</sup> )	100
Ilość cykli na litr produktu	10
Zużycie powietrza przy 30 cyklach i przy ciśn. 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)	1,1
Wydatek przepływu przy 30 cyklach na minutę (l/mn)	3
Wydatek swobodny na minutę (L/mn)	19
Maksymalne ciśnienie powietrza wejściowego (bar)	6
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura farby (°C)	50
Poziom hałas (dBA)	<70
Masa (kg) - pompa bez wyposażenia	5
Część mokra	PTFE, Polipropylen, stal nierdzewna
Wysokość (cm) - naścienny	87
Szerokość (cm) - pompa naścienna	39
Głębokość (cm) - pompa naścienna	40



## ZŁĄCZKI

Złącza	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wylot powietrza (powietrze rozpylające)	M 1/4" NPS
	Wejście płynu	M 18 x 125
	Wyjście płynu	M 3/8" NPS

## KONFIGURACJA POMPY PMP 150 PRATIK

Kompletacja	Rura ssąca	Rura płuczna Ø 6x8	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia płynu	Filtr na wyjściu	Nr katalogowy
Bez zbiornika	●	●	●	●	-	151.758.000

## ZESTAWY USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelek do silnika PMP	144.931.091
Zestaw uszczelek do sekcji hydraulicznej (PTFE)	144.931.092

## ZESTAWY DO POMPY PMP 150 PRATIK

Określenie zestawu	Typ pistoletu	Długość węży (m)	Zbiornik	Nr katalogowy
PMP 150 PRATIK standardowa	M22 09 E3 K HVLP	7,5	●	151.249.100
PMP 150 PRATIK standardowa	M 22 15 EN 3			151.249.060

## ZESTAWY ZBIORNIKA GRAWITACYJNEGO

Określenie zestawu	Nr katalogowy
Zestaw zbiornik grawitacyjny 2 litrowy ze wspornikiem	151.758.100
Zestaw zbiornik grawitacyjny 2 litrowy bez wspornika	151.662.355

# POMPA PMP 150 E

Pompa membranowa PMP 150 jest pakowana wolna, przeznaczona ze specjalnymi kulami i siedziskami, do pompowania ściernych wodorozcieńczalnych farb, takich jak emalie porcelanowe

CECHY	KORZYŚCI
Prosta i mocna budowa	Dostosowana do szerokiego asortymentu materiałów
Jest niewielkich rozmiarów	Łatwa do przenoszenia
Dano membranę i kule z poliuretanu	Dostosowana do produktów wodorozcieńczalnych i emalii

## OPIS TECHNICZNY

Stosunek ciśnień (przełożenie)	1/1
Wydatek na cykl (cm <sup>3</sup> )	100
Ilość cykli na liter produktu	10
Zużycie powietrza przy 30 cyklach i przy ciśn. 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)	1,1
Wydatek przepływu przy 30 cyklach na minutę (l/mn)	3
Wydatek swobodny na minutę (L/mn)	19
Maksymalne ciśnienie powietrza wejściowego (bar)	6
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6
Maksymalna temperatura farby (°C)	50
Poziom hałasu (dBA)	<70
Masa (kg) - pompa bez wyposażenia	5
Materiał membrany	Poliuretan
Część mokra	Polipropylen, PTFE, poliuretan
Wysokość (cm)	22
Szerokość (cm)	20
Głębokość (cm)	15

## ZŁĄCZKI

Złączka	Wlot powietrza (zawór)	F 3/8" BSP
	Wejście płynu	F 3/8" BSP
	Wyjście płynu	F 3/8" BSP

## ZESTAWY USZCZELEK

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw uszczelnień do silnika PMP	144.931.091
Zestaw uszczelnień do sekcji hydraulicznej (PTFE)	144.931.092

## KONFIGURACJA POMPY PMP 150 E

Kompletacja	Rura ssąca	Rura płuczna	Regulator powietrza rozpylającego	Regulator ciśnienia płynu	Filtr na wyjściu	Nr katalogowy
Bez wyposażenia	-	-	-	-	-	144.932.000

## OPCJE

Rodzaj	Nr katalogowy
Zestaw zasilający w powietrze silnik	151.753.050
Kompletny wspornik ścienny	051.751.030

## WÓZKI

Do pomp ściennych

Rodzaj	Nr katalogowy
Wózek jednoślupkowy	051.730.110
Wózek dwuślupkowy bez płyty	051.221.000
Wózek dwuślupkowy z płytą montażową	056.100.199



# ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE

Do zasilania, pod ciśnieniem, wszystkich pistoletów natryskowych.

