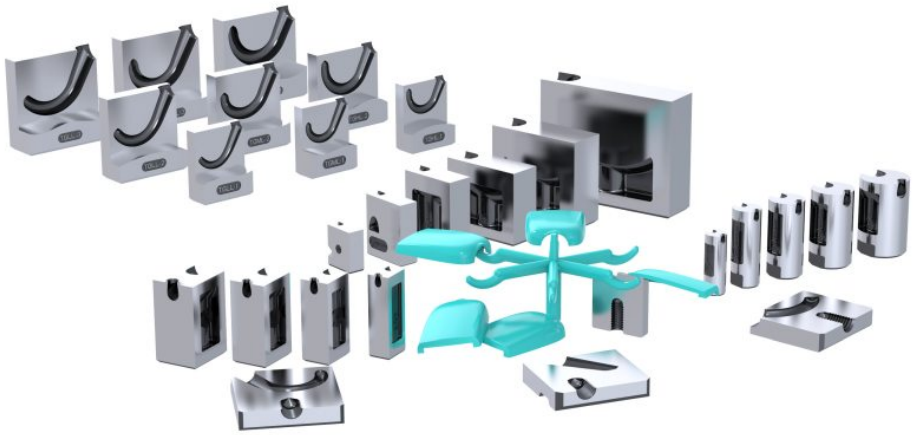
Tunnel-Angusseinsätze

Artikel vom **14. Juni 2022**
Formen und Werkzeuge



Die Vielfalt der Tunnel-Angusseinsätze ermöglicht individuelle Optimierungen (Bild: i-mold).

Die unter bekanntem Namen neu gegründete i-mold molding innovations GmbH konzentriert sich auf die Entwicklung und Herstellung von Tunnel-Angusseinsätzen für Spritzgießwerkzeuge. Diese bieten komfortable Lösungen für Anwendungen, in denen Formteile äußerlich nicht erkennbar von hinten oder von der Seite her angespritzt werden sollen, was besonders bei Sichtteilen vorteilhaft ist. Der Anspritzpunkt liegt dann üblicherweise unterhalb der Formtrennebene, sodass er mit herkömmlichen Angussausführungen nicht erreichbar ist. Tunnel-Angusseinsätze lösen dieses Problem, indem sie die Schmelze durch die Formtrennebene hindurch zum Anspritzpunkt führen. Das Unternehmen habe dazu in über 20 Jahren das Know-how gesammelt, das erforderlich ist, um solche verschleißarmen und strömungsgünstigen Einsätze herzustellen, die auch bei wechselnden Temperaturen einen präzisen und spielfreien Sitz im Werkzeug sicherstellen. Die Tunnel-Angusseinsätze sind daher bereits weltweit in unterschiedlichen Branchen im Einsatz. Der Betrieb rechnet mit einem jährlichen Bedarf seiner Kunden von ca. 15.000 Einheiten der in unterschiedlichen Geometrien und Abmessungen gelieferten Einsätze.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag