Wasserfilter für den Kühlkreislauf

Artikel vom **13. August 2024**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik

Ablagerungen in den Kühlkreisläufen der Spritzgießmaschinen und dadurch verstopfte Kühlkreisläufe im Werkzeug sind immer wieder eine Herausforderung für Kunststoffverarbeiter. Der Normalienhersteller Strack Norma hat hierfür den neuen Wasserfilter »Z77100« für hohe Durchflussmengen entwickelt.

Wasserfilter für hohe Durchflussmenge zur Reinigung des Kühlwassers (Bild: Strack Norma).

Der neue Wasserfilter »Z77100« von Strack Norma ist eine geeignete Lösung, um Ablagerungen im Kühlkreislauf der Spritzgießmaschinen zu reduzieren und somit die Qualität und Effizienz des Prozesses zu verbessern. Durch die hohe Durchflussmenge kann der Filter direkt in den Kühlkreislauf der Maschine integriert werden und so für sauberes Wasser im Kühlprozess des Werkzeugs sorgen. Die drei verschiedenen Filtereinsätze »Z77101« aus Edelstahl sind in Maschenweiten von 50 bis 200 µm erhältlich und laut Hersteller in der Lage, selbst feinste Verunreinigungen

herauszufiltern. Dank der verschiedenen Anschlussgrößen von 1“, 1¼“, 1½“ und 2“ ist zudem eine variable Einbindung in den Kühlkreislauf gewährleistet. Im Vergleich zu anderen kleineren Filtern verfügt der neue Wasserfilter über eine größere Filterfläche, die sowohl Durchflussmengen von 100 bis 185 l/min gewährleistet als auch eine hohe Schmutzaufnahme und entsprechend lange Standzeiten ermöglicht. Der Austausch der Filtereinsätze ist schnell und unkompliziert erledigt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.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

© 2025 Kuhn Fachverlag