

BINKS "TROPHY" SERIE

Die neuen Handspritzpistolen von Binks

BINKS®



Die Spritzpistolen der Serie Binks Trophy sind Spitzenreiter unter den Spritzpistolen in Druck-, Fließ- und Saugbecherausführung. Die leichte und ergonomische Bauweise gewährleistet einen hohen Arbeitskomfort und ein optimales Handling. Durch das breite Sortiment an Düsen und Farbnadeln eignen sich diese Spritzpistolen für praktisch alle Lackieraufgaben. Erhältlich in den Versionen HVLP, LVMP oder Konventionell, arbeiten die Spritzpistolen dieser Serie mit modernsten Zerstäubungsverfahren. Die Spritzpistolen der Serie Binks Trophy gewährleisten höchste Oberflächen-Qualitäten mit einem breiten Spektrum an Produkten für industrielle Lackierungen.

Anwendungen

Die Spritzpistolen der Serie Binks Trophy eignen sich für unterschiedlichste Materialien und Viskositäten. Dank ihrer Vielseitigkeit können diese Spritzpistolen für alle industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Binks Trophy garantiert HÖCHSTE FINISHQUALITÄT auf Metall, Kunststoff, Holz, Keramik, Verbund- und anderen Werkstoffen.

Handspritzpistolen und Spritzpistolen für Ausbesserungsarbeiten

Höchste Finishqualität für Lackierarbeiten jeglichen Umfangs und Lackierobjekte jeglicher Größe

HVLP (Blau), LVMP (Grün) und KONventionelle (Braun) Technologie

Optimale Leistung der Luftkappe, dauerhafter Beitrag zum Umweltschutz

Druck-, Fließ- und Saugbechermodele

Die perfekte Lösung für jede Anwendung

Weniger Teile

Geringerer Wartungsaufwand, weniger Ausfallzeiten reduzierte Betriebskosten

Höhere Verschleißfestigkeit der materialführenden Teile

Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten der Trophy Spritzpistolen

BINKS®
TROPHY SERIES

finishingbrands.eu



SPRITZPISTOLEN FÜR JEDE TECHNOLOGIE

Binks bietet ein umfassendes Sortiment an Spritzpistolen, Luftkappen und Materialdüsen, um für jede Lackieraufgabe die richtige Pistole mit der passenden Luftkappe parat zu haben.

Die Luftkappe mit verbessertem Design garantiert einen gleichmäßigen Spitzstrahl und eine einheitliche Zerstäubung während des gesamten Spritzvorgangs.

Die Spritzpistolen der Serie BINKS TROPHY sind für folgende Technologien erhältlich:

LVMP (Grün) – (Trans-Tech) – gleiche oder höhere Übertragungseffizienz als HVLP bei etwas höherem Zerstäuberdruck.

KONVENTIONELL (Braun) – Für Aufträge, die höhere Zerstäuberdrücke erfordern. Auch geeignet für hochviskose Materialien

HVLP (Blau) – Zerstäuberdruck an der Luftkappe (0,7bar) in Übereinstimmung mit den europäischen Richtlinien.

Warum wir so viel Wert auf Ergonomie legen

Die Spritzpistolen der Serie Binks Trophy zeichnen sich durch ihr Design aus. Durch die leichte und handliche Bauweise wird ein langes ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht, was wiederum eine höhere Produktivität und Wirtschaftlichkeit bedeutet. Deshalb legen wir also so viel Wert auf Ergonomie.

1. LEICHTGEWICHT – eine der leichtesten Qualitätspistolen auf dem Markt.

2. HANDLICHES DESIGN – Tests mit unterschiedlichen Handgrößen ermöglichten uns, den richtigen Griff und das ideale Design für die Baureihe Trophy zu erzielen. Bei der Wahl der Form hatten also Funktionalität und geringer Kraftaufwand den Vorrang.

3. LEICHTGÄNGIGER ABZUGSHEBEL – der geschmeidige Abzug beruht auf den stabilisierenden Eigenschaften der Bauweise.

4. VENTIL OHNE DRUCKSTOSS – für den gleichmäßigsten Materialfluss aller vergleichbaren Spritzpistolen.

5. EINSTELLKNÖPFE UND LUFTKAPPE – Alle manuellen Einstellvorrichtungen wurden im Hinblick auf ein müheloses Einstellen und einen bequemen Ausbau der Teile bei Wartung oder Ersatz konzipiert und gebaut.

DIE SERIE BINKS TROPHY VERFÜGT ÜBER EIN UMFASSENDES SORTIMENT AN DÜSENVERLÄNGERUNGEN

Materialdüsen und -nadeln

Die Spritzpistolen der Serie Binks Trophy verfügen über ein breites Sortiment an Materialdüsen und -nadeln, die für den Einsatz einer Vielfalt an Materialien konzipiert wurden. Sie umfassen:

GEHÄRTETE DÜSEN (serienmäßig) – Unsere Materialdüsen aus Edelstahl sind gehärtet. Lebensdauer: +20 %*. Materialdüsen aus Edelstahl eignen sich für eine Vielzahl von Beschichtungsmaterialien.
• Größen: von 0,5 mm bis 2,6 mm

Kunststoff – Kunststoffdüsen werden normalerweise für sehr feine Materialien wie Holzbeizen verwendet.
• Größen: von 0,5 mm bis 2,6 mm

Wolframcarbid – Düsen und Nadeln aus Wolframcarbid werden normalerweise für abrasive Materialien wie Glasuren und Keramik verwendet.
• Größen: 1,4 - 1,8 - 2,2 - 2,6 mm

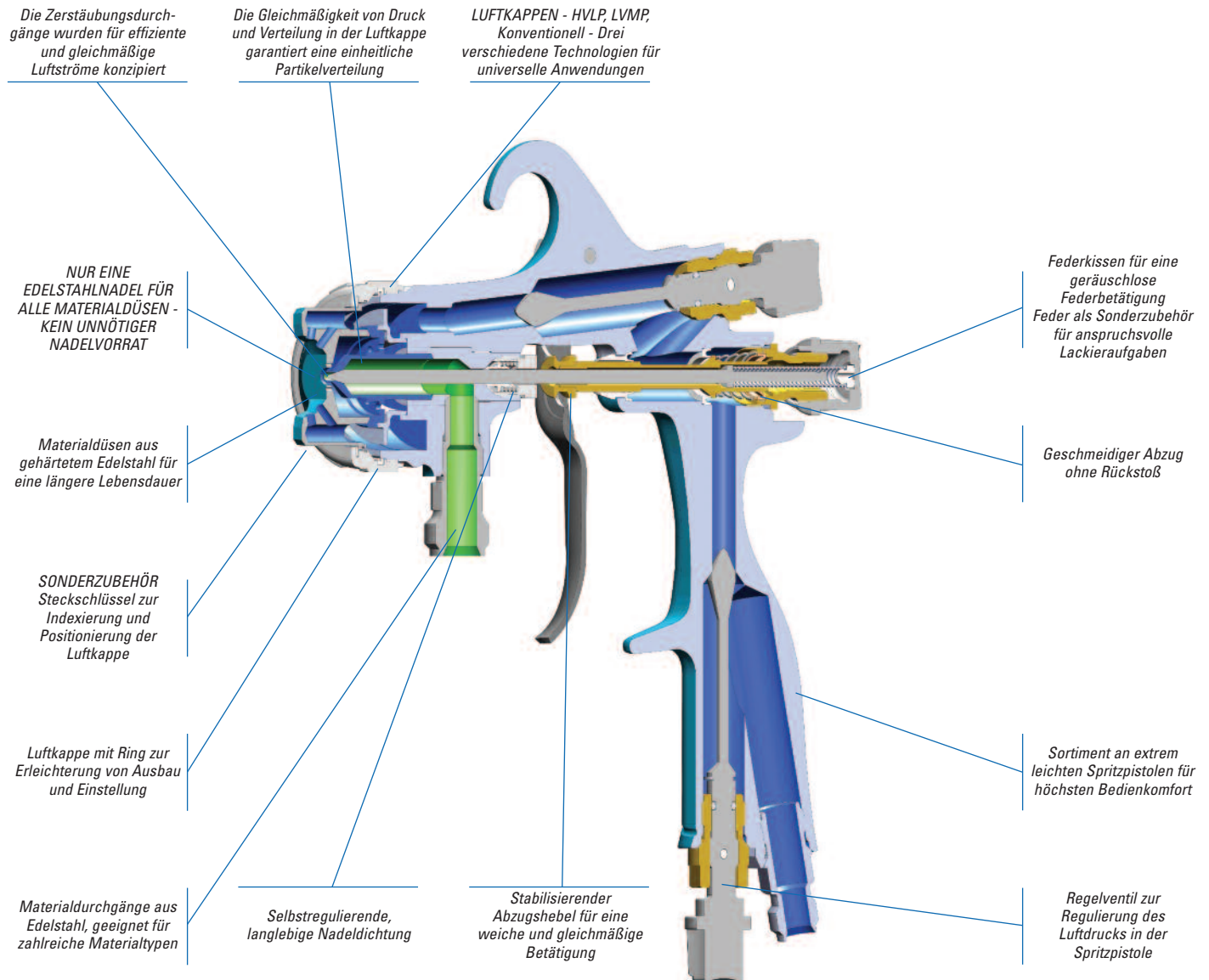
*Ergebnis interner Tests an Edelstahlkomponenten von Binks und Konkurrenzunternehmen. Mehr als 1 Million Testzyklen.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER MITTELGRÖSSEN SPRITZPISTOLE	
Max. Luftdruck	140 psi / 9,6 bar
Max. Materialdruck	140 psi / 9,6 bar (Standardfeder)
Max. Materialdruck	300 psi / 20,6 bar (Zusatzfeder)
Eloxiertes Pistolenkörper	Aluminium
Materialweg	Edelstahl
Materialeinlass	3/8" NPS / BSP (m)
Luftinlass	1/4" NPS / BSP (m)
Pistolengewicht (Druckbecher/Saugbecher)	440 g
Pistolengewicht (Fließsystem ohne Becher)	417 g
Materialführende Teile	Edelstahl und PTFE
Materialführende Teile (Fließbecher)	Acetal und beschichtetes Messing
Materialführende Teile (Saugbecher)	Aluminium und beschichtetes Messing

