

GEHEIT

NIEDERDRUCK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

GEHEIT FARBSPRITZGERÄTE HVLP





EINE LEISTUNGSSTARKE PRODUKTFAMILIE, ERPROBTE SYSTEMLÖSUNGEN, PROFESSIONELLER SERVICE

Niederdruck-Farbspritzgeräte von Geheit, das bedeutet ein leistungsstarkes Produktspektrum mit innovativen Systemlösungen. Dank unseres Angebots an Spezialzubehör können wir für jede Herausforderung das passende Werkzeug liefern.

Unser Know-how und unsere Erfahrung in über 70 Jahren auf diesem Gebiet zeigen sich sowohl in der Qualität als auch in der Zuverlässigkeit unserer Produkte. Mit cleveren Details, die unseren Kunden aus Handwerk und Industrie helfen effektiver und damit wirtschaftlicher zu arbeiten.

Bei der Entwicklung unserer Farbspritzgeräte orientieren wir uns an den Anforderungen des Anwenders. Die Praxis ist der Maßstab.

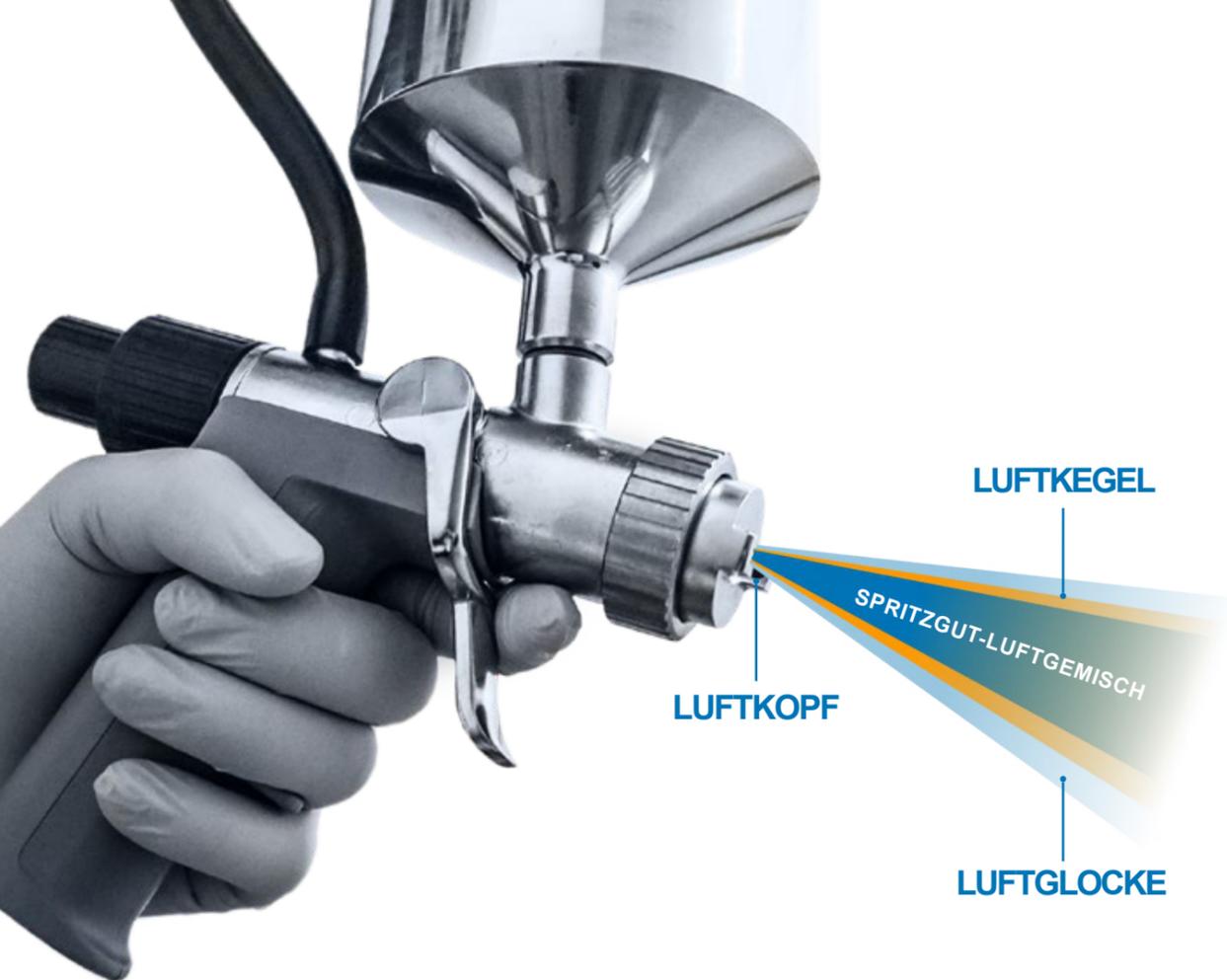
Geheit-Farbspritzgeräte werden vielseitig eingesetzt, z.B. bei

- Maler
- Schreiner
- Innenausbauer
- Metallbauer
- Schlosser
- Autolackierer
- Boot- und Schiffbauer
- Messestandbauer
- Straßenbauunternehmen
- Industriebodenleger

Innovative Anwendungsmöglichkeiten z.B für

- Nanotechnologie-Lacke
- Glasbeschichtung (z.B. Duschtrennungen)
- Versiegelungen (z.B. photokatalytisches Verfahren)
- Schutzbeschichtungen bis Klasse C5- I / M

**bis 75% Materialersparnis
geringer Farbnebel
kurze Antrockenzeit
präzises Spritzen**



NIEDERDRUCK-FARBSPRITZEN- HVLP - EINE TECHNOLOGIE MIT VIELEN VORTEILEN

Beim Geheit Niederdruckspritzen (HVLP=High Volume Low Pressure) wird die Luft im Gegensatz zum Hochdruckspritzen nicht so stark verdichtet, sondern von einer Schaufelradturbine angesaugt und befördert. Dabei entsteht am Luftkopf der Spritzpistole ein gleichmäßig strömender Luftkegel, der das Material nicht explosionsartig verteilt, sondern lediglich abgelöst und zu kleinsten Partikeln zerstäubt. Zwischen Spritzpistole und Werkstück bildet sich eine Luftglocke, die ein Abschweben von Materialteilchen verhindert. So entsteht nur wenig Farbnebel und die Farbteilchen treffen äußerst präzise am Spritzobjekt auf. Da der Luftstrom warm ist, werden Haftung und Dichte der Beschichtung erheblich verbessert, die Antrockenzeit wird verkürzt.

Wegen des geringen Farbnebels können **bis zu 75 % Material** gespart werden. Aufwändige Abdeck- und Reinigungsarbeiten bleiben auf ein Minimum beschränkt. Außerdem gelangt weniger Lösungsmittel in die Umgebungsluft. Das Gesundheitsrisiko beim Spritzen wird deutlich vermindert.

Die stufenlose Regelung der Luftmenge ermöglicht die optimale Verarbeitung nahezu aller spritzfähigen Materialien und sorgt für charakteristische Oberflächenstrukturen.

HVLP-Technologie von Geheit ist universell einsetzbar:

- + geeignet für fast alle spritzfähigen Materialien

HVLP-Technologie von Geheit ist rationell:

- + größerer Materialdurchsatz
- + geringe Rüst- und Reinigungszeiten
- + geringer Wartungsaufwand
- + Ausrüstung leicht und komfortabel zu transportieren
- + steigert die Wirtschaftlichkeit gegenüber Pinsel und Walze

HVLP-Technologie von Geheit ist umweltfreundlich und materialsparend:

- + minimaler Overspray, spritznebelarm, wenig Materialverlust
- + Materialübertragungsrate über 85% möglich
- + Lackieren ohne Absaugung möglich
- + absolut öl- und kondensatfreie Warmluft verbessert die Beschichtung und verkürzt die Antrockenzeit
- + hervorragend geeignet für dekoratives Arbeiten
- + einzigartige, komfortable und stufenlose Drehzahlregelung der Motorgebläse
- + Betriebsdruck und Luftvolumen stehen immer im optimalen Verhältnis
- + HVLP-Technologie entspricht den VOC-Bestimmungen
- + optimal für die Oberflächenbearbeitung unter schwierigen Bedingungen, z.B. in Ecken oder Hohlräumen
- + geringer Energieverbrauch, da Niederdruck
- + optimal für die Bearbeitung von Kleinflächen (auch Reparaturen)

HVLP-Technologie = 0,1 - 0,7 bar

DIE PROFISETS FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Easy in Anwendung: anschliessen und loslegen.
Profisioneles Arbeiten auch ohne Vorkenntnisse möglich.

Sie erhalten unsere Profi-Spritzgeräte in einer robusten Transportverpackung mit dem Hochleistungsgebläse Ihrer Wahl, mit Lackier—und Farbspritzpistole PN 1A oder PN 2A, mit 6 m Luftschlauch, Tauchmessbecher, Trageriemen (nur bei ABAC SG90) und Ersatzansaugfilter. Nach Wunsch ausgestattet mit der Spezialspritzpistole PN5 und weiterem, sinnvollem Systemzubehör, wie Gelenk- und Winkelstücke für Überkopfarbeiten, Verlängerungsrohr 300 mm lang, Spritzpistolenständer, Rückentragegestell für das Gerät ABAC SG90.

Set ABAC SG90 electric



Niederdruck-Farbspritzgerät

Mit dieser Universal-Zusammenstellung können Sie sofort loslegen.

Lieferumfang

Motorgebläse mit 5 m Anschlusskabel, stufenlos regelbar, Spritzpistole PN 2A, ständig blasend, mit 3 Düsen 1 - 1,5 - 2 mm, Alu-Farbbecher 0,7 l, Düsen-schlüssel, Spezialluftschlauch 6 m. Trageriemen, Viskositätsmessbecher und 1 Reserveansaugfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1130 Watt,
Luftliefermenge 2300 l/min.,
max. Druck 0,22 bar,
Schallpegel 80 dB (A),
Gewicht des kompl. Sets 7,9 kg.

Bestell-Nummer

BJ 370 000 1000

Set ABAC SG2000 electric



Niederdruck-Farbspritzgerät

Das ergonomische Farbspritzgerät in praxisgerechter Komplettausrüstung für die Baustelle. Incl. Zubehör und Styroporverpackung.

Lieferumfang

Motorgebläse mit 5 m Anschlusskabel, stufenlos regelbar, gutabschaltbarer Spritzpistole PN 1A mit 3 Düsen 1 - 1,5 - 2 mm, Alu-Farbbecher 0,7 l, Düsenschlüssel, Spezialluftschlauch 6 m. Viskositätsmessbecher, 2 Reserveansaugfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1200 Watt,
Luftliefermenge 2800 l/min.,
max. Druck 0,31 bar,
Schallpegel 81 dB (A),
Gewicht des kompletten Sets 9,2 kg.

Bestell-Nummer

BJ 380 200 0010

Set ABAC SG2500 electric



Niederdruck-Farbspritzgerät

Das Farbspritzgerät für den Profi, für die rationelle Beschichtung aller Oberflächen, mit bewährter Technik, hervorragendem Spritzbild und optimierter Geräuschkämmung.

Lieferumfang

Motorgebläse mit robustem Stahlblechgehäuse und 5 m Anschlusskabel, stufenloser Druck-/Leistungsregelung, abschaltbare Spritzpistole PN 1A mit 3 Düsen 1 -1,5 und 2 mm, Alu-Farbbecher 0,7 l, Düsenschlüssel, Spezialluftschlauch 6 m. Viskositätsmessbecher, 2 Reserveansaugfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1500 Watt,
Luftliefermenge 2700 l/min.,
max. Druck 0,35 bar,
Schallpegel 74 dB (A),
Gebläsegewicht 12,5 kg.

Bestell-Nummer

BJ 380 550 0000

ABAC SG 90 ELECTRONIC



Niederdruck-Farbspritzgerät

Das universelle Farbspritzgerät für jeden Einsteiger in die Lackiertechnik. Leicht zu transportieren auch mittels Trageriemen oder Rückentraggestell (Sonderzubehör).

Technisch optimiert, im modernen praxisgerechten Design.

Lieferumfang

Motorgebläse mit 5 m Anschlusskabel, stufenlose Druck-/ Leistungsregelung, eingebauter Luftfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1130 Watt,
Luftliefermenge 2300 l/min.,
max. Druck 0,22 bar,
Schallpegel 80 dB (A),
Gebläsegewicht 4,3 kg.

Bestell-Nummer

BJ 370 000 0002

ABAC SG 2000 ELECTRONIC



Niederdruck-Farbspritzgerät

Das bewährte Lackiergerät mit dem Sie leicht und problemlos ausgezeichnete Spritzergebnisse erzielen. Technisch optimiert: große Filterfläche sorgt für stets saubere Luft und effektive Motorkühlung.

Lieferumfang

Motorgebläse mit 5 m Anschlusskabel, stufenlose Druck-/ Leistungsregelung, eingebauter Luftfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1200 Watt,
Luftliefermenge 2800 l/min.,
max. Druck 0,31 bar,
Schallpegel 81 dB (A),
Gebläsegewicht 5,3 kg

Bestell-Nummer

BJ 380 000 0000

ABAC SG 2500 ELECTRONIC



Niederdruck-Farbspritzgerät

Das Farbspritzgerät für den Profi, leistungsstark und robust mit optimierter Geräuschdämmung.

