**Neues HASCO Schiebereinheiten Programm Z18140/…,**

**komplex und variabel**

Anspruchsvolle Spritzgießteile mit Hinterschneidungen oder Aussparungen können in den meisten Fällen nicht einfach in der Hauptentformungsrichtung entformt werden. Hier sind bewegliche Einbauteile im Werkzeug erforderlich, um eine Entformung des Spritzgießartikels aus der Form zu ermöglichen. Vorzugsweise kommen hier Schieberelemente zum Einsatz.

Das neue variable HASCO Schiebereinheiten Programm Z18140/... setzt innovative Maßstäbe in der flexiblen Entformung kleinerer Hinterschneidungen oder Aussparungen. Ein Höchstmaß an variablen Einbaumöglichkeiten bietet das umfangreiche Portfolio mit Schiebergehäusen (quadratisch und rund) sowie Schieberverriegelungen (quadratisch, rund und rechteckig). Drei standardisierte Einbaugeometrien stehen ab Lager zur Verfügung, zudem sind auch Schieber für Konturaufsätze zur individuellen Formkerngestaltung erhältlich.

Durch die Kombination zweier Schiebervarianten ergeben sich 12 unterschiedliche Baugruppen in einer Vielzahl von Abmessungen und Materialen, wahlweise mit oder ohne DLC Beschichtung. Insgesamt bietet HASCO maßlich aufeinander abgestimmte Bauteile für mehr als 250 innovative Schieberkombinationen an.

Die einfach von der Trennebene aus montierbaren Schiebereinheiten zeichnen sich unter anderem durch lange Schieberwege aus. Zur Abstimmung der Schieberposition stehen entsprechende Abstimmscheiben zur Verfügung. Ein optimiertes Verriegelungssystem ermöglicht die Aufnahme hoher Kräfte. Durch die DLC Beschichtung der Schieber werden beste Gleiteigenschaften und eine lange Lebensdauer garantiert.

Grundsätzlich ist die Kompatibilität aller Komponenten innerhalb des HASCO Schiebereinheiten Programms gewährleistet.

03/2020