

BINKS AA4400M

Spritzstrahlverstellung an der Lackierpistole...

Bei der Entwicklung der völlig neuen AirCombi Spritzpistole AA4400M von Binks wurden die Anforderungen der Anwender und der Umwelt gleichermaßen berücksichtigt.

BINKS®



Diese neue Lackierpistole ist für die härtesten Anwendungsfälle in allen Industriebereichen konzipiert und bietet gleichzeitig höchsten Lackierkomfort. Die AA4400M gibt es mit HVLP oder modernen Trans-Tech® Luftkappen. Durch den niedrigen Material- und Luftdruck wird ein außergewöhnlich feines Finish bei besonders niedrigem Lack- und Energieverbrauch erreicht.

Diese äußerst vielseitige Pistole ist ideal für die Beschichtung von Holzprodukten, Möbeln, schweren Maschinen, kommerziellen Fahrzeugchassis sowie landwirtschaftlichen Maschinen und Flugzeugen. Anwender schätzen besonders das geringe Gewicht, den leichten Abzug und die ergonomische Form.

Typische Anwendungen

- Bauschreinerei und Möbel
- Geländefahrzeuge
- Flugzeuge
- Nutzfahrzeugchassis
- Container und Anhänger

Für folgende Materialien geeignet

- Lösungsmittelbasierte und wasserlösliche Materialien
- Beizen, Firnisse und Lacke
- Tinten und Farbstoffe
- Versiegelungsmittel und Grundierungen
- Synthetische Farben und Lackfarben

Einzigartige Trans-Tech- oder HVLP- Luftkappen für ein weicherer, feines Spritzbild, ein herausragendes Finish und einen höheren Auftragswirkungsgrad

Leichtes und anwenderfreundliches Design mit leichtgängigem Abzug

Einfach zu wechselndes Nadelsystem für eine schnelle Wartung

Einstellbare Nadelpackung und ausbalanciertes Luftventil

Solide geschmiedeter Pistolenkörper für maximale Haltbarkeit und eine längere Lebensdauer

Materialwege aus Edelstahl mit Nadelsitz aus Hartmetall

Die Pistole ist standardmäßig für Lösemittel- und Wasserlacke geeignet

Standardflachstrahldüsen- UND Wendedüsenreiniger mit einem breiten Sortiment an Düsen von 0,18 mm bis 0,89 mm.

AA4400M
by **BINKS®**

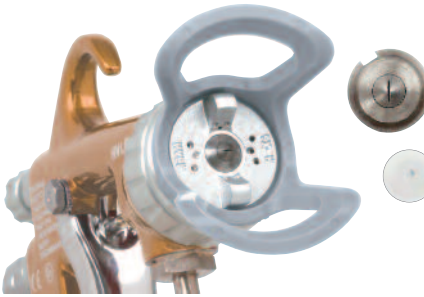
finishingbrands.eu



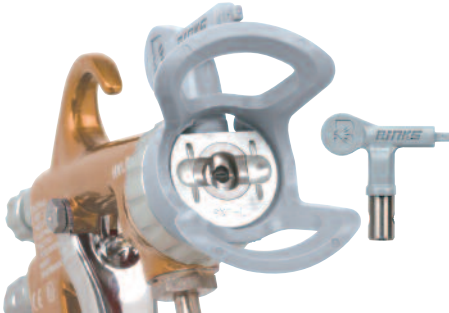
3 unterschiedliche Düsen erhältlich:

1. Flachstrahldüse

Premium-Düsen für ein einheitliches Spritzbild


2. Düse für feines Finish

Vorzerstäuberdüse für beste Partikelverteilung und Finish


3. Wendedüse

Reduziert Düsenverstopfung und Ausfallzeiten

**BIS ZU 40 %
WENIGER
AUSFALLZEITEN**

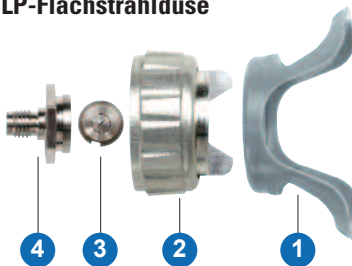
Einstellbares Spritzbild

Die feine, einheitliche Zerstäubung kann bis zu 40 % verstellt werden und reduziert somit Overspray und Lackverbrauch.

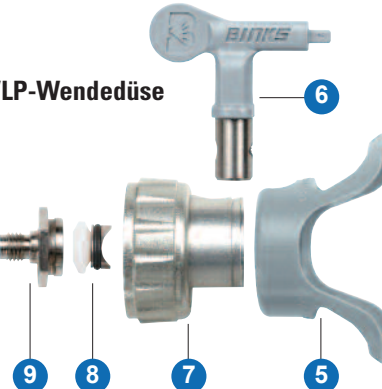
- Mühelos austauschbare "mitlaufende" Nadel für geringere Reparaturzeiten
- Entfernen des Abzugs mit einem einzigen Werkzeug für schnellere Montage und Demontage
- Die einstellbare Nadelpackung kann ohne Auseinanderbauen festgezogen werden
- Die Zerstäubungstechnologien von HVLP oder Trans-Tech bieten ein breiteres Sortiment an Sprühooptionen
- Die einzigartige Wendedüse behebt Verstopfungen schnell und mühelos

Führen Sie folgende Schritte aus, um von Flachstrahldüse auf Wendedüse zu wechseln (Produktblatt):

1. Wechseln Sie Materialsitz, Luftkappe und Düsenschutz aus
2. Montieren Sie den Abstandshalter für die Wendedüse

HVLP-Flachstrahldüse


1. Flachstrahldüsenschutz (54-5794)
2. Luftkappe für Flachstrahldüse 9X-H (54-5795-K)
3. Flachstrahldüse (114-xxxxx)
4. Sitz aus Hartmetall (54-5799-K)

HVLP-Wendedüse


5. Wendedüsenschutz (54-5793)
6. Wendedüse (9-xxx-75)
7. Wendedüsenluftkappe 9XT-H (54-5796-K)
8. Abstandhalter für Wendedüse (54-5801-K2)
9. Sitz aus Hartmetall (54-5832-K)

Düsenauswahltablelle

Unsere Premium-Düsen für ein einheitliches Spritzbild.



Weitere Teile finden Sie in unserer Bedienungsanleitung 77-2921 & 77-2922

Für die Bestellung von AA4400M Standarddüsen müssen Sie diese Teilenummer mit der Nummer aus der Tabelle ergänzen: 114- ———

PREMIUM-FLACHSTRAHLDÜSE	2" (51mm) Spritzbildbreite	4" (102mm) Spritzbildbreite	6" (152mm) Spritzbildbreite	8" (203mm) Spritzbildbreite	10" (254mm) Spritzbildbreite	12" (305mm) Spritzbildbreite	14" (356mm) Spritzbildbreite	16" (406mm) Spritzbildbreite	18" (457mm) Spritzbildbreite
.007" (0,179mm) Düsengröße	00702	00704	00706	00708					
.009" (0,229mm) Düsengröße	00902		00906	00908	00910	00912			
.011" (0,280mm) Düsengröße		01104	01106	01108	01110	01112	01114		
.013" (0,330mm) Düsengröße		01304	01306	01308	01310	01312	01314	01316	
.015" (0,381mm) Düsengröße			01506	01508	01510	01512	01514	01516	01518
.017" (0,432mm) Düsengröße			01706	01708	01710	01712	01714	01716	01718
.019" (0,483mm) Düsengröße			01906	01908	01910	01912	01914	01916	01918
.021" (0,533mm) Düsengröße					02110	02112	02114	02116	02118
.024" (0,610mm) Düsengröße					02410	02412	02414	02416	02418
.027" (0,686mm) Düsengröße					02710	02712	02714	02716	02718

Die Spritzstrahlbreite basiert auf 69 bar (1000 PSI) mit Wasser, Abstand 300 mm.
Ergebnisse können je nach Materialviskosität unterschiedlich ausfallen.

Für die Bestellung von AA4400MM Flachstrahldüsen für ein feines Finish müssen Sie diese Teilenummer mit der Nummer aus der Tabelle ergänzen: 9- ——— -F

FINE FINISH FLACHSTRAHLDÜSE	9" (229mm) Spritzbildbreite	11" (280mm) Spritzbildbreite	13" (330mm) Spritzbildbreite	15" (381mm) Spritzbildbreite	17" (432mm) Spritzbildbreite
.009" (0,229mm) Düsengröße	0909	0911			
.011" (0,280mm) Düsengröße	1109	1111	1113	1115	
.013" (0,330mm) Düsengröße	1309	1311	1313	1315	
.015" (0,381mm) Düsengröße	1509	1511	1513	1515	1517
.017" (0,432mm) Düsengröße	1709	1711	1713	1715	1717

Die Spritzstrahlbreite basiert auf 69 bar (1000 PSI) mit Wasser, Abstand 300 mm.
Ergebnisse können je nach Materialviskosität unterschiedlich ausfallen.

Für die Bestellung von AA4400MM Wendedüsen müssen Sie diese Teilenummer mit der Nummer aus der Tabelle ergänzen: 9- ——— -75

WENDEDÜSE	6" (152mm) Spritzbildbreite	8" (203mm) Spritzbildbreite	10" (254mm) Spritzbildbreite	12" (305mm) Spritzbildbreite	14" (356mm) Spritzbildbreite
.007" (0,179mm) Düsengröße	307				
.009" (0,229mm) Düsengröße	309	409	509		
.011" (0,280mm) Düsengröße	311	411	511	611	
.013" (0,330mm) Düsengröße	313	413	513	613	713
.015" (0,381mm) Düsengröße	315	415	515	615	715
.017" (0,432mm) Düsengröße		417	517	617	717
.019" (0,483mm) Düsengröße		419	519	619	
.021" (0,533mm) Düsengröße			521	621	
.023" (0,610mm) Düsengröße			523	623	
.025" (0,636mm) Düsengröße			525	625	
.027" (0,686mm) Düsengröße				627	
.031" (0,790mm) Düsengröße				631	
.035" (0,890mm) Düsengröße		435		635	

Die Spritzstrahlbreite basiert auf 152 bar (2200 PSI) mit Acryllack, Abstand 300 mm.
Tatsächliche Ergebnisse können je nach Materialviskosität unterschiedlich ausfallen..

Mit Vorzerstäuberdüse für maximale Partikelverteilung.



Entfernt Verstopfungen schnell und mühelos durch Drehen.



Beim Wechsel von Flachstrahldüse auf Wendedüse muss die Spritzstrahlbreite um 2 Zoll erhöht werden. Luftregulierung verwenden, um auf die Originalgröße herunterzudrehen

Zubehör

Beschreibung	Bestellnummer
60 mesh Filter (5 Stück)	54-5788-K5
*100 mesh Filter (5 Stück)	54-5789-K5
Drehgelenk für Materialeinlass (1/4 Zoll Außengewinde x 1/4 Zoll Innengewinde)	72-2332
Schnellwechsellanschluss für Luftschlauch	54-4976-K3
Sitz aus Hartmetall für Flachstrahldüse	54-5799-K
Sitz aus Hartmetall für Wendedüse	54-5832-K
HVLP Luftkappe für Flachstrahldüse (AA10)#	54-5890-K
Trans-Tech Luftkappe für Flachstrahldüse (Code 9X-L für Luftkappe)	54-5797-K
Trans-Tech Luftkappe für Wendedüse (Code 9XT-L für Luftkappe)	54-5798-K

*Filter (100 mesh) Standard für alle Pistolen

#Standard für Raptor Max und Raptor Lite Pakete.

Technische Daten

Luft- und Materialanschluss	1/4" Zoll Universal (Außengewinde)
Materialwege	Edelstahl
Pistolen-gewicht	490 g
Pistolenkörper	geschmiedeter Aluminium
Arbeitsdruck max.	303 bar
Lufteingangsdruck max.	6,8 bar
Nadelsitz	Hartmetall

Inline-Farbfiltereinsatz in zwei Größen erhältlich: 60 mesh Filter (5er-Satz)

Art.-Nr. 54-5788-K5 und *100 mesh Filter (5er-Satz) Art.-Nr. 54-5789-K5

*Standardausstattung bei allen Pistolen.

AA4400M Bestellnummern

0909-4400-10000E	AirCombi Pistole mit HVLP-Luftkappe AA10 (ohne Flachstrahldüse)
0909-4400-HF000E	AA4400M AirCombi Pistole mit HVLP-Luftkappe (ohne Flachstrahldüse)
0909-4400-LF000E	AA4400M AirCombi Pistole mit Trans-Tech-Luftkappe (ohne Flachstrahldüse)
0909-4400-HT000E	AA4400M AirCombi Pistole mit Wendedüsen-reiniger & HVLP-Luftkappe (ohne Düse)
0909-4400-LT000E	AA4400M AirCombi Pistole mit Wendedüsen-reiniger & Trans-Tech-Luftkappe (ohne Düse)



AA4400M-75 AirCombi Pistolenpaket mit Flachstrahldüse
oder

AA4400M-75T AirCombi Pistolenpaket mit Wendedüse und Halter.

Die Pistolen-Pakete enthalten: AA4400M AirCombi Lackierpistole mit Luftkappe, Düse und 7,5 Meter Luft-/Materialschlauch für den Einsatz mit MX und HP Pumpen von Binks.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Binks AA4400M Bedienungsanleitung.

Verkauf und Service durch unseren Händler.

Binks Internationale Niederlassungen

Amerika: **USA** ▪ **Mexiko** ▪ **Brasilien**

Europa/Asien/Afrika: **UK** ▪ **Frankreich** ▪ **Deutschland**

Pazifischer Raum: **China** ▪ **Japan** ▪ **Australien**

BINKS®

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu