

Betrifft: 50 Jahre Normalien

Information: Andreas Mayr, Annette Lampe
HASCO Hasenclever GmbH + Co KG, Germany
Tel. +49 (0)2351/957-148 oder 957-503

Vor einem halben Jahrhundert, Mitte Februar 1960, reichte der Lüdenscheider Werkzeugmacher Rolf Hasenclever eine Patentschrift ein, die einen gewaltigen Entwicklungsschub für den Werkzeugbau bedeutete.

Das Patent beschreibt im Detail die Einzelheiten der Idee: Formen und Werkzeuge der Metall- und Kunststoffverarbeitung nach einem Baukastensystem aus austauschbaren, industriell in Serien gefertigten Einzelteilen zusammenzubauen.

Während damals jedes Werkzeug ein Unikat war, befasste sich der Firmengründer mit den wesentlichen Funktionsteilen eines Spritzgießwerkzeuges. Er entwickelte standardisierte Bauelemente, die in höchster Präzision in großen Stückzahlen hergestellt werden konnten.

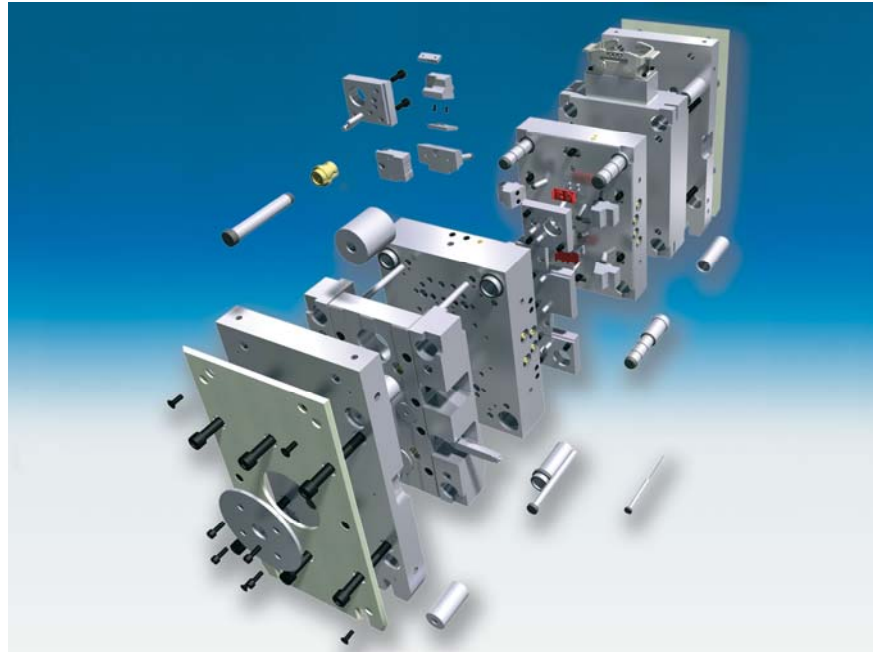
Einfache Austauschbarkeit von Verschleißteilen und Reduzierung der Durchlaufzeiten wurden so sichergestellt. Der Formenbauer konnte seine Zeit und Maschinenkapazität auf die eigentliche Wertschöpfung konzentrieren, die Realisierung von Ideen für Kunststoffprodukte. Frühzeitig wurde auch die Bedeutung von CAD erkannt. Seit Jahrzehnten erleichtert das HASCO-Normalienmodul wesentlich die Konstruktion auf allen gängigen CAD-Systemen.

Die Produktpalette wird kontinuierlich erweitert, um die Produktivität im Formenbau zu erhöhen. Das anfangs im Wesentlichen aus Platten, Auswerfern und Führungselementen bestehende Sortiment beinhaltet heute moderne Qualitätsstähle, Entformungs- und Temperierelemente sowie innovative Heißkanaltechnik.

50 Jahre nach ihrer Erfindung ist die Normalie nicht einfach nur ein Bauteil, sondern eine individuell einbaufertige Engineering-Lösung, die gemeinsam mit dem Kunden entwickelt wird, um aus neuen Ideen hochwertige Produkte zu schaffen, die den wachsenden Ansprüchen im Formenbau entsprechen.

Mit rund 35 Niederlassungen bietet HASCO heute globale Präsenz und Kundennähe in allen wichtigen Industrienationen. Das internationale Servicenetz gewährleistet weltweite Verfügbarkeit und individuelle Beratung vor Ort. Ein umfangreiches Leistungspaket, das dem Kunden Werkzeug-Lösungen aus einer Hand bietet, setzt seit 50 Jahren Standards und ermöglicht so nationale und internationale Formenbau-Projekte kompetent und wirtschaftlich abzuwickeln.

.../2



02/2010