

Ein-Komponenten- Geräte für Dichtstoff und Klebemittel



Das Original und nach wie vor das Beste

Durch die Kombination von innovativem Design und hervorragenden Herstellungsstandards, strenger Qualitätskontrolle, einer konkurrenzfähigen Preispolitik und einem tiefgründigen Verständnis des Markts für Dichtstoff und Klebemittel entwickelte PC Cox ein Sortiment an Handdruck- und Druckluft-Geräten für den Anwendungsbedarf von Heimwerkern bis zu den anspruchsvollsten spezialisierten Märkten

Kernstück des Erfolgs von PC Cox ist die anhaltende Verpflichtung auf Produktforschung und -entwicklung mit fortwährender Aktualisierung unserer Produkte zur Erfüllung zunehmender Marktanforderungen, Untersuchung und Prüfung neuer Werkstoffe und Herstellungsmethoden und dem Design neuer Geräte, um den modernsten Anforderungen von Kunden weltweit gerecht zu werden.

Die Firma Cox bietet für ihre Geräte folgendes an:

- Design-Innovation
- Strenge Qualitätskontrolle nach ISO 9001
- Herstellungsvielseitigkeit
- Ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit
- Konkurrenzfähige Preisgestaltung und Preiswertigkeit
- Deutliche Qualitätsvorteile gegenüber billigen Imitationen.

Handdruck-Pistolen

Easiflow™

Für Material mit geringer Viskosität.

Eigens für die Fach- und Heimwerkermärkte entwickelt werden diese Kartuschenpistolen nach denselben hohen Normen wie alle Cox-Geräte gefertigt und bieten eine sehr gute Preis/Leistung Verhältnis an.

Easiflow LD LITE

- Ehemaliger Name: **Stratton**
- Für 310ml Standard-Kartuschen.
- 7:1 Übersetzung.
- Leichter, geformter ABS-Rahmen.



Für leichtgewichtige Stärke



Meiden Sie billige Imitationen. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Pistole das COX-Zeichen trägt.

Übersetzungen Handdruck-Pistolen

Die folgende Tabelle gibt an, welche Übersetzung sich für verschiedene Materialarten eignet.

Materialart	Übersetzung	COX Produkt-Familie
Geringe Viskosität	7:1	Easiflow
Mittlere Viskosität	12:1	Powerflow
Hohe Viskosität	18:1	Powerflow HP
Äußerst hohe Viskosität	25:1	Ultraflow



Für höchste Leistung und lange Lebensdauer

Easiflow HD LITE

- (nicht abgebildet)
- Ehemaliger Name: **Wexford 2**
- Für 310ml Kartuschen.
- 7:1 Übersetzung.
- Leichter, geformter Nylonrahmen.
- PRD* Standard.

Easiflow HD

- Ehemaliger Name: **Wexford**
- Für 310ml und 400ml Kartuschen.
- 7:1 Übersetzung.
- PRD* als Option.

*Pressure Relief Device (mit Rücklaufautomatik- kein Nachtropfen)

Powerflow™

Für Material mit mittlerer bis hoher Viskosität. Dieses Sortiment an Hand-Geräten erfüllt alle Anforderungen des Profis, gleich ob Material in Kartuschen, Folienbeuteln oder Großvolumen verwendet wird.



Bietet die Vielseitigkeit für Material in Kartuschen, Folienbeuteln oder Großvolumen

Powerflow COMBI

- Ehemaliger Name: **Avon**
- Vielseitiges Mehrzweckgerät für Kartuschen, Folienbeutel und Großvolumen.
- Standardgrößen – 310ml, 400ml und 600ml.
- 12:1 Übersetzung.
- Aluminium-Zylinder als Standard.
- CB-Version mit transparentem Polycarbonat- Zylinder erhältlich.



Bietet die Vielseitigkeit für Material in Kartuschen, Folienbeuteln oder Großvolumen

Powerflow COMBI HP

- Ehemaliger Name: **Avon XT**
- Vielseitiges Mehrzweckgerät für Kartuschen, Folienbeutel und Großvolumen.
- Standardgrößen – 310ml, 400ml und 600ml.
- 18:1 Übersetzung.
- Aluminium-Zylinder als Standard.
- CB-Version mit transparentem Polycarbonat-Zylinder erhältlich.

Powerflow BULK

- Ehemaliger Name: **Cotswold**
- Auspresspistole für extra große Volumen.
- Drei Standard-Kapazitäten (2 Liter, 3 Liter und 4 Liter).
- 12:1 Übersetzung.
- Für flüssige Großvolumen mit geringer Viskosität.
- Auch geeignet für Beutelpakete (z.B. Thixophalte®).
- Radmontage und Tragegriff erhältlich.
- Auch erhältlich als pneumatische Version.



Für Großvolumen und geringe Viskositäten

Soloclamp™

PC Cox ist sich schon lange der Vielseitigkeit seines Grunddesigns und Standard-Abzugsmechanik bewusst. Das führte zu einer Reihe nützlicher, beliebter und vielseitiger Produkte im Rahmen der Haupt-Produktreihe. Zum Beispiel:

Solo Clamp – die dritte Hand

- Einzigartige einhändige Bedienung.
- 100mm und 150mm Modelle.
- Acetal- oder Metall-Klemmbacken.
- 1,70kN Klemmkraft.
- Sofortige, einhändige Freigabe.



Jetzt mit schaltbarer Nachlaufbremse

Durch die schaltbare Nachlaufbremse kann der Benutzer nach Belieben mit oder ohne Nachlaufbremse arbeiten.



Liefert hohe Kraft bei hoher Viskosität



Powerflow CARTRIDGE

- Ehemaliger Name: **Chilton**
- Für 310ml, 333ml, 400ml Kartuschen und 150ml koaxiale Kartuschen.
- 12:1 Übersetzung.

Powerflow CARTRIDGE HP

- (nicht abgebildet)
- Ehemaliger Name: **Chilton XT**
- Akzeptiert 310ml, 400ml, und 150ml koaxiale Kartuschen.
- 18:1 Übersetzung.

Powerflow™



Für US Quart Kartuschen

Powerflow QUART

- Ehemaliger Name: **Jumbo Quart**
- Zum Einsatz mit US Quart Kartuschen.
- Auswahl von 12:1 und 18:1 Übersetzung.



Für lange Liter-Kartuschen

Powerflow 1000L

- Ehemaliger Name: **Pennine**
- Zum Einsatz mit 1 Liter langen (324mm) Kartuschen.
- Auswahl von 12:1 und 18:1 Übersetzung.



Für kurze Liter-Kartuschen

Powerflow 1000S

- Ehemaliger Name: **Malvern**
- Zum Einsatz mit 1 Liter kurzen (210mm) Kartuschen.
- Auswahl von 12:1 und 18:1 Übersetzung.

Ultraflow™

Für Material mit äußerst hoher Viskosität. Ein Sortiment an hochwertigen Handdruck-Pistolen - die zu den leistungsfähigsten der Welt gehören - ideal geeignet zum Einsatz mit Dichtstoffen und Klebmitteln mit äußerst hoher Viskosität.



Hochleistung für Kartuschen

Ultraflow CARTRIDGE

- Ehemaliger Name: **Ascot**
- Für 310ml, 333ml, 400ml Kartuschen und 150ml koaxiale Kartuschen.
- 25:1 Übersetzung.



Hochleistung für Folienbeutel und Kartuschen

Ultraflow COMBI

- Ehemaliger Name: **York**
- Erhältlich in vier verschiedenen Rohrlängen.
- Für 310ml und 400ml Kartuschen und 150ml koaxiale Kartuschen.
- Für 310ml, 333ml, 400ml und 600ml Beutel.
- 25:1 Übersetzung.

Ultraflow BULK

- Ehemaliger Name: **Portland**
- Dediziertes Großvolumengerät bis zu 1 Liter.
- Auswahl von 12:1, 18:1 oder 25:1 Übersetzung.
- Schnellwirkende Stahl-Bajonettkappe.
- Leistungsfähiges Stahl- und Leder-Kolbenschiebersystem.



Für die mühelose Großvolumenausgabe

Ultrapoint™

Ein einzigartiges Gerät, das eigens für das Spritzen von Mörtel entwickelt wurde.

Ultrapoint MANUAL für Vergussmasse und Mörtel

- Ehemaliger Name: **Spritzpistole für Mörtel**
- Großvolumengerät zum Einsatz mit Mörtel und Vergussmasse.
- 12:1 Übersetzung.
- Leistungsfähige Wirkung füllt Hohlräume und verleiht maximale Fugenstärke.
- Schiebekolben je nach Ausnutzung verstellbar.
- Leicht austauschbares Rohr.

Ultrapoint AIR für Vergussmasse und Mörtel

- Großvolumengerät zum Einsatz mit Mörtel und Vergussmasse.
- 1,35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Leistungsfähige Wirkung füllt Hohlräume und verleiht maximale Fugenstärke.
- Schiebekolben je nach Ausnutzung verstellbar.
- Leicht austauschbares Rohr.



Satz komplett mit Mischschaufel

Electraflow™

Mit den akkubetriebenen Dichtungspistolen von Cox lassen sich selbst Kleb- und Dichtstoffe höchster Viskosität schnell, effizient und mühelos auftragen.



Geliefert mit eigenem Akku-Ladegerät und Akku.



Komplettes Sortiment an Düsen erhältlich.

Electraflow CARTRIDGE

- Leistungsfähig – bis zu 3,0kN.
- Mühelose Bedienung.
- Geringe Besitzkosten – haltbare Konstruktion, lange Lebensdauer.
- Drei Varianten für 310ml, 400ml oder US Quart Kartuschen (0.946 Liter).
- Stufenlos regelbare Geschwindigkeit.
- Mit Rücklaufautomatik- kein Nachtropfen.
- Überlastungs-Ausschaltung.
- 14,4V NiCad Akku.



Electraflow SACHET/COMBI

- Leistungsfähig – bis zu 3,0kN.
- Mühelose Bedienung.
- Geringe Besitzkosten – haltbare Konstruktion, lange Lebensdauer.
- Drei Varianten für 310ml, 400ml und 600ml Beutel.
- Stufenlos regelbare Geschwindigkeit.
- Mit Rücklaufautomatik- kein Nachtropfen.
- Überlastungs-Ausschaltung.
- 14,4V NiCad Akku.



Druckluft-Pistolen

Pneumatisch betriebene Geräte eignen sich vorzüglich für großflächige Produktionslinien und kommerzielle Anwendungen, wo eine Druckluftanlage leicht zugänglich ist. Bei beachtlichen Produktivitätssteigerungen gegenüber Handgeräten bieten sie schnellen, mühelosen Auftrag und einen glatten ununterbrochenen Fluss der Fugenmasse für hochwertige Arbeit.

Airflow 1™

Ein Sortiment an Druckluft-Pistolen mit den hoch belastbaren Griffen von Cox, wodurch dieses Sortiment sich ideal für die härtesten Anwendungen innen und außen eignet.



Hohe Leistung für
Schlauchbeutel

Airflow I SACHET

- Ehemaliger Name: **Wilton**
- Schlauchbeutelgerät.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Schwimmkolbenschieber mit Spannseilkolben.
- Drei Standardgrößen: 310ml, 400ml und 600ml.



Liefert Leistung bei
hoher Viskosität

Airflow I COMBI HP

- Ehemaliger Name: **Sherborne HP**
- Hochleistungs-Sonderversion für Materialien mit äußerst hoher Viskosität.
- 2.1kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Getrenntes, auswechselbares Vorderrohr in 3 Standardgrößen.
- Kolbengetriebene Stangenwirkung.

Airflow I 1000L

- (nicht abgebildet)
- Ehemaliger Name: **Pennine Pneumatic**
- Zum Einsatz mit 1 Liter langen (324mm) Kartuschen.
- 2.1kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Kolben mit Direktwirkung, der unmittelbar am Kartuschenkolbenschieber anliegt.
- Manuelle Version erhältlich.



Hohe Leistung
für Kartuschen

Airflow I CARTRIDGE

- Ehemaliger Name: **Winchester**
- Kartuschengerät.
- Direktmechanik, bei der der Luftdruck unmittelbar auf den Kartuschenkolbenschieber wirkt.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Leicht, kompakt, einfacher Zugang bei den engsten Ecken.
- Zwei Größen: 310ml und 400ml.



Hohe Leistung für
Beutel und
Kartuschen

Airflow I COMBI

- Ehemaliger Name: **Sherborne**
- Mehrzweckgerät für Kartuschen und Beutel.
- Für Materialien mit hoher Viskosität.
- Kolbengetriebene Stangenwirkung.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Getrenntes, auswechselbares Vorderrohr.
- Drei Größen für 310ml, 400ml und 600ml Beutel.
- Sowie 310ml und 400ml Kartuschen.



Hohe Leistung für kurze
Liter-Kartuschen

Airflow I 1000S

- Ehemaliger Name: **Malvern Pneumatic**
- Zum Einsatz mit 1 Liter kurzen (210mm) Kartuschen.
- 4,2kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Kolben mit Direktwirkung, der unmittelbar am Kartuschenkolbenschieber anliegt.
- Manuelle Version erhältlich.

Airflow I BULK

(nicht abgebildet)

- Ehemaliger Name: **Cotswold Pneumatic**
- Gerät für extra große Volumen.
- Für flüssige Großvolumen mit geringer Viskosität.
- Drei Standard-Kapazitäten (2 Liter, 3 Liter und 4 Liter).
- Geeignet für Beutelpakete (z.B. Thixophalte®).



Hohe Leistung für US Quart Kartuschen

Airflow I QUART

- Ehemaliger Name: **Jumbo Quart Pneumatic**
- Zum Einsatz mit US Quart Kartuschen.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Manuelle Version erhältlich.

Airflow II™

Ein Sortiment an Druckluft-Pistolen mit Schalldämpfer – weniger als 70db – ideal für Innenraumanwendungen, wo die Geräuschpegel von Bedeutung sind.



Hohe Leistung für Kartuschen

Airflow II CARTRIDGE

- Ehemaliger Name: **Tyne**
- Kartuschengerät.
- Direktmechanik, bei der der Luftdruck unmittelbar auf den Kartuschenkolbenschieber wirkt.
- Leicht, kompakt, einfacher Zugang bei den engsten Ecken.
- Zwei Größen: 310ml und 400ml.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.



Hohe Leistung für Folienbeutel

Airflow II SACHET

- Ehemaliger Name: **Trent**
- Folienbeutelgerät.
- Schwimmkolbenschieber mit Spannseilkolben.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.
- Drei Standardgrößen: 310ml, 400ml und 600ml.
- Auch in beliebiger Rohrgröße bis zu 46cm erhältlich.

Airflow II COMBI

- Ehemaliger Name: **Tamar**
- Mehrzweckgerät für Kartuschen und Beutel.
- Für Materialien mit hoher Viskosität.
- Kolbengetriebene Stangenwirkung.
- Getrenntes, auswechselbares Vorderrohr.
- Drei Größen für 310ml, 400ml und 600ml Beutel.
- Sowie 310ml und 400ml Kartuschen.
- 1.35kN Schubkraft bei 6,8 Bar Betriebsdruck.



Hohe Leistung für Beutel und Kartuschen

Airflow II CB

- Erhältlich in drei Größen: 310ml, 400ml und 600ml Beutel (je nach Rohrlänge)
- Für spezifische Anwendungen sind eine Vielzahl von Kolben, Düsen und Zubehörteilen erhältlich
- Schnell-Auslassventil minimiert Nachlaufen des Materials
- Angebundener Kolben und Tauchkolbenbetrieb
- Geräuscharmer Betrieb (weniger als 70dB)
- Transparentes Rohr



Zwei-Komponenten-Geräte

Komplexe, reaktive Zwei-Komponenten-Materialien finden bei fortschreitenden Entwicklungen der Materialtechnik zunehmend Anwendung. PC Cox verfügt über ein komplettes Sortiment von über 60 manuellen und pneumatischen Geräten, vom kleinsten zum größten, um den Bedürfnissen der Industrie entgegenzukommen.

Weitere Informationen finden sich in unserer Broschüre, **'Geräte für Zwei-Komponenten-Kartuschensysteme'**.



2K-Handdruckpistolen für „clip together“ Kartuschen



2K-Druckluftpistolen für „clip together“ Kartuschen



2K-Druckluftpistolen für koaxiale Kartuschen



2K-Handdruckpistolen für koaxiale Kartuschen



2K-Handdruckpistolen für Kartuschen mit fester Übersetzung



2K-Druckluftpistolen für Kartuschen mit fester Übersetzung

PC Cox Ltd, Turnpike Road, Newbury, Berkshire, RG14 2LR
T +44 (0) 1635 264500 F +44 (0) 1635 264555
E sales@pccox.co.uk www.pccox.co.uk

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Blatt enthaltenen Informationen zur Zeit der Drucklegung korrekt waren. Das Unternehmen behält sich jedoch vor, im Dienste der Unternehmenspolitik anhaltender Produktentwicklung technische Daten ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern.

PC Cox Ltd, 2005

Ihr Händler

COX[®]
The original