Lieferumfang

Motorgebläse in einem Stahlblechgehäuse mit 5 m Anschlusskabel, stufenlose Druck-/Leistungsregelung, eingebauter Luftfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1500 Watt,
Luftliefermenge 2700 l/min.,
max. Druck 0,35 bar,
Schallpegel 74 dB (A),
Gebläsegewicht 9,7 kg.

Bestell-Nummer

BJ 380 501 0000

ABAC SG 3001 ELECTRONIC



Niederdruck-Farbspritzgerät

Das leistungsstärkste Niederdruckgebläse aus unserem Lieferprogramm, vielseitig einsetzbar im stationären Betrieb, wie auch mobil auf dem Bau. Geeignet für mehrere HVLP-Verbraucher.

Lieferumfang

Motorgebläse mit 5 m Anschlusskabel, stufenlose Druck-/ Leistungsregelung, eingebauter Luftfilter.

Technische Daten

230 V Wechselstrom, 50/60 Hz,
Motorleistung 1600 Watt,
Luftliefermenge 3000 l/min.,
max. Druck 0,43 bar,
Schallpegel 75 dB (A),
Gebläsegewicht 16,5 kg

Bestell-Nummer

BJ 380 401 0030

DURCHDACHT BIS INS DETAIL
FÜR DIE BESTEN ERGEBNISSE



Problemlösungen, die das Arbeiten leichter machen.

Spritzpistolenständer zum Absetzen der Spritzpistole in Arbeitspausen oder zum Befüllen des Farbbeckers.

Praktischer Tauchmessbecher zur optimalen Einstellung der Viskosität.

DIE PRAXIS IST DERMAßSTAB. INNOVATIVE DETAILS,
TAUSENDFACH BEWÄHRT BEI DER TÄGLICHEN ARBEIT

1. Rückentraggestell für ABAC SG90
2. Material-Zulaufrohr für Lackier- und Farbspritzpistolen PN 1A und PN 2A
3. Tauch-Auslaufbecher zur Einstellung der Viskosität
4. Druckwandler für Lackier- und Farbspritzpistolen PN 2A und PN 5 zum Anschluss an Druckluftkompressoren
5. Verlängerungsrohr für Lackier- und Farbspritzpistolen PN 1A und PN 2A, 90° seitlich spritzend
6. Verlängerungsrohre 200 und 500 mm mit Düse 3 mm für Lackier- und Farbspritzpistolen PN 1A und PN 2A
7. Spritzpistolenständer
8. Spritzpistolen-Wandhalter
9. Tragriemen für ABAC SG90
10. Gelenkstück für Lackier- und Farbspritzpistolen PN 1A und PN 2A
11. Sonderdüsen 0,2-9,5 mm
12. Winkelstück für Spezial-Spritzpistole PN 5
13. Aluminium-Farbbecher 2,5l für Spezial-Spritzpistole PN 5
14. Spezial-Luftschlauch in den Längen 2m, 3m, 4m, 6m



AUF DEN PUNKT GEBRACHT: FÜR JEDEN ZWECK DIE RICHTIGE FARBSPRITZPISTOLE

Was auch immer Sie beschichten oder gestalten wollen, mit den Niederdruck-Farbspritzpistolen von Geheit haben Sie stets das optimale Werkzeug für Ihren Einsatzzweck zur Hand. Egal, ob Wände, Decken, Geländer, Gitter, glatte Türen und Tore, verwinkeltes Trag- und Fachwerk, schwer erreichbare Heizkörperzwischenräume oder leicht zugängliche Möbel, Nutz- und Baufahrzeuge. Sie spritzen umweltfreundlich, mit wenig Overspray und erzielen gegenüber Walze und Pinsel eine Zeitersparnis von etwa 60 %.

Dabei ermöglichen das geringe Gewicht und die ausgewogene Ergonomie unserer Pistolen ein perfektes Handling und ermüdungsfreies Arbeiten. Durch den oben montierten Farbbecher wird ein höherer Materialdruck und ein besseres Fließverhalten erzielt. Sie sparen zeitraubende Vorarbeiten, wie aufwändiges Abkleben oder weiträumiges Abdecken. Geheit Farbspritzpistolen: schnell, sauber, erstklassige Oberflächen.

Lackier- und Farbspritzpistole PN 1A



Universelle Lackier- und Farbspritzpistole für eine Vielzahl von Beschichtungsmitteln. Mit abschaltbarer Spritzluft. Mit 8 weiteren Düsen von 0,2 bis 3,0 mm lässt sich der Einsatzbereich dieser Pistole noch einmal erheblich erweitern. Die unabdingbare Grundausstattung für jeden Profi. Deckel mit Rücklaufstopp.

Lackier- und Farbspritzpistole PN 2A



Universelle Lackier- und Farbspritzpistole für eine Vielzahl von Beschichtungsmitteln. Mit ständig blasender Spritzluft. Mit 8 weiteren Düsen von 0,2 bis 3,0 mm lässt sich der Einsatzbereich dieser Pistole noch einmal erheblich erweitern. Deckel mit Rücklaufstopp.

Spezialspritzpistole PN 5



Die vielseitige Spezialspritzpistole zur Verarbeitung von Multicolorfarben, flüssige Raufaser, Spritzputz und vielen weiteren gefüllten Materialien. Mit 4 Düsen, 3 unterschiedlichen Luftköpfen und einem ergonomisch geformten Isolierhandgriff mit eingebautem Luftregler. 1,5 l Alu Fließbecher serienmäßig. Auch mit 2,5 l Alu-Fließbecher lieferbar. Damit steht einer plastischen Flächengestaltung nichts mehr im Wege.

Beflockungspistole PN 6/14 bzw. 6/25



Die innovativen Beflockungspistolen für die problemlose Verarbeitung von Kunststoffchips oder Flocken unterschiedlicher Größen und/oder Materialien. Einsetzbar mit allen Geheit Motorgebläsen.

Putzpistole 429 N



Für Spritzputze bis max. 3 mm Korngröße, sowie für flüssige Raufaser und hochviskose Materialien. Drei auswechselbare Düsen von 4,5 - 6 und 8 mm Durchmesser für unterschiedliche Strukturen. Serienmäßiger Material- und Luftdurchgangsregler mit Absperrventil.

Verwendbar mit einem Kompressor, der eine effektive Liefermenge von 250 l/min erzeugt. Betriebsdruck ca. 3 bar.

PN 1 A Luft absperbar	PN 2 A ständig blasend	PN 5 ständig blasend mit Luftregler	Tech. Daten	PN 6/14 ständig blasend	PN 6/25 ständig blasend	Tech. Daten	Putzpistole 429 N Luftabsperbar
0,7 Alu (1,5 optional)	0,7 Alu (1,5 optional)	1,5 Alu (2,5 optional)	Inhalt Behälter (l)	3,0 Alu	3,0 Alu	Inhalt Behälter (l)	5,0 Kunststoff
1,0/1,5/2,0 (0,3/0,5/0,8/1,2/1,8/2,5/3,0)	1,0/1,5/2,0 (0,2/0,3/0,5/0,8/1,2/1,8/2,5/3,0)	2,5 / 3,5 / 6,0 / 8,0 / (4,5 / 9,5)	Düsen (mm)	14,0	25,0	Düsen (mm)	4,5 / 6,0 / 8,0
		12,0 / 15,0 / 16,5	Luftköpfe (mm)			Luftköpfe (mm)	Spritzputze, Raufaserfarben, hochviskose Materialien
Universaldüsennadel	Universaldüsennadel	Kopfnadel, Spitznadel	Nadeln			Gewicht (kg)	1,32
Beizen, Lasuren, Lacke, Farben Multicolorfarben, Mattierungen, Thixotrop m. SG3001, eingest. Material	Lasuren, Lacke, Farben, Dispersionen, Imprägnierungen, Holzschutzmittel, Wasserlacke	Multicolorfarben, Raufaserfarben, Spritzputze,	Beschichtungsmittel	Trockene Chips Flocken	Trockene Chips Flocken	erforderl. Druck (bar)	3
0,76	0,72	0,9	Gewicht (kg)	1,2	1,2	erforderl. Druck (bar)	250
ABAC SG2000 / SG2500 / SG3001 Anschluss an die Geräte, die die Arbeitsluft zur Kühlung des Motors verwenden (z.B. SG90), ist verboten!	ABAC SG90 / SG2000 / SG2500 / SG3001, an Druckluftanlagen mit einer Mindestleistung von 250 l/min. bei 2,5 bis 4 bar Betriebsdruck mit der Hilfe vom Druckwandler Bestell-Nr. BJ3101603031.	ABAC SG90 / SG2000 / SG2500 / SG3001, an Druckluftanlagen mit einer Mindestleistung von 250 l/min. bei 2,5 bis 4 bar Betriebsdruck mit der Hilfe vom Druckwandler Bestell-Nr. BJ3101603031.	Anschließbar	ABAC SG 90 / SG 2000 / SG 2500 / SG 3001, an Druckluftanlagen mit einer Mindestleistung von 250 l/min. bei 2,5 bis 4 bar Betriebsdruck mit der Hilfe vom Druckwandler Bestell-Nr. BJ3101603031.		Luft-/Materialregulier.	über Luftmengenregler / über Rändelschraube
BJ 381 000 00 20	BJ 371 160 00 10	BJ 301 160 05 71	Bestell-Nr.	H1 025 450 00 20	H1 025 451 00 20	Luftanschluss	Druckluftgewindeanschluss R1/4" außen, mit Einstecknippel
						Bestell-Nr.	H1 025 401 00 20

WISSENWERTES KURZ UND FÜNDIG

**Optimale Flächengestaltung
In jeder Richtung:**
Drehbarer Luftkopf für Flach-,
Breit- und Rundstrahl

**Pistolenführung
waagrecht:**
Für größere Flächen in der
Horizontalen.

**Pistolenführung
senkrecht:**
Für größere Flächen in der
Vertikalen.
Rundstrahl für kleine, schnelle
Flächen und Profile.

Hinweis:
Beim Verarbeiten von Material,
Das brennbare Stoffe enthält,
Sind die Unfallverhütungs-
Vorschriften (in Deutschland
Die VGB23) zu beachten.
Die Gebläsemotoren sind
Nicht explosionsgeschützt.

GERÄTEAUSWAHL FÜR DIE BESICHTIGUNGS- MITTEL

	ABAC SG3001 1600 W mit Pistole PN 1A	ABAC System-Set 2500 1500 W mit Pistole PN 1A und PN 5	ABAC SG2500 1500 W mit Pistole PN 1A	ABAC System-Set 2000 1200 W mit Pistole PN 1A und PN 5	ABAC SG2000 1200 W mit Pistole PN 1A	ABAC System-Set 90 1130 W mit Pistole PN 2A und PN 5	ABAC SG 90 1130 W mit Pistole PN 2A
Grundierung							
Alcydharzlacke							
Heizkörperlacke							
PU-Lacke / 2K-Lacke							
Hammerschlaglacke							
Wasserlösliche Acryllacke							
Eisenglimmer							
Multicolorfarben							
Flüssige Wachse							
Handwerkerlacke							
Dickschichtlasuren							
Spritzputze	mit PN 5		mit PN 5		mit PN 5		mit PN 5
Flüssige Raufaser	mit PN 5		mit PN 5		mit PN 5		mit PN 5
Antifouling Bootslacke							
Nanolacke							

 sehr gut
 gut
 befriedigend

Gerät	Gerätekompatibilität															
	Lacker & Farbspritz- pistole PN 1A	Lacker & Farbspritz- pistole PN 2A	Spezialspritz- pistole PN 5	Tragriemen	Spritzpistolenständer	Rückentraggestell	Luftschlauch 6m	Luftschlauch 2m	Winkelstück	Gelenkstück	Verlängerungsrohr	Viskositätsmessbecher	Transportsystem	Umfangreiches Düsenortiment	Ersatzansaugfilter	Düsen Schlüssel
ABAC SG 90		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABAC SG 2000	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
ABAC SG 2500	●	●	●		●		●		●	●	●	●		●	●	●
ABAC SG 3001	●	●	●		●		●		●	●	●	●		●	●	●

Das Geheit Niederdruck-Geräteprogramm im Vergleich							
Type ABAC	Motorleistung (Watt)	Luftvolumen (max. L/min)	Betriebsdruck (max. ca. Bar/ü)	Anschlusskabel (m)	Gewicht der Gebläse (kg)	Schlauchlänge (m)	Schalldruckpegel (dB (A))
SG 90	1130	2.300	0,22	5	4,3	6	80
SG 2000	1200	2.800	0,31	5	5,3	6	81
SG 2500	1500	2.700	0,35	5	9,7	6	74
SG 3001	1600	3.000	0,43	5	16,5	6	75



GEHEIT GmbH

Benzstr. 2

72636 Frickenhausen

Telefon: +49 (0) 7022 789 690 21

Telefax: +49 (0) 7022 789 690 29

vertrieb@geheit.de

www.geheit.de