



# Nachhaltige Verarbeitung mit COX™ ProFlow™-Dispensern

Klettern erfordert viel Kraft in den Händen. Das gilt aber nicht für die Verwendung unserer Dispenser. Die neuesten COX™ ProFlow™-Dispenser sind leistungsstark und dennoch kompakt und auch für kleinere Hände geeignet. Der manuelle Einkomponenten-Dispenser ist langlebig und ergonomisch. Er lässt sich flexibel einsetzen und ermöglicht einen einfachen Wechsel zwischen Dichtmitteln. Die beiden Varianten sind speziell für den asiatischen Markt entwickelt worden – eine Ausführung für Kartuschen und eine Kombiversion für Kartuschen und Folienbeutel.

Der COX ProFlow-Dispenser wurde für höchste Anforderungen konzipiert und gebaut. Seine Stärke, Effizienz und vor allem seine Vielseitigkeit machen ihn zum Werkzeug der Wahl für halbproufessionelle und Hobbyanwender. Mit dem ProFlow haben die Sulzer-Ingenieure im englischen Hungerford ein leicht zu verwendendes Werkzeug mit vielen intelligenten Funktionen entwickelt. Ganz gleich, wie gross Ihre Hände sind, und egal, wie kräftig Sie sind – Sie können den ProFlow mit Leichtigkeit verwenden.



Der COX ProFlow bietet Austragslösungen für verschiedenste Anforderungen und Anwendungen. Das zu Sulzer gehörende Unternehmen PC COX steht für Innovation und leistungsstarke Produkte und ist weltweit führend in der Entwicklung und Produktion von handbetriebenen Dispensern für Dichtmittel und Klebstoffe. Mehr Informationen unter [www.coxdispensers.com](http://www.coxdispensers.com)

### Kein Tropfen, kein Materialverlust

Jeder ProFlow-Dispenser verfügt über eine eingebaute schaltbare Druckentlastung (PRD), die die Druckstange etwas zurückbewegt, sobald der Abzug losgelassen wird (Abb. 1). So wird der Druckaufbau in der Kartusche bzw. im Beutel unterbrochen und ein „Nachfliessen“ verhindert. Das Ergebnis ist ein praktisch tropffreies System. Das spart nicht nur Material, sondern hält auch die Hände und den Boden sauber.

### Merkmale für eine leichte Bedienung

Dank seines kompakten Designs und seines epoxidharzbeschichteten Griffs mit leichtgängigem Abzug bietet der ProFlow ein Höchstmass an Komfort und Effizienz (Abb. 2). Das leichte, eloxierte Aluminiumrohr ist korrosionsbeständig und langlebig. Der Dispenser ist auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt und trägt somit zur Nachhaltigkeit bei.

### ProFlow-Kartuschendispenser

Die Festigkeit von U-förmigen Stahlprofilen ist im Baugewerbe wohlbekannt. Der mit Epoxidharz beschichtete, drehbare Stahlrahmen mit U-förmiger Öffnung verleiht dem Werkzeug eine hohe Festigkeit und ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Entnehmen der Kartusche. Der manuelle Einkomponenten-Dispenser für 310-ml-Kartuschen ist für Dichtmittel und Klebstoffe mit niedriger bis mittlerer Viskosität ausgelegt. Auch an die Ordnung in der Werkstatt wurde gedacht – das gebogene Ende der Druckstange ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung des Dispensers (Abb. 3).

### ProFlow-Combi-Dispenser

Mit dem ProFlow Combi benötigen Sie nur einen Dispenser für verschiedene Füllsysteme. Er bietet die Möglichkeit, flexibel zwischen Kartuschen oder Folienbeuteln zu wechseln. Der Einkomponenten-Dispenser kann mit Kartuschen oder Beuteln verschiedener Grösse (310/400/600 ml) verwendet werden und eignet sich sowohl für Dichtmittel als auch für Klebstoffe mit niedriger bis mittlerer Viskosität. Der Schraubverschluss vereinfacht das Befüllen des Rohrs und sorgt gleichzeitig für einen sicheren Halt beim Einsatz des Dispensers (Abb. 4).



Abb. 1 Kein Nachfliessen mit der Druckentlastung (PDR).



Abb. 2 ProFlow mit kompaktem Griff für einfache Handhabung.



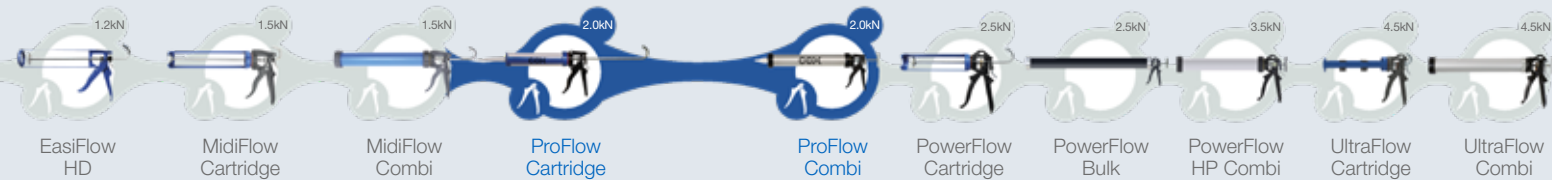
Abb. 3 COX ProFlow 310ml mit U-förmiger Öffnung für einfachen Kartuschenaustausch.



Abb. 4 COX ProFlow-Combi 600 ml mit einem leichten, eloxierten Aluminiumrohr.

## COX-Produktpalette

Die COX™- und MK™-Dispenser von Sulzer Mixpac sind die führenden Produkte bei Dispensern für Dichtmittel und Klebstoffe. In Verbindung mit der starken Position von Sulzer Mixpac als Technologieführer und Systemlieferant bieten wir eine vollständige Produktpalette von Misch-, Dosier-, und Applikationssystemen an (Abb. 5).



“ Der manuelle ProFlow-Dispenser ist ein vielseitiges Werkzeug, das sich für zahlreiche anspruchsvolle Austragsanwendungen eignet. Er ist auf eine hohe Robustheit und Langlebigkeit ausgelegt und bleibt dennoch komfortabel und effizient in der Anwendung.

**Matt Lyndon**, Head of Engineering Sulzer Mixpac, Hungerford, Grossbritannien

## Anwendungen

Die COX ProFlow-Dispenser wurden für die Anforderungen der Bauindustrie konzipiert und bieten Lösungen für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich wie Kleben, Versiegeln, Abdichten, Rissreparatur, Flachdächer und Mineralwerkstoffe (Abb. 6).

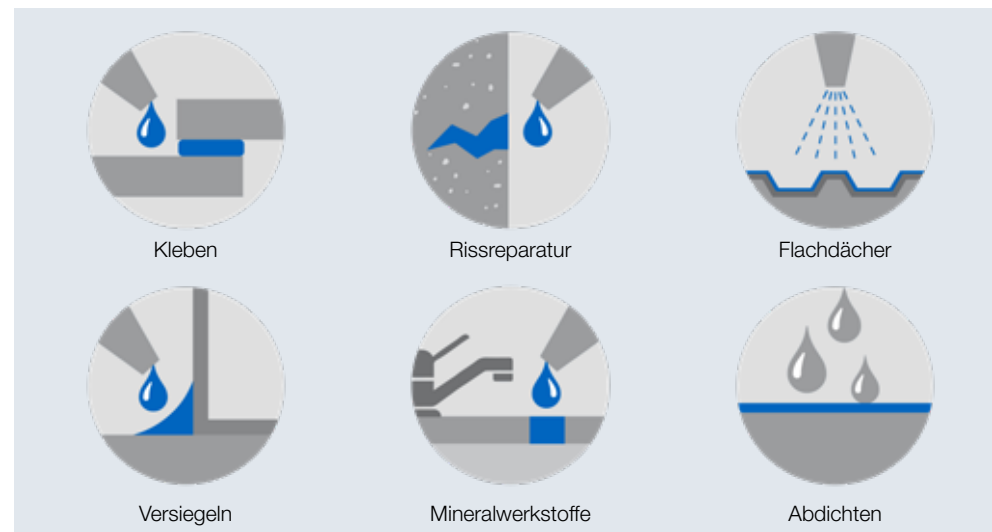


Abb. 6 Anwendungen von COX ProFlow.



**Beverley McFarlane**,  
Hungerford, Grossbritannien

## Spezifikationen COX ProFlow-Dispenser

- Geringes Gewicht: 0,64–0,84 kg
- Maximale Druckkraft: 2,0 kN
- Kraftübersetzungsverhältnis: 10:1
- Konformität: Europäische Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
- Kundenspezifische Versionen auf Anfrage
- Bis zu 1 Jahr Garantie