Zgodne z europejskim ustawodawstwem odnośnie stosowania wyposażenia pod ciśnieniem (97/23/CE).

OPIS TECHNICZNY				
Typ	5 litrów	10 litrów	30 litrów	50 litrów
Powłoka pokrywy	Rilsanowa			
Powłoka zbiornika	Rilsanowa	Galwaniczna		
Średnica wewnętrzna (mm)	175	250	320	400
Wysokość całkowita (zbiornik + pokrywa) (mm)	580	665	830	865
Wysokość zbiornika (mm)	322	340	505	520
Liczba zacisków	3	4	6	6
Masa (kg)	9	20	33	42
Liczba uchwyty	1	2	2	2
Wiadro ruchome ze stali nierdzewnej	-	9,7 L	26 L	46 L
Regulacja zaworu (psi)	3,8			
Minimalne ciśnienie pynu (bar)	1			
Maksymalne ciśnienie pynu (bar)	3,8			
Maksymalna temperatura pynu (°C)	50			
Regulator ciśnienia powietrza	●	●	●	●
Liczba regulatorów	● (x1)	● (x1)	● (x2)	● (x2)
Liczba otworów wypływu pynu	1 dolny lub górny	1 górny	1 górny	2 górne
Mieszadło	○	Zależnie od modelu		



ZŁĄCZKI				
Typ		5 litrów zbiornik ciśnieniowy	10 do 30 litrów zbiorniki ciśnieniowe	50 litrów zbiornik ciśnieniowy
Złączka	Wlot powietrza	M 1/4" NPS	F 3/4" NPS	F 3/4" NPS
	Wylot powietrza	M 1/4" NPS	M 1/4" NPS	(x2) M 1/4" NPS
	Wyjście pynu	M 3/8" NPS	M 3/8" NPS	(x2) M 3/8" NPS

KONFIGURACJA ZBIORNIKÓW CIŚNIENIOWYCH												
Pojemność (L)	Wiadro wymienne ze stali nierdzewnej	Mieszadło pneumatyczne	Regulator ciśnienia powietrza	Regulator ciśnienia powietrza pistoletu	Liczba otworów wypływu pynu dolnych	Liczba otworów wypływu pynu górnych	Nr katalogowy					
5	-	-	1/4"	-	-	1	052.460.000					
	-	-		-	1	-	053.960.000					
10	-	●		1/4"	1/4"	-	1	152.036.130				
	●	●						152.036.110				
30	-	-						●	●	-	1	152.036.120
	-	●										152.126.000
50	-	-						●	1/2"	-	2	152.126.100
	-	●										152.126.110
	-	●	152.220.100									
	●	●	152.220.150									
							152.220.200					



# ZBIORNIKI CIŚNIENIOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ

Do zasilania, pod ciśnieniem, wszystkich pistoletów natryskowych.

Zgodne z ustawodawstwem odnośnie stosowania wyposażenia pod ciśnieniem (97/23/CE i ATEX 94/9).

## OPIS TECHNICZNY

Typ	15 litrów	30 litrów	52 litrów
Powłoka pokrywy	Inox	Inox	Inox
Powłoka zbiornika	Inox	Inox	Inox
Średnica wewnętrzna (mm)	290	290	290
Wysokość całkowita (zbiornik + pokrywa) (mm)	490	780	1135
Wysokość zbiornika, pokrywy i mieszadła (mm)	625	915	1185
Użytkowa wewnętrzna wysokość zbiornika (mm)	180	460	730
Liczba zacisków	4	4	4
Masa (kg) bez/z mieszadłem	21/23	23/25	31/33
Liczba uchwytów	2	2	2
Regulacja zaworu (psi)	6	6	6
Maksymalne ciśnienie płynu (bar)	6	6	6
Maksymalna temperatura płynu (°C)	50	50	50
Regulator ciśnienia powietrza	1	1	1
Liczba regulatorów	0	0	0
Liczba otworów wypływu płynu	2 (1 górny i 1 dolny)		
Mieszadło	Zależnie od modelu		

