

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 <u>Sata</u> 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 Anschlüssen 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

AL-KO Therm GmbH

Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach
08225 39-0
info.therm@alko-air.com
www.alko-airtech.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG

KR-Felder-Str. 1 A-6060 HALL IN TIROL 0043 5223 58500 info@felder-group.com www.felder-group.com Firmenprofil ansehen

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1 D-49176 Hilter 05409 405-0 info@hpt.net www.hoecker-polytechnik.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag