

Farbspritzpistolen für höchste Ansprüche

Ein Programm zum professionellen Auftragen von Farben oder Lacken. Schreinereien, Möbelindustrie, Malerhandwerk, Schlossereien, Karosseriebau und -instandhaltung... profitieren davon.



Die revolutionäre FP-HTE-Farbspritzpistole für extrem hohen Materialauftrag!

Durch die effiziente HTE-Spritztechnik bis zu 93,8% (!) Materialauftrag – dadurch auch geringere Entsorgungskosten. Die Vorschriften von morgen werden bereits heute erfüllt.

93,8%

Feinste Zerstäubung – für perfekten Materialauftrag

Für alle Materialien
Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl – damit sowohl wasser- verdünnbare als auch lösemittelhaltige Lacke verarbeitet werden können.

Leichtgewicht – für ermüdungsfreies Arbeiten



Neu: Das Wechselbecher-System

Für schnellen Farbwechsel

Rund- und Breitstrahlventil – stufenlos verstellbar

Zum Lackieren kleinerer wie auch größerer Flächen – ganz nach Bedarf.

Immer die richtige Farbmenge

durch das Farbmen- gen-Regulierventil

Vielseitige Düsenwahl

Dadurch Verarbeitung von Materialien mit sehr unterschiedlicher Konsistenz möglich – vom Lack bis zum Füller.

Geringer Luftverbrauch bei feinsten Zerstäubung

Dadurch können auch kleinere Kompressoren eingesetzt werden

Farbspritzpistole



- Vielseitig einsetzbare Spritzpistole für kleinere Flächen, z.B. Modellbau, aber auch Kfz-Reparatur
- Mit Düse 0,7 mm Ø für Rund- und Breitstrahl
- Mit Fließbecher (0,25 l) sowie 2 Saugbechern mit Adapter
- Becher-Wechselset zum senkrecht nach oben Spritzen durch schwenkbare Farbbehälter

Typ	Luftbedarf l/min.	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	Art-Nr.
FSP-Mini-Vario	20 - 120	0,5 - 3,5	0,42	D 030 090

Zubehör

Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.	Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.
DSZ 0,5 Mini-Vario	0,5	B 030 254	DSZ 1,0 Mini-Vario	1,0	B 030 252
DSZ 0,7 Mini-Vario	0,7	B 030 251	DSZ 1,2 Mini-Vario	1,2	B 030 253
FB 0,2 l-Mini-Vario Fließbecher					B 030 250
B-Set-Mini-Vario Becher-Wechselset (3 Behälter mit Schraubdeckel)					B 030 158
AD-B-SET-Mini-Vario Adapter für Becher-Wechselset					B 030 159

Farbspritzpistole



- Mit Düse aus rostfreiem Stahl und Fließbecher 0,5 l. mit Tropfsperre
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl.
- Mit Luftmikrometer

Typ	Düsen-Ø	Luftbedarf l/min.	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	Art-Nr.
FSP-Optimal 2001-1,5	1,5	120 - 150	2 - 4	0,72	D 030 059

Zubehör

Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.	Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.
DSZ 1,3 Optimal 2001	1,3	B 030 310	DSZ 2,2 Optimal 2001	2,2	B 030 314
DSZ 1,5 Optimal 2001	1,5	B 030 311	DSZ 2,5 Optimal 2001	2,5	B 030 315
DSZ 1,7 Optimal 2001	1,7	B 030 312	Fließbecher		
DSZ 1,9 Optimal 2001	1,9	B 030 313	FB 0,5 l-Optimal 2001		B 030 267

Farbspritzpistole



- Für kleine bis größere Flächen kann der Farbstrahl von Rund- auf Breitstrahl stufenlos eingestellt werden
- Speziell für Modellbau, Karosserieinstandhaltung, kleine Ausbesserungsarbeiten usw.
- Durch niedrigen Luftbedarf auch mit kleineren Kompressoren einsetzbar
- Weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeit durch niedriges und gut ausgewogenes Gewicht
- Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösungsmittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl
- Geeignet zur Verarbeitung unterschiedlichster Materialien durch Düsen-Sortiment von 0,5 bis 1,2 mm Ø
- Durch die Anti-Haft-Beschichtung wird eine schnelle und einfache Reinigung des Pistolenkörpers ermöglicht
- Lieferumfang: Düse 0,5 mm Ø und Fließbecher 0,25 l

Typ	Luftbedarf l/min.	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	Art-Nr.
FSP-AZ 2	130 - 200	2 - 4	0,27	D 030 206