## ZŁĄCZKI

Typ		15	30	52	
Złączka	Wlot powietrza	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	
	Wyjście płynu	dolne	1" NPT	1" NPT	1" NPT
		górne	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS



Zbiorniki ciśnieniowe

## KONFIGURACJA ZBIORNIKÓW CIŚNIENIOWYCH

Pojemność (L)	Mieszadło pneumatyczne	Regulator ciśnienia powietrza	Liczba otworów wypływu płynu		Nr katalogowy
			dolnych	górnych	
15 litrów	○	●	1	1	106.650.15.02
	●	●	1	1	106.650.15.03
30 litrów	○	●	1	1	106.650.30.02
	●	●	1	1	106.650.30.03
52 litrów	○	●	1	1	106.650.50.02
	●	●	1	1	106.650.50.03

# • Maska respiracyjna RC 756

Lekki, wygodny respirator skuteczny, dla każdej farby i zgodny z najnowszą normą europejską. (Respirator: EN 140, Filters : EN 14393).

CECHY	KORZYŚCI
Oprawa wykonana z silikonu	Niealergiczna i o wysokim komforcie
Wyposażona w duże zawory wejściowy i wyjściowy	Łatwe oddychanie
Podwójne paski ustalające	Wygoda
Podwójne filtry	Osiąganie (duża średnica), widoczności i bezpieczeństwa na wysokim poziomie
Dostępne trzy typy filtrów o wysokiej skuteczności (rozpuszczalniki, wodorozcieńczalne lub wiele innych z materiałami izocyjanowymi)	Dla optymalnej ochrony koniecznej, typowej do stosowanych farb



## KONFIGURACJE MASKI RESPIRACYJNEJ RC 756

Rodzaj	Nr katalogowy
Maska RC756	143.380.100
Maska RC756 z filtrami A1 do FARB ROZPUSZCZALNIKOWYCH	143.380.200
Maska RC756 z filtrami A1B1P3 do FARB WODOROZCIEŃCZALNYCH	143.380.300
Maska RC756 z filtrami A1B1E1K1P3 do FARB WIELOKOMPONENTOWYCH - PUR	143.380.400

## FILTRY I PRZEDFILTRY

Rodzaj	Typ	Ilość	Nr katalogowy
Filtry do farb rozpuszczalnikowych	A1	10	143.380.210
Filtry do farb wodorozcieńczalnych	A1B1P3	5	143.380.310
Filtry do farb wielokomponentowych - PUR	A1B1E1K1P3	5	143.380.410
Przedfiltry do filtrów A1	-	25	143.380.110

## AKCESORIA

Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy
Mocowanie z paskami	1	143.380.120
Zapasyowy zawór wejście/wyjście	3	143.380.130

# ● Maska z pełną osłoną RC 500

*Maksymalna ochrona dla doskonałych warunków pracy, optymalna ochrona zdrowia z niskimi kosztami obsługi.  
Maska RC 500 jest zgodna z najnowszą normą europejską (EN 14594, EN 166).*

CECHY	KORZYŚCI
Kompletnie zmontowana z ochronną szybą	Kompletna ochrona twarzy i oczu operatora (szczególnie przed izocyjaniami)
Powietrze jest dodatkowo oczyszczane przez filtr z węglem aktywnym	Niezawodność ochrony zdrowia operatora, ochrona przed wszystkimi typami farb, kurzem
Lekka i ergonomiczna	Zmniejszenie zmęczenia, doskonałe warunki pracy dla wzrostu wydajności
Alarm przy niskim przepływie powietrza	Stać ochrona operatora
Regulowana górna i przednia część maski	Odpowiednia dla każdego i łatwa w użyciu
Prosty jednorazowy ochraniacz szyby	Możliwość pracy z bardzo niskim przepływem



Maska RC500 kompletna

OPIS TECHNICZNY	
Ciśnienie robocze (bar)	2 - 7
Przepływ roboczy powietrza (l/mn)	180
Maksymalna temperatura (°C)	35

KONFIGURACJE MASKI RC 500	
Rodzaj	Nr katalogowy
Maska RC 500 z pełną osłoną kompletna (bez łączącej sieci węża powietrznego o długości 10 m)	143.390.000

