

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.



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 weicheres, 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

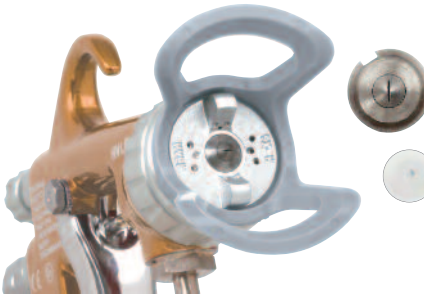


3 unterschiedliche Düsen erhältlich:



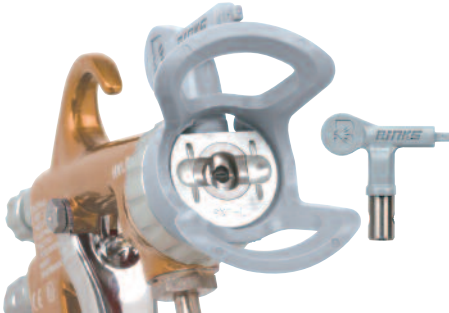
1. Flachstrahldüse

Premium-Düsen für ein einheitliches Spritzbild



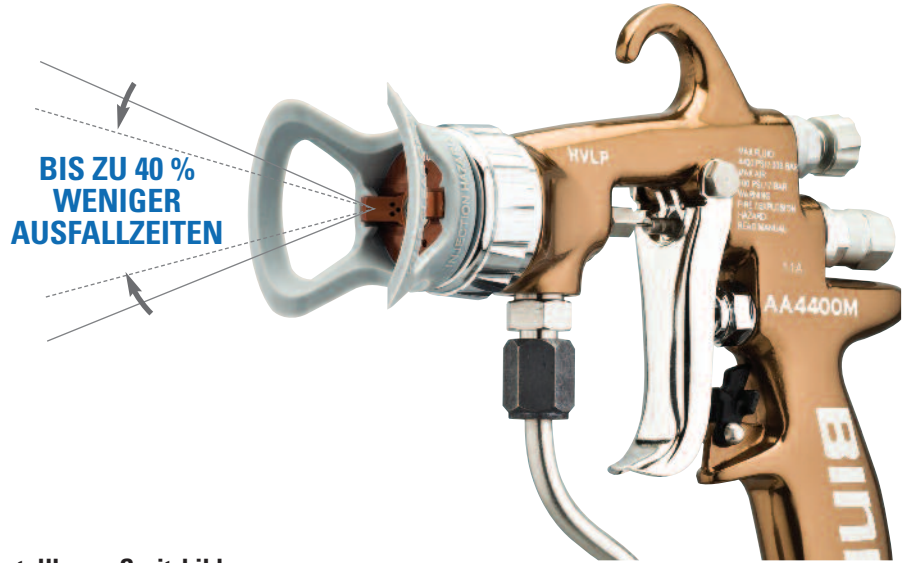
2. Düse für feines Finish

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):

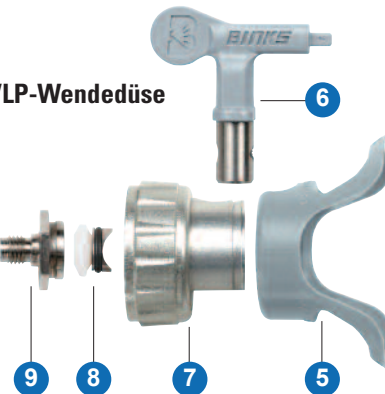
1. Wechseln Sie Materialsitz, Luftkappe und Düsenschutz aus
2. Montieren Sie den Abstandshalter für die Wendedüse

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 Flachstrahl Düsen 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 Flachstrahl Düse 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 |
| Pistolengewicht | 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 Wendedüsenreiniger & HVLP-Luftkappe (ohne Düse) |
| 0909-4400-LT000E | AA4400M AirCombi Pistole mit Wendedüsenreiniger & 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