STÜCKLISTE EINER SPITZENPISTOLE

Die Spritzpistolen der Serie BINKS TROPHY zeichnen sich durch ein übertrroffenes ergonomisches Design und eine lange Lebensdauer aus. Sie eignen sich für jede Art von industrieller Lackierung.



TROPHY SPRITZPISTOLEN FÜR AUSBESSERUNGSARBEITEN

Die Spritzpistole der Serie Binks Trophy für Ausbesserungsarbeiten ist die in der Branche vielseitigste Spritzpistole im Kleinformat. Die optimierten Luftkappen HVLP und LVMP ermöglichen eine Spritzstrahlbreite von bis zu 150 mm (6 Zoll). Diese Spritzpistole kann in der Fließ-, Saug- und Druckversion für kleine Lackierobjekte eingesetzt werden. Als Spritzpistole für Ausbesserungsarbeiten setzt sie durch ihre leichte, kompakte und ergonomische Bauweise neue Maßstäbe. Diese Spritzpistole ist den mittelgroßen Spritzpistolen der Serie

Binks Trophy sehr ähnlich und garantiert die bewährte Langlebigkeit einer Binks Spritzpistole.

Typische Sprühmaterialien:

- Beizen
- Epoxidharze
- Lacke
- Antihafbeschichtungen
- Klebstoffe mit niedriger Viskosität
- Und viele andere...



TECHNISCHE DATEN SPRITZPISTOLEN FÜR AUSBESSERUNGSARBEITEN

Max. Luft-/Materialdruck	100 psi / 6,9 bar
Eloxiertes Pistolengehäuse	Aluminium
Materialweg	Edelstahl
Materialeinlass (Pistole mit Drucksystem)	3/8" NPS / BSP (m)
Luftleinlass	1/4" NPS / BSP (m)
Pistolengewicht (Drucksystem)	372 g
Pistolengewicht (Fließsystem ohne Becher)	340 g
Materialführende Teile (Pistole)	Edelstahl und PTFE
Materialführende Teile (Fließbecher)	Aluminium und beschichtetes Messing
Materialführende Teile (Saugbecher)	Polyäthylen und beschichtetes Messing

SERIE BINKS TROPHY

Varianten für Druck-Pistolen	Varianten für Fließbecher-Pistolen	Varianten für Saugbecher-Pistolen
LVMP		
HVLP		
KONVENTIONELL		

81-800
1 Liter
Saugbecher
Aluminium

81-384
Saugbecher
Ausbesserungsarbeiten

54-4458
Fließbecher
Aluminium
Ausbesserungsarbeiten

54-6190
Fließbecher
Acetal
(590 cm³)

Ausführungen und Artikelnummern der Spritzpistolen TROPHY

SPRITZPISTOLE	Artikelnummer	Nadelmaterial	Typ
HVLP			
2465-85HV-33S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-10HV-33S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-12HV-32S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-14HV-32S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-16HV-32S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-18HV-32S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-18HV-32SS-E	Edelstahl	Saug	
2466-12HV-32SG-E	Edelstahl	Fließ	
2466-14HV-32SG-E	Edelstahl	Fließ	
2466-18HV-32SG-E	Edelstahl	Fließ	
LVMP			
2465-85LV-22S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-10LV-22S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-12LV-23S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-14LV-23S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-16LV-23S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-18LV-23SS-E	Edelstahl	Saug	
2466-12LV-23SG-E	Edelstahl	Fließ	
2466-14LV-23SG-E	Edelstahl	Fließ	
2466-18LV-23SG-E	Edelstahl	Fließ	
Konventionell			
2465-10CN-11S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-12CN-11S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-14CN-11S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-16CN-11S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-16CN-12S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-18CN-11S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-16CN-12SS-E	Edelstahl	Saug	
2465-18CN-12SS-E	Edelstahl	Saug	
2465-20CN-14S0-E	Edelstahl	Druck	
2465-22CN-14S0-E	Edelstahl	Druck	
2466-14CN-12SG-E	Edelstahl	Fließ	
2466-16CN-12SG-E	Edelstahl	Fließ	
2466-18CN-12SG-E	Edelstahl	Fließ	
Konventionell Carbid			
2465-14CN-14V0-E	Druck Carbid	Druck	
2465-18CN-14V0-E	Druck Carbid	Druck	
2465-22CN-14V0-E	Druck Carbid	Druck	
2465-26CN-14V0-E	Druck Carbid	Druck	
Rundstrahl			
2465-12CN-16S0-E	Edelstahl	Druck	

Trophy Full Size Spritzpistole

Trophy Luftkappe Nummer	Spritz Technologie	SCFM	Luftverbrauch l/min	Düsengrößen	Materialtypen*
11-C	Conventional	14 @ 50 psi	277 @ 2 bar	1.0 mm - 1.8 mm	Dünn / Medium / Schwer / Trennmittel / Antihafbeschichtungen
12-C	Conventional	12 @ 50 psi	235 @ 2 bar	1.0 mm - 1.8 mm	Dünn / Medium / Schwer / Klebstoffe / Antihafbeschichtungen
14-C	Conventional	24 @ 50 psi	481 @ 2 bar	1.4 mm - 2.6 mm	Medium / Keramik / Zinkstaub-Beschichtungen
22-L	LVMP (Trans-Tech)	11 @ 30 psi	317 @ 2 bar	0.5 mm - 1.6 mm	Dünn
23-L	LVMP (Trans-Tech)	11 @ 30 psi	300 @ 2 bar	1.0 mm - 1.8 mm	Dünn / Medium
31-H	HVLP	10.5 @ 10 psi*	297 @ 0.68 bar*	0.85 mm - 1.8 mm	Dünn / Medium
32-H	HVLP	15.5 @ 10 psi*	439 @ 0.68 bar*	1.2 mm - 1.8 mm	Dünn / Medium
33-H	HVLP	11 @ 10 psi*	311 @ 0.68 bar*	0.85 mm - 1.6 mm	Dünn / Medium

Hartmetall Düsen (optional) 1.4, 1.8, 2.2, 2.6mm

Trophy Small Size Spritzpistole

Trophy Luftkappe Nummer	Spritz Technologie	SCFM	Luftverbrauch l/min	Düsengrößen	Materialtypen*
B1	LVMP (Trans-Tech)	7.8 @ 30 psi	220 @ 2 bar	0.8 mm - 1.2 mm	Dünn
C1	HVLP	6.5 @ 20 psi	181 @ 1.4 bar	0.8 mm - 1.2 mm	Dünn

DER EINGANGSDRUCK WIRD AM LUFTEINLASS GEMESSEN, BEI VOLL GEÖFFNETEM ABZUG.

* Luftverbrauch gemessen an der Luftkappe

† DÜNN 5-25 CENTIPOISE 10-13 Sek. DIN 4 Becher / MITTEL 25-70 CENTIPOISE 14-22 Sek. DIN 4 Becher / SCHWER 70-160 CENTIPOISE 23-38 Sek. DIN 4 Becher

Für weitere technische Informationen, siehe die technische Broschüre für die Pistolen der Baureihe Binks Trophy.

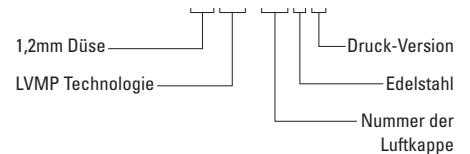
Verkauf und Service durch unseren Händler.

Binks Internationale Niederlassungen
 Amerika: **USA** ▪ Mexiko ▪ Brasilien
 Europa/Asien/Afrika: **UK** ▪ Frankreich ▪ Deutschland
 Pazifischer Raum: **China** ▪ Japan ▪ Australien

SPRITZPISTOLEN FÜR AUSBESSERUNGSARBEITEN	Artikelnummer	Nadelmaterial	Typ
HVLP			
1465-08HV-C1S-E	Edelstahl	Druck	
1466-10HV-C1S-E	Edelstahl	Fließ	
LVMP			
1465-10LV-B1S-E	Edelstahl	Druck	
1465-12LV-B1S-E	Edelstahl	Druck	
1466-10LV-B1S-E	Edelstahl	Fließ	
1466-12LV-B1S-E	Edelstahl	Fließ	

GELB BEDEUTET SERIENAUSSTATTUNG

Beispiel für Trophy-Artikelnummer
2465-12LV-23S0-E



www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

