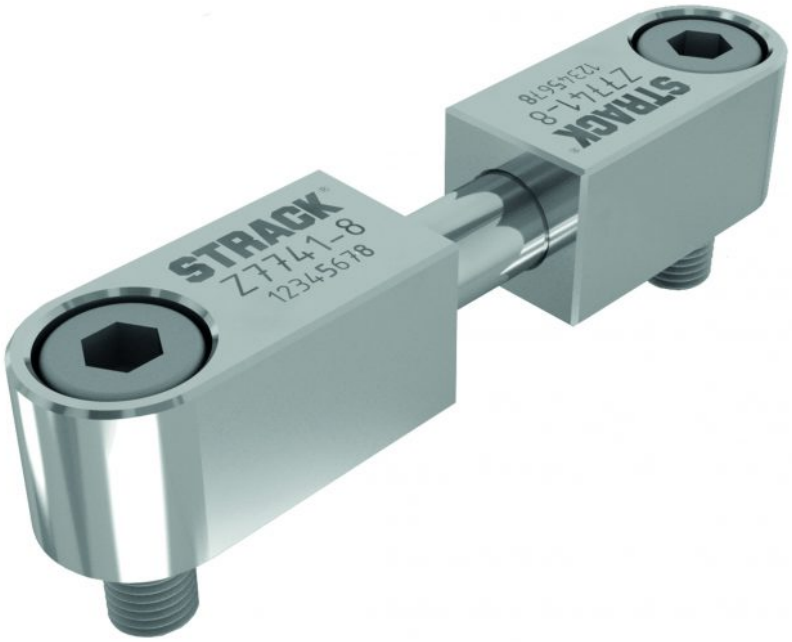
Temperierbrücken

Artikel vom **12. September 2018**
Formenbau



Kühlbohrungen in einer Spritzguss- oder Druckgussform über mehrere Teile oder Formplatten hinweg sicher miteinander verbinden – für diese Herausforderung präsentiert Strack Norma die Temperierbrücke »Z7741«, die vielseitig einsetzbar und widerstandsfähig auch gegen aggressive Kühlmedien ist. Welcher Praktiker kennt das Bild nicht: Ein Schlauch zwischen zwei Temperierbohrungen, auf Anschlussnippel gesteckt und mit Schlauchklemmen befestigt – alles in allem einen eher provisorischen Anschein erweckend. Für diese praktische, wenn auch riskante Methode, einen Temperierkreislauf herzustellen, bietet der Hersteller jetzt eine sicherere Alternative: Der Normalienhersteller hat mit der neuen Temperierbrücke ein kompaktes und stabiles System entwickelt, das zwei Kühlbohrungen miteinander verbindet. Auch Kühlkanäle über mehrere Formplatten können so außen umgelenkt werden. Die Temperierbrücke ist mit einem Kanaldurchmesser von 8 mm und in drei Längen erhältlich. Damit bietet sie einen variablen überbrückbaren Kühlbohrungsabstand von 30 bis 500 mm, was eine

hohe Flexibilität im Aufbau ermöglicht: Die Länge wird individuell auf den Abstand der beiden Kühlbohrungen angepasst. Je nach Aufbau kann die Temperierbrücke auf die Außenfläche der Formplatten aufgesetzt oder vertieft in die Formplatten eingelassen werden. Zur einfachen Demontage sind in den Haltern Auszugsgewinde angebracht. Sie ist aus Edelstahl gefertigt und lässt sich so auch mit aggressiven Kühlmedien wie leichten Säuren einsetzen, ohne zu korrodieren. Die verwendeten Dichtungen bestehen aus widerstandsfähigem und temperaturbeständigem Viton (Fluorkautschuk FKM). Die Temperierbrücke erweitert das bisherige System »Z7740«.

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

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag