

# BINKS AA4400M

## Regulowana szerokość strumienia

Całkowicie nowy pistolet natryskowy Binks AA4400M w technologii Air Assisted Airless w osłonie powietrza został opracowany z myślą zarówno o użytkownikach jak i o środowisku naturalnym.

**BINKS®**



Z nowym pistoletem jesteśmy w stanie poradzić sobie przy najcięższych pracach w każdym środowisku przemysłowym.

Jednocześnie pistolet zapewnia wyjątkowo ergonomiczne ułożenie ręki dostarczając malarzowi wymaganą wygodę i wyczuć. Pistolet jest dostępny z dwoma wersjami głowic powietrznych typu HVLP lub Trans-Tech pracującymi na mniejszych ciśnieniach materiału i powietrza w stosunku do rozwiązań konkurencyjnych.

Uzyskujemy w ten sposób wyjątkowo dokładne wykończenie jednocześnie oszczędzając farbę i energię związaną ze sprężonym powietrzem.

Ten bardzo wszechstronny pistolet ręczny jest idealnym narzędziem do malowania produktów drewnianych, mebli, ram i elementów zawieszania pojazdów, maszyn rolniczych, konstrukcji metalowych itd.

Unikalne rozwiązanie głowic powietrznych w technologii Trans-Tech i HVLP. Bardziej miękki strumień, dokładniejsze wykończenie, lepsze wykorzystanie farby

Lekka i ergonomiczna budowa w połączeniu z delikatną pracą spustu

Łatwa w demontażu konstrukcja iglicy przyspiesza czynności konserwacyjne

Regulowane uszczelnienia i wyważona w działaniu konstrukcja zaworu powietrza

Solidna budowa korpusu pistoletu z kutego aluminium to maksymalna wytrzymałość i dłuższy okres eksploatacji

Kanały materiałowe w całości ze stali nierdzewnej i części zaworów wykonane z węgla spiekanego

Pistolet w standardzie przygotowany do pracy z materiałami wodnymi i rozpuszczalnikowymi

Konstrukcja z dyszą płaską w standardzie. Możliwość zamówienia z dyszą obracaną Twist w szerokim zakresie wymiarów od 0,007" (0,18mm) do 0,035" (0,89mm)

### Typowe zastosowania

- Meblarstwo i przemysł drzewny
- Pojazdy użytkowe
- Samoloty
- Ramy nośne pojazdów
- Przynęty i kontenery

### Typowe materiały

- Rozpuszczalniki i wodorozcieńczalniki
- Bejce, farby i lakiery
- Podkłady i wypełniacze
- Farby syntetyczne i emalie

**AA4400M**  
by **BINKS®**

CarlisleFT.com

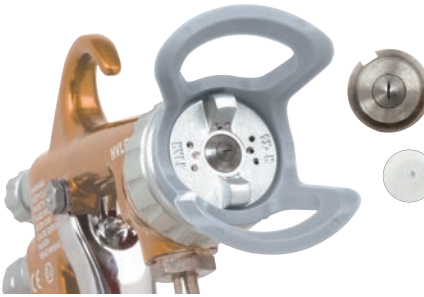


3 możliwe warianty dysz:



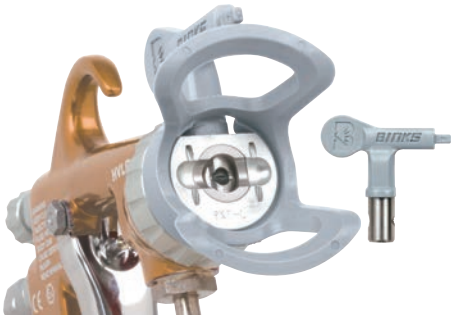
**1. Dysza Premium**

Dysze płaskie Premium jednorodne rozpylanie



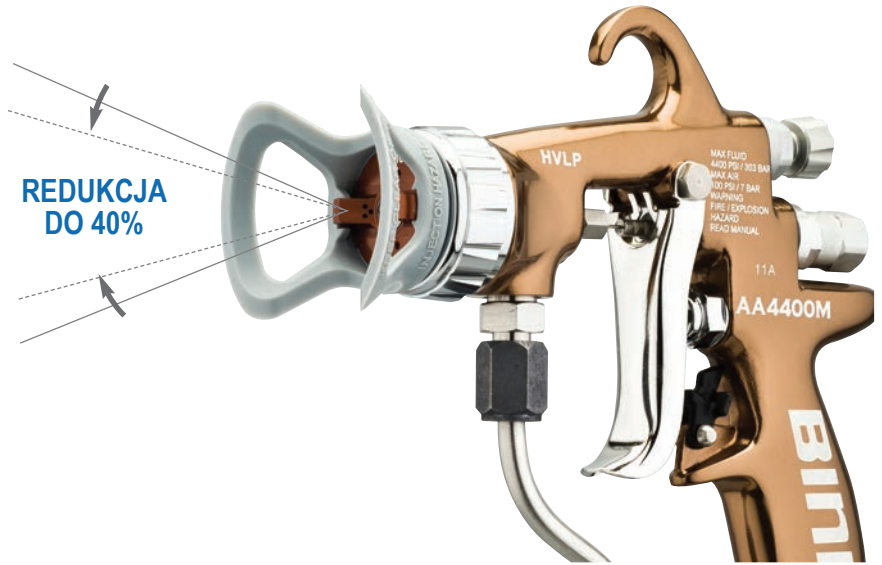
**2. Dysza Fine Finish**

Dodatkowo z dyszą wstępną podnoszącą dokładność rozpylenia



**3. Dysza Twist**

Redukuje przestoje spowodowane zanieczyszczeniem dyszy



**Regulowany strumień rozpylenia**

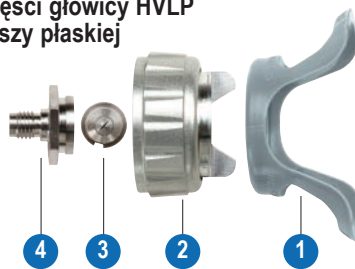
Dokładne, jednorodne rozpylenie może być regulowane do 40% w celu redukcji przetrysku i strat materiału.

- Łatwa w demontażu igła redukuje czas konserwacji i napraw
- Szybki demontaż i powtórny montaż spustu za pomocą jednego narzędzia
- Regulacja uszczelnień igły bez potrzeby demontażu
- Głowice powietrzne HVLP i Trans-Tech dają szeroki zakres opcji rozpylenia
- Unikalna konstrukcja obracanej dyszy daje możliwość szybkiego usuwania zanieczyszczeń.

**Aby dokonać zmiany z systemu dyszy płaskiej na obracaną Twist, wystarczy (szczegóły w DTR):**

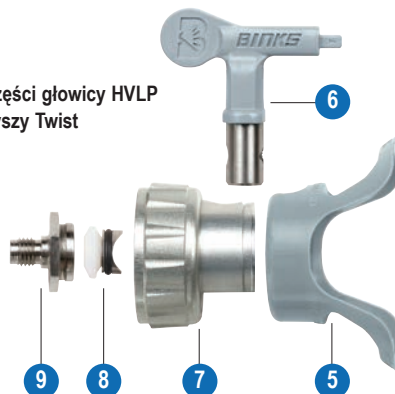
1. Wymienić posadowienie dyszy
2. Dodać obejmę dyszy Twist

**Części głowicy HVLP dyszy płaskiej**



1. Ochraniacz dyszy (54-5794)
2. Głowica powietrzna 9X-H (54-5795-K)
3. Dysza płaska (114-xxxx)
4. Posadowienie dyszy z węglika (54-5799-K)

**Części głowicy HVLP dyszy Twist**



5. Ochraniacz dyszy (54-5793)
6. Dysza Twist (9-xxx-75)
7. Głowica powietrzna Twist 9XT-H (54-5796-K)
8. Obejma dyszy Twist (54-5801-K2)
9. Posadowienie dyszy Twist z węglika (54-5832-K)

## Zestawienie doboru dysz

### Dysze Premium dają jednnorodny strumień.



Dodatkowe informacje w DTR nr 77-2921 & 77-2922.

Aby zamówić standardowe dysze dla AA4400M należy w wykresowane miejsce wpisać wybrany numer części z tabeli: 114- —

DYSZE PREMIUM	2" (51mm) szer. str.	4" (102mm) szer. str.	6" (152mm) szer. str.	8" (203mm) szer. str.	10" (254mm) szer. str.	12" (305mm) szer. str.	14" (356mm) szer. str.	16" (406mm) szer. str.	18" (457mm) szer. str.
.007" (0.179mm) otwór	00702	00704	00706	00708					
.009" (0.229mm) otwór	00902		00906	00908	00910	00912			
.011" (0.280mm) otwór		01104	01106	01108	01110	01112	01114		
.013" (0.330mm) otwór		01304	01306	01308	01310	01312	01314	01316	
.015" (0.381mm) otwór			01506	01508	01510	01512	01514	01516	01518
.017" (0.432mm) otwór			01706	01708	01710	01712	01714	01716	01718
.019" (0.483mm) otwór			01906	01908	01910	01912	01914	01916	01918
.021" (0.533mm) otwór					02110	02112	02114	02116	02118
.024" (0.610mm) otwór					02410	02412	02414	02416	02418
.027" (0.686mm) otwór					02710	02712	02714	02716	02718

Szerokość uzyskana na wodzie przy ciśnieniu 1000 PSI w odległości głowicy od powierzchni 12" (300mm). Rzeczywista szerokość może się różnić w zależności od lepkości materiału.

Aby zamówić dysze Fine Finish dla AA4400M należy w wykresowane miejsce wpisać wybrany numer części z tabeli: 9- —F

DYSZE FINE FINISH	9" (229mm) szer. str.	11" (280mm) szer. str.	13" (330mm) szer. str.	15" (381mm) szer. str.	17" (432mm) szer. str.
.009" (0.229mm) otwór	0909	0911			
.011" (0.280mm) otwór	1109	1111	1113	1115	
.013" (0.330mm) otwór	1309	1311	1313	1315	
.015" (0.381mm) otwór	1509	1511	1513	1515	1517
.017" (0.432mm) otwór	1709	1711	1713	1715	1717

Szerokość uzyskana na wodzie przy ciśnieniu 1000 PSI w odległości głowicy od powierzchni 12" (300mm). Rzeczywista szerokość może się różnić w zależności od lepkości materiału.

Aby zamówić dysze Twist dla AA4400M należy w wykresowane miejsce wpisać wybrany numer części z tabeli: 9- —75

DYSZE TWIST	6" (152mm) szer. str.	8" (203mm) szer. str.	10" (254mm) szer. str.	12" (305mm) szer. str.	14" (356mm) szer. str.
.007" (0.179mm) otwór	307				
.009" (0.229mm) otwór	309	409	509		
.011" (0.280mm) otwór	311	411	511	611	
.013" (0.330mm) otwór	313	413	513	613	713
.015" (0.381mm) otwór	315	415	515	615	715
.017" (0.432mm) otwór		417	517	617	717
.019" (0.483mm) otwór		419	519	619	
.021" (0.533mm) otwór			521	621	
.023" (0.610mm) otwór			523	623	
.025" (0.636mm) otwór			525	625	
.027" (0.686mm) otwór				627	
.031" (0.790mm) otwór				631	
.035" (0.890mm) otwór		435		635	

Szerokość uzyskana na wodzie przy ciśnieniu 1000 PSI w odległości głowicy od powierzchni 12" (300mm). Rzeczywista szerokość może się różnić w zależności od lepkości materiału.

Zawiera dyszę wstępną dla lepszego rozpylenia materiału.



Obraca w celu szybkiego i łatwego usunięcia zanieczyszczeń.



W przypadku zmiany z dyszy płaskiej na obracaną, powiększyć o 2" szerokość strumienia a następnie zredukować go do wymaganej szerokości powietrzem głowicy.

## Akcesoria

Opis	Nr kat.
60 mesh (sztuk 5)	54-5788-K5
100 mesh* (sztuk 5)	54-5789-K5
Złącze mat. obracane (1/4"m x 1/4"n)	72-2332
Szybkozłącze powietrza	54-4976-K3
Posadowienie dyszy płaskiej z węgliką	54-5799-K
Posadowienie dyszy Twist z węgliką	54-5832-K
HVLP Air Cap Flat Tip (AA10)#	54-5890-K
Głowica pow. Trans-Tech dysza płaska (Nr gł. 9X-L)	54-5797-K
Głowica pow. Trans-Tech dysza Twist (Nr gł. 9XT-L)	54-5798-K

\*Standardowy filtr 100 mesh dostarczany ze wszystkimi pistoletami.

#Głowica w standardzie dostarczana w zestawach Raptor Max i Lite.

## Specyfikacja

Gwint pow. i mat.	1/4" Universal (M)
Kanale mat.	stal nierdzewna
Ciężar	490 gm
Korpus	kute aluminium
Max ciś. pracy materiał	303 bar (4400 psi)
Max ciś. pracy powietrze	6.8 bar (100 psi)
Zawór mat	węgiel spiekany

Wkład filtra materiału dostępny w dwóch rozmiarach:

60 mesh (5 szt. w opakowaniu) nr katalogowy 54-5788-K5 i

\*100 mesh (5 szt. w opakowaniu) nr kat. 54-5789-K5

\* Dostarczany jako standard ze wszystkimi pistoletami

## Numery samych pistoletów AA4400M

0909-4400-10000E	AA4400M Air Assisted Airless pistolet ręczy z głowicą pow. HVLP typ AA10 (bez dyszy)
0909-4400-HF000E	AA4400M Air Assisted Airless pistolet ręczy z głowicą pow. HVLP (bez dyszy)
0909-4400-LF000E	AA4400M Air Assisted Airless pistolet ręczy z głowicą pow. Trans-Tech (bez dyszy)
0909-4400-HT000E	AA4400M Air Assisted Airless pistolet ręczy z głowicą pow. HVLP do dyszy Twist (bez dyszy)
0909-4400-LT000E	AA4400M Air Assisted Airless pistolet ręczy z głowicą pow. Trans-Tech do dyszy Twist (bez dyszy)



AA4400M-AA10-75 z głowicą dyszy płaskiej wraz z dyszą lub

AA4400M-75T z głowicą dla dyszy obrotowej wraz z dyszą

Zestaw składa się z: pistoletu AA4400M z kompletną głowicą i dyszą, 7,5 m przewód materiałowo-powietrzny pasujący do pomp MX lub HP

## Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.

Lokalizacje Carlisle Fluid Technologies

Ameryki: **USA** ■ **Meksyk** ■ **Brazylia**

Europa/Azja/Afryka: **Wielka Brytania** ■ **Francja** ■ **Niemcy** ■ **Szwajcaria** ■ **Indie**

Basen Pacyfiku: **Chiny** ■ **Japonia** ■ **Australia**

**BINKS®**

www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

