Klinkenzüge

Artikel vom **6. November 2020**
Normalien, Teile und Zubehör

Mit bis zu 90 Klinkenzügen sind Variantenvielfalt und Kombinationsmöglichkeiten groß (Bild: Strack Norma).

Klinkenzüge steuern beim Öffnen einer Spritzgießform im Entformungsprozess den Bewegungsablauf der einzelnen Trennebenen. Generell unterscheidet man zwischen Klinkenzügen, die durch den Werkzeughub oder durch den Auswerferhub betätigt werden. Bei Klinkenzügen, die durch die Werkzeugöffnung angesteuert werden, differenziert man wiederum zwischen Klinkenzügen mit und ohne Verzögerung – je nachdem, ob zuerst die zusätzliche Trennebene oder die Haupttrennebene geöffnet wird. Soll die zusätzliche Trennebene zuverlässig vor der Haupttrennebene geöffnet werden, kommt ein Klinkenzug ohne Verzögerung zum Tragen. Soll die zusätzliche Trennebene erst dann gefahren werden, sobald die Haupttrennebene sich ein Stück weit geöffnet hat, sind Klinkenzüge mit Verzögerung die Mittel der Wahl. Strack Norma bietet mit bis zu 90 Klinkenzügen eine große Variantenvielfalt und zahlreiche

Kombinationsmöglichkeiten. Klinkenzüge der Baureihen »Z3«, »Z4«, »Z6« und »Z7« sind in den funktionell entscheidenden Bereichen mit einer DLC-Beschichtung versehen. Dies verbessert die Wirtschaftlichkeit, denn durch den geringeren Verschleiß erhöht sich die Lebensdauer und die Wartungskosten reduzieren sich. Die Klinkenzüge ermöglichen aufgrund der geringen bewegten Massen ein schnelles Öffnen und Schließen, wodurch sie sich auch bei schnelllaufenden Werkzeugen verwenden lassen. Der einfache mechanische Aufbau, die bewährte Konstruktion und der durch die Zwangssteuerung produktionssichere Betrieb zeichnen den Klinkenzug gegenüber anderen Konstruktionen aus. So individuell wie die Werkzeuge sind auch die Lösungen. Dies führt zu einer Vielzahl an Sonderlösungen, die der Hersteller individuell ausarbeitet. Dabei lassen sich beispielsweise die unterschiedlichen Funktionen in einem Bewegungsablauf vereinen. Vorteilhaft sind außerdem der Produktkonfigurator als Online-Auswahlhilfe und die abrufbaren CAD-Daten auf der Webseite des Unternehmens. Alle Bauteile und Ersatzteile sind auch einzeln direkt im Webshop erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

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