AKCESORIA		
Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy
Maska RC 500 z pełną osłoną - sama (bez pasa oraz łączącej sieci węża powietrznego o długości 10m)	1	143.390.100
Ochraniacz szyby	10	143.390.120
Pas z z filtrem z węglem aktywnym	1	143.390.110
Filtry z węglem aktywnym	2	143.390.130
Generalnie dostarczany wąż powietrza (odpowiedni - długość 10 m)	1	143.390.140

# ● Krem ochronny (200 ml)

*Łagodna biała papka do rąk i twarzy.  
Zapewnia pełną ochronę przez połowę dnia, jest łatwo zmywalny wodą.*

- naturalne pH z lawendowym zapachem
- wolny od silikonu, lanoliny i barwników

NUMERY KATALOGOWE		
Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy
Tubka kremu ochronnego	36	143.039.912
	6	143.039.913
	1	043.039.912



## ● Kombinezony ochronne

*Chronią operatora. Wygodne do noszenia, dające ochronę przed kurzem i pyłem.*

- Odpowiadające europejskim standardom 89/686/CE
- Wykonane ze struktury bez-tkania, z gumkami w mankietach i szerokimi nogawkami w celu ochrony obuwia

CONFIGURATION COMBINAISON			
Rodzaj	Rozmiar	Ilość	Nr katalogowy
Kombinezony	S	5	564.504.001
	M		564.504.002
	L		564.504.003
	XL		564.504.004
	XXL		564.504.005



## ● Kaptur ochronny

*Chroni głowę i włosy.*

- Nie-tkany, lekki i pozwalający oddychać skórze
- Odpowiadające europejskim standardom 89/686/CE

NUMERY KATALOGOWE		
Rodzaj	Ilość	Nr katalogowy
Kaptur ochronny	5	043.250.001







## Dyrektywa ATEX (Przestrzenie Zagrożone Wybuchem)

Dyrektywa Atex 94/9/CE: europejskie przepisy dotyczące stosowania urządzeń elektrycznych i nie elektrycznych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, w tym urządzeń pompujących i natryskowych w środowisku potencjalnie narażonym na wybuchy.

Od 1-go lipca 2003 roku, tylko produkty spełniające wymogi Dyrektywy mogą być dopuszczone do sprzedaży, obrotu i użytkowania na terenie Unii Europejskiej. Użytkownicy są zobowiązani dostosować istniejące urządzenia do wymogów Dyrektywy najpóźniej do 30/06/2006 (ATEX 99/92 CE).

Dopuszczone urządzenia KREMLIN zarejestrowane zostały w grupie II, kategorii 2G (urządzenia zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wysokiego stopnia bezpieczeństwa). Mogą zatem być stosowane w strefie 1 i 2 bez ograniczeń.

**Uwaga:** Grupa II - Kategoria 2: urządzenia zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wysokiego stopnia bezpieczeństwa  
Strefa 1: niebezpieczeństwo potencjalnego wybuchu (kabiny malarskie, pomieszczenia do przygotowania malowania)  
Strefa 2: niewielkie niebezpieczeństwo

Kremlin zastrzega sobie prawo do modyfikacji bez uprzedzenia swych wyrobów i ich specyfikacji.

Kremlin, Airmix®, Airless®, Regulex®, Flowmax® to zarejestrowane znaki firmy Kremlin.

Wszelka reprodukcja kompletna lub częściowa wykonana jakimkolwiek sposobem bez zgody właściciela lub jego pełnomocników jest bezprawna i stanowi podróbkę karaną według artykułów L.335-2 i następnych Kodeksu

Własności Intelektualnej. Zdjęcia nie są objęte umową.

# Centrum szkolenia

- Uaktualnienie Twojej wiedzy
- Doskonalenie fachowości z technologii aplikacji i ich rozwoju
- Zwiększenie Twojej wydajności przez zmniejszenie łącznych kosztów (utrzymania kabin malarskich, korzyściach z produkcji, z czasu) podczas praktyki trwającej 2-4 dni
- Poziom: od początkujących do dyplomowanych techników



**Chcesz wiedzieć więcej?**

**Skontaktuj się z nami!**

**+48 (0)22 510 38 50**



**SIEDZIBA:**

**KREMLIN REXSON Polska Sp. z o.o. • ul. Modlińska 221B • 03-120 Warszawa  
Tel. 48/22 510 38 50 • fax: 48/22 510 38 77**