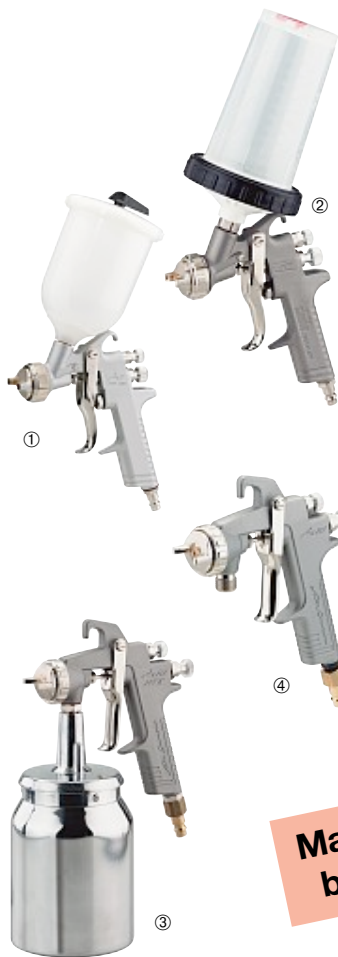
Zubehör

Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.	Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.
DSZ 0,5 AZ 2	0,5	B 030 361	DSZ 1,2 AZ 2	1,2	B 030 364
DSZ 0,8 AZ 2	0,8	B 030 362	Fließbecher		
DSZ 1,0 AZ 2	1,0	B 030 363	DfB 0,25 l-AZ 2		B 030 365

Zubehör für AZ 5

Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.	Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.
DSZ 0,3 AZ 5	0,3	B 030 032	DSZ 1,0 AZ 5	1,0	B 030 034
DSZ 0,5 AZ 5	0,5	B 030 022	Fließbecher		
DSZ 0,8 AZ 5	0,8	B 030 033	FB 0,175 l-AZ 5		B 030 021

Farbspritzpistole



FP-HTE – die Revolution bei Farbspritzpistolen:

- Extrem hoher Materialauftrag von bis zu 93,8% bedeutet weniger Lackverlust und geringere Entsorgungskosten
- Besonders geeignet für **große Flächen**
- Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien
- Durch niedrigen Luftbedarf auch mit kleineren Kompressoren einsetzbar
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht

- Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und -nadel aus Edelstahl
- Mit Farbmengenregulierventil und Tropfsperre
- Düsenempfehlung: Klarlack 1,0-1,5 mm Ø, Grundierung 1,5-1,8 mm Ø, Polyester-Spritzspachtel 2,5 mm Ø
- **Lieferumfang:**
FP-HTE: Fließbecher 0,6 l, Farbsieb
FP-HTE-WB: 3 Wechselbecher 0,6 l, 3 Deckel, 3 Verschlussstopfen
FP-HTE-S: Saugbecher 1,0 l

Typ	Düsen-Ø	Luftbedarf l/min.	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	Art.-Nr.
Fließbecher-Ausführung ①					
FSP-FP-HTE 1,3	1,3	130 - 200	2	0,54	D 030 198
FSP-FP-HTE 1,5	1,5	130 - 200	2	0,54	D 030 010
FSP-FP-HTE 1,8	1,8	130 - 200	2	0,54	D 030 199
Ausführung mit Wechselbecher-System ②					
FSP-FP-HTE-WB	1,5	130 - 200	2	0,56	D 030 205
Saugbecher-Ausführung ③					
FSP-FP-HTE-S	1,5	80 - 290	2	0,82	D 030 202
Mit Materialanschluss ④					
FSP-FP-HTE-MA	1,5	100 - 250	2	0,48	D 030 203

Materialauftrag bis zu 93,8%!

Düsen-sätze Ø mm	FSP-FP-HTE, FSP-FP-HTE-WB		FSP-FP-HTE-S		FSP-FP-HTE-MA	
	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.	Typ	Art.-Nr.
1,0	DSZ 1,0 FP-HTE	B 030 011	DSZ 1,0 FP-HTE-S	B 030 143	DSZ 1,0 FP-HTE-MA	B 030 420
1,3	DSZ 1,3 FP-HTE	B 030 012	DSZ 1,3 FP-HTE-S	B 030 144	DSZ 1,3 FP-HTE-MA	B 030 421
1,5	DSZ 1,5 FP-HTE	B 030 013	DSZ 1,5 FP-HTE-S	B 030 145	DSZ 1,5 FP-HTE-MA	B 030 422
1,8	DSZ 1,8 FP-HTE	B 030 014	DSZ 1,8 FP-HTE-S	B 030 146	DSZ 1,8 FP-HTE-MA	B 030 423
2,0	DSZ 2,0 FP-HTE	B 030 015	DSZ 2,0 FP-HTE-S	B 030 147	DSZ 2,0 FP-HTE-MA	B 030 424
2,5	DSZ 2,5 FP-HTE	B 030 016	DSZ 2,5 FP-HTE-S	B 030 148	DSZ 2,5 FP-HTE-MA	B 030 425
3,0	DSZ 3,0 FP-HTE	B 030 017	DSZ 3,0 FP-HTE-S	B 030 149		
3,5	DSZ 3,5 FP-HTE	B 030 024				
Fließb.	FB 0,6 l-FP-HTE	B 030 018				

W 400 und W 200

Hochleistungs-Farbspritzpistolen der Spitzenklasse für Handwerk und Industrie. Herausragend in Leistung, Handhabung, Qualität und Lebensdauer.

made by



Materialauftrag bis zu 95%!

- Extrem hoher Materialauftrag von bis zu 95% bedeutet weniger Lackverlust und geringere Entsorgungskosten
- Deutlich reduzierte Umweltbelastung
- Besonders geeignet für **große Flächen**
- Feinste Zerstäubung und gleichmäßiger Lackauftrag
- Reduzierte Betriebskosten durch niedrigen Luftbedarf
- Optimales Handling durch ergonomischen Griff und günstige Gewichtsverteilung
- Keine Überanstrengungen durch geringes Gewicht und reduzierte Abzugskraft
- Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien, da alle farbführenden Teile aus Edelstahl
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Leichte Reinigung und Wartung durch verchromten Pistolenkörper
- Durch serienmäßigen Luftmikrometer kann der Luftdruck direkt an der Pistole reguliert werden
- Der geringe Lärmpegel von nur 79,7 dB(A) entspricht den europäischen Normen
- **Drei Ausführungen:**
 - W 400 mit Fließbecher (600 ml) und Düse 1,3 mm Ø speziell für Kfz-Effektlacke
 - W 400 mit Fließbecher (600 ml) und Düse 1,8 mm Ø für Holz-Sektor und Grundmaterialien
 - W 200 mit Materialanschluss 3/8" a und Düse 1,2 mm Ø für extrem hohe Flächenleistungen

Typ	Luftbedarf l/min.	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	Düsen-Ø mm	Art-Nr.
FSP-W 400-1,3 ①	270	2	0,44	1,3	D 030 400
FSP-W 400-1,8 ①	270	2	0,44	1,8	D 030 401
FSP-W 200-1,2 ②	560	3	0,44	1,2	D 030 405

Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.	Luftkappen	Art-Nr.
DSZ 1,2 W 200	1,2	B 030 404	LK 12 W 200	B 030 407
DSZ 1,3 W 400/200	1,3	B 030 400	LK 16 W 400	B 030 406
DSZ 1,4 W 400/200	1,4	B 030 401	LK 18 W 400	B 030 405
DSZ 1,6 W 400/200	1,6	B 030 402	F-Set-W 400 (Filter)	B 030 408
DSZ 1,8 W 400/200	1,8	B 030 403	FB 0,6 I-W400 (Fließbecher)	B 030 409

Zuordnung passende Luftkappe

	Ersatzdüse Ø				
	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
W 200	B 030 407	B 030 407	B 030 407	B 030 407	B 030 407
W 400	---	B 030 406	B 030 406	B 030 406	B 030 405

Wechselbecher-System

Für FP-HTE und W 400.



- Der Farbbehälter kann - ohne entleert zu werden - schnell getauscht werden. Somit können verschiedene Farben oder Reinigungsmittel ohne großen Aufwand zum Einsatz kommen.
- Mit einem einfachen Überwurfing wird ein schnelles Wechseln der Behälter garantiert.
- Die Aufnahmeadapter (für FP-HTE oder W 400) passen auf bereits am Markt befindliche Farbspritzpistolen, somit ist ein Nachrüsten möglich.
- Wird der Farbbehälter als Aufbewahrungsbehälter verwendet, wird er mit einem mitgelieferten Stopfen verschlossen.
- Die am Farbbehälter angebrachte Mischskala vereinfacht das exakte Mischen von Farben und Lacken ohne Mischlehre.
- Becherinhalt: 0,6 l

