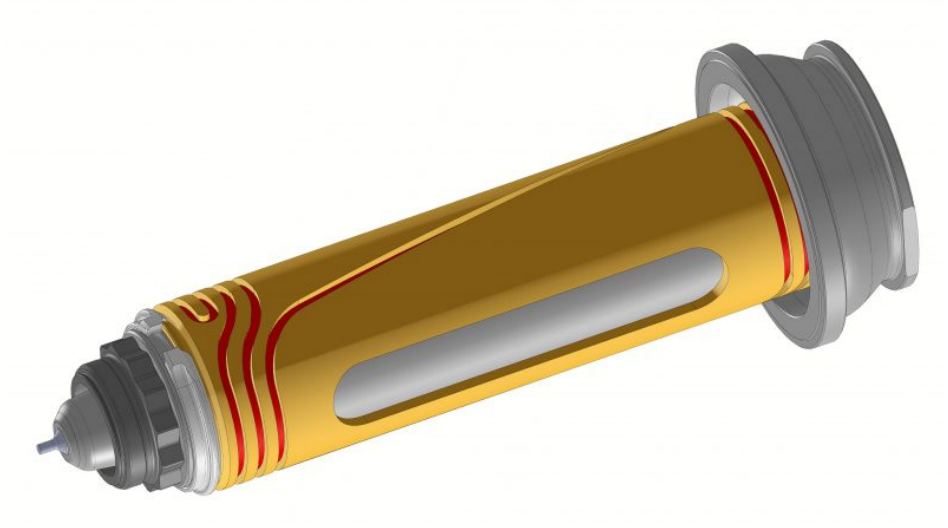
Heißkanaldüsen

Artikel vom **1. Juni 2018**
Geräte, Werkzeuge, Zubehör



HRSflow – Inglass Spa 31020 San Polo di Piave/Italien

HRSflow ist ein Geschäftsbereich der INglass S.p.A. und spezialisiert auf die Entwicklung und die Produktion innovativer Heißkanalsysteme für die Spritzgießindustrie. Der italienische Heißkanalspezialist präsentiert die neuen Düsen der »MTR«-Reihe für den Dünn- und Dickwandspritzguss. Im Multikavitätenbereich bietet HRSflow Multitech Heißkanallösungen für Spritzgießwerkzeuge, die in der Großserienproduktion von Verpackungen, Deckeln und Verschlüssen, Artikeln für die Medizintechnik, die Elektro- und Elektronikindustrie sowie den Automobilbau eingesetzt werden. Der Fokus liegt auf hohen Kavitätenzahlen, kurzen Zykluszeiten, gleichmäßiger Balancierung und schnellen Farbwechseln. Die neue »MTR«-Heißkanaldüse ist in den drei Spezifikationen »MTR-T«, »MTR-M« und »MTR-S« verfügbar. Ihr gemeinsames, besonderes Merkmal ist die hohe Verschleißbeständigkeit der Düsenspitze. Die Düse »MTR-T« ist speziell für das Spritzgießen großer Behälter mit Wanddicken ab 0,45 mm und einem Fließweg-Wanddicken-Verhältnis bis 350 konzipiert. Damit lassen sich Einspritzdrücke bis zu 2200 bar und hohe Schmelzedurchsätze bis 180 g/s realisieren. Mit der hohen Prozessstabilität eignet sich diese Heißkanaldüse auch für den Dekorationsspritzguss mittels IML (Inmold Labeling). Die Düse »MTR-M« eignet sich

besonders zum Spritzgießen von Polyestern zu dickwandigen Teilen mit Hochglanzoberfläche. Bei Kosmetikverpackungen, Haushaltsartikeln oder in der Medizintechnik lassen sich damit Wanddicken von 20 mm und mehr problemlos realisieren. Ebenfalls auf Dickwandteile mit bis zu 20 mm Wanddicke ist die Type »MTR-S« ausgelegt, allerdings speziell für das Spritzgießen des glasklaren »Ionomers Surlyn« von DuPont.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag