

## Druckluftfilter

Artikel vom 18. November 2021

Zubehör



Der neue 3-stufige Kombi-Filter »584« sorgt für saubere Atem- und Druckluft (Bild: Sata).

Der neue Filter »584« von [Sata](#) bietet saubere Atem- und Druckluft ohne jegliche Kompromisse. Bei hoher Luftreinigung ist er laut Hersteller bis ins Kleinste durchdacht. Die dreistufige Modulbauweise ermöglicht dabei eine exakte Anpassung an unterschiedliche Anwenderbedürfnisse. Zusätzlich weist der Filter alle relevanten Merkmale von Druckluftfiltern des Unternehmens auf wie z. B. hohe Reinigung durch optimierte Filterelemente bei Sinter, Fein- und Aktivkohlefilter, geringen Druckabfall durch innovative Luftführung, Standzeitsynchronisation – Filterwartung aller Stufen einheitlich nur alle sechs Monate erforderlich sowie einfache Filterwartung mit nur wenigen Handgriffen. Mit sauberer Luft fängt alles an: Dies gilt im Bereich der Lackierung im besonderen Maße für die Qualität der Druckluft. Bereits kleinste Mengen Öl, Schmutzpartikel oder erhöhte Feuchtigkeit führen beim Verarbeiten zu Fehlern, die

zeitintensive und somit teure Nacharbeit nach sich ziehen. Nur Druckluft, die von diesen Verunreinigungen befreit wurde, erlaubt auch saubere Lackierergebnisse. Besondere Bedeutung hat die Druckluftaufbereitung zudem beim Einsatz umgebungsluftunabhängiger Atemschutzsysteme. Die Atemwege des Lackierers werden hierdurch wirksam geschützt vor Lacknebel und -dämpfen. Der neue dreistufige Filter verfügt u. a. über eine höhere Schadstoffaufnahme durch einen neuen gesinterten Aktivkohlefilter und der Luftdurchsatz beträgt bei vier Anschlägen ca. 3800 NL/min. Zudem ist er mit einem strömungsoptimierten Zyklonabscheider mit höherem Abscheidegrad (ca. 10 %) ausgestattet, lässt sich präzise einstellen und einfach und sicher warten.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Flex-Elektrwerkzeuge GmbH**

Bahnhofstr. 15

D-71711 Steinheim

07144 828-0

[info@flex-tools.com](mailto:info@flex-tools.com)

[www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1

A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)

[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Bessey Tool GmbH & Co. KG**

Mühlwiesenstr. 40

D-74321 Bietigheim-Bissingen

07142 401-0

[info@bessey.de](mailto:info@bessey.de)

[www.bessey.de](http://www.bessey.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---