	Art-Nr.
WB-Set 5 ① bestehend aus: 5 Bechern, 5 Deckeln, 5 Verschluss-Stopfen, 5 Filter 250 µm	B 030 413
WB-Set 50 ① bestehend aus: 50 Bechern, 50 Deckeln, 50 Verschluss-Stopfen, 50 Filter 250 µm	B 030 414
Aufnahmeadapter AD-FP-HTE ②	B 030 412
Aufnahmeadapter AD-W400 ③	B 030 411
Filter F-WB 250 µm/5 (Standard), 5 Stück	B 030 416
Filter F-WB 125 µm/5 (speziell für Klarlack auf Wasserbasis), 5 Stück	B 030 415

Farbspritzpistolen

Farbspritzpistole für Dispersionsfarben



- **Speziell geeignet für Bunteeffekt-, Dispersions- und Dickschichtfarben.**
- Reduzierter Farbnebel durch interne Luft-/Material-Mischkammer.
- Scharfe Randabgrenzung, gleichmäßige Struktur, nebelarmer Farbstrahl
- Zwei Regelknöpfe für separate Einstellung des Material-Mengen-Durchflusses und des Druckes.
- Mit Schlitzdüse 2,5 mm Ø aus rostfreiem Stahl
- Saugdruckbecher 0,7 l Inhalt

Typ	Luftbedarf l/min.	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	Art-Nr.
FSP-FP-DB mit Saugdruckbecher	150-400	1-5	1,33	D 030 197

Zubehör (Schlitzdüsen)

Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.	Typ	Düsensätze Ø mm	Art-Nr.
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	2,0	B 030 340	DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	2,5	B 030 341

Zubehör

Wartungseinheit



- Wartungseinheit wahlweise mit 2 oder 3 Elementen zur Druckluftaufbereitung
- Speziell geeignet für Maler- und Lackierbetriebe
- Die Modulbauweise ermöglicht eine schnelle Erweiterung oder Austausch einzelner Filter
- Geeignet für den robusten Einsatz im Werkstattbereich durch Metallgehäuse

Filterdruckminderer:

- Kein unnötiger Arbeitsaufwand durch automatische Entwässerung über Schwimmventil
- Höchste Regelgenauigkeit durch arretierbare Feineinstellung
- Serienmäßig mit Filterelement 40 µm

Feinstfilter:

- Zur Abscheidung von feinsten Öl- und Wasser-Aerosolen und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 0,01 µm. Restölgehalt 0,01 mg/m³
- Anschlussmöglichkeit von zwei Druckluft-Werkzeugen durch zweiten Luftabgang (1 x G 1/4", 1 x G 1/2")
- Einfache Entleerung des Schmutzbehälters durch Schnellentlüfterventil
- Farbindikator zur schnellen Überprüfung der Betriebsbereitschaft

Aktivkohlefilter:

- Optimal aufbereitete Druckluft, speziell für Lackierarbeiten
- Zur Abscheidung von feinsten Öl- und Wasser-Aerosolen und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 0,01 µm. Restölgehalt 0,005 mg/m³
- Farbindikator zur schnellen Überprüfung der Betriebsbereitschaft

Typ	Luft-eingang	Abmessungen B x T x H mm	Gewicht kg	Art-Nr.
Wartungseinheit 2-fach WE-FDM/FF 1/2 ①	G 1/2"	183 x 124 x 290	2,5	D 426 030
Wartungseinheit 3-fach WE-FDM/FF/AF 1/2 ②	G 1/2"	264 x 124 x 290	3,5	D 424 030
Aktivkohlefilter AF 1/2 ③	G 1/2"	70 x 63 x 245	1,0	D 640 760
Ersatzfilter F-FF1/2 für Feinstfilter				B 640 360
Ersatzfilter F-AF 1/2 für Aktivkohlefilter				B 640 760
Verbindungselement VBG-G 1/2a-R1/2i				E 041 644

Atemmaske



ATM-A1 Mit 2 auswechselbaren Aktivkohlefiltern A 1 nach DIN EN 140 für organische Gase und Dämpfe. Mit Haltering und 2 Vorfiltern.

F-ATM Ersatzfilter

VF-ATM Vorfilter (10 Stück für D 770 128 und D 770 126)

D 770 128

B 030 157

B 030 153

Viskositätsmessbecher



B-Ford 4 Zur Ermittlung der Lackviskosität nach Ford-4. Einfache Reinigung, da komplett aus Kunststoff.

B 030 079

Druckregler



DM-FSP 1/4i Mit Manometer und Stecknippel. Für alle Farbspritzpistolen zur Regelung des Eingangsdrucks. Anschluss R 1/4" i. Druck bis max. 10 bar.

D 202 105

Stecknippel, drehbar



STNP-R1/4a drehbar Verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten. Anschluss: R 1/4"a

E 700 220