Informacja prasowa

**

**Hala A2   
Stoisko A2-2217**

**Oerlikon HRSflow na targach Fakuma 2021:**

**Nowy system gorącokanałowy serii S dla małych elementów formowanych wtryskowo**

**San Polo di Piave/Włochy, wrzesień 2021 -- Na targach Fakuma 2021 firma Oerlikon HRSflow zaprezentuje nowe, niezwykle małe systemy gorącokanałowe serii S, zajmujące mało miejsca w formie. Głównym obszarem zastosowania jest produkcja małoformatowych komponentów technicznych.**

W zależności od zastosowania, nowa seria S może być wyposażona w dysze wkręcane lub ślizgowe. Rozmiar kanału wewnętrznego można dobrać na podstawie ciężaru wtrysku. Konstrukcja pozwala na kompaktową budowę formy przy minimalnym rozstawie dysz wynoszącym 37 mm. W wersji z dyszą samozamykającą, seria S posiada kompaktowy siłownik o wysokości 62 mm lub, w wersji z regulowanym położeniem iglicy, w siłownik o wysokości 70 mm. Wyczerpujące testy laboratoryjne zapewniły optymalne uszczelnienie i profil termiczny wzdłuż całej dyszy. Dodatkowo specjalna geometria kanału umożliwia szybką zmianę koloru.

Nowa seria S jest odpowiednia do niskich gramatur wtrysku, form wielogniazdowych i elementów cienkościennych. Typowe zastosowania obejmują dobra konsumpcyjne, komponenty techniczne i elektroniczne, a także małe części samochodowe, takie jak emblematy, przełączniki wewnętrzne, pokrętła systemów dźwiękowych lub elementy klimatyzacji.

Na targach Fakuma firma Oerlikon HRSflow zaprezentuje zastosowanie nowej serii S do tak zwanego Hydration Reminder wykonanego z polipropylenu (PP). Przymocowany do butelki lub szklanki, specjalnym sygnałem przypomina użytkownikowi o konieczności regularnego picia. Seria S umożliwiła spełnienie wymagań dotyczących małego ciężaru elementu z grubością ścianki wynoszącą tylko 1 mm, jak również szybką zmianę koloru.

**Informacje o Oerlikon HRSflow**

Oerlikon HRSflow (www.oerlikon.com/hrsflow), część szwajcarskiej grupy technologicznej Oerlikon i jej Dział Rozwiązań do Przetwarzania Polimerów posiada swoją siedzibę w San Polo di Piave we Włoszech i specjalizuje się w opracowywaniu i produkcji zaawansowanych i nowoczesnych systemów gorącokanałowych dla przemysłu formowania wtryskowego. Jednostka biznesowa zatrudnia około 1000 osób i jest obecna na wszystkich głównych rynkach światowych. Firma Oerlikon HRSflow produkuje systemy gorącokanałowe w swojej europejskiej siedzibie w San Polo di Piave we Włoszech, w azjatyckiej siedzibie w Hangzhou w Chinach oraz w zakładzie Byron Center w pobliżu Grand Rapids w stanie Michigan w USA.

**W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| Chiara Montagner  Kierownik ds. marketingu i komunikacji  Oerlikon HRSflow  Tel.: +39 0422 750 127  Fax: +39 0422 750 303  [chiara.montagner@oerlikon.com](mailto:chiara.montagner@oerlikon.com)  [www.oerlikon.com/hrsflow](http://www.oerlikon.com/hrsflow) | Erica Gaggiato  Specjalista ds. marketingu i komunikacji  Oerlikon HRSflow  Tel.: +39 0422 750 120  Fax: +39 0422 750 303  [erica.gaggiato@oerlikon.com](mailto:erica.gaggiato@oerlikon.com)  [www.oerlikon.com/hrsflow](http://www.oerlikon.com/hrsflow) |

**Kontakt redakcyjny i kopie voucherów prosimy przesyłać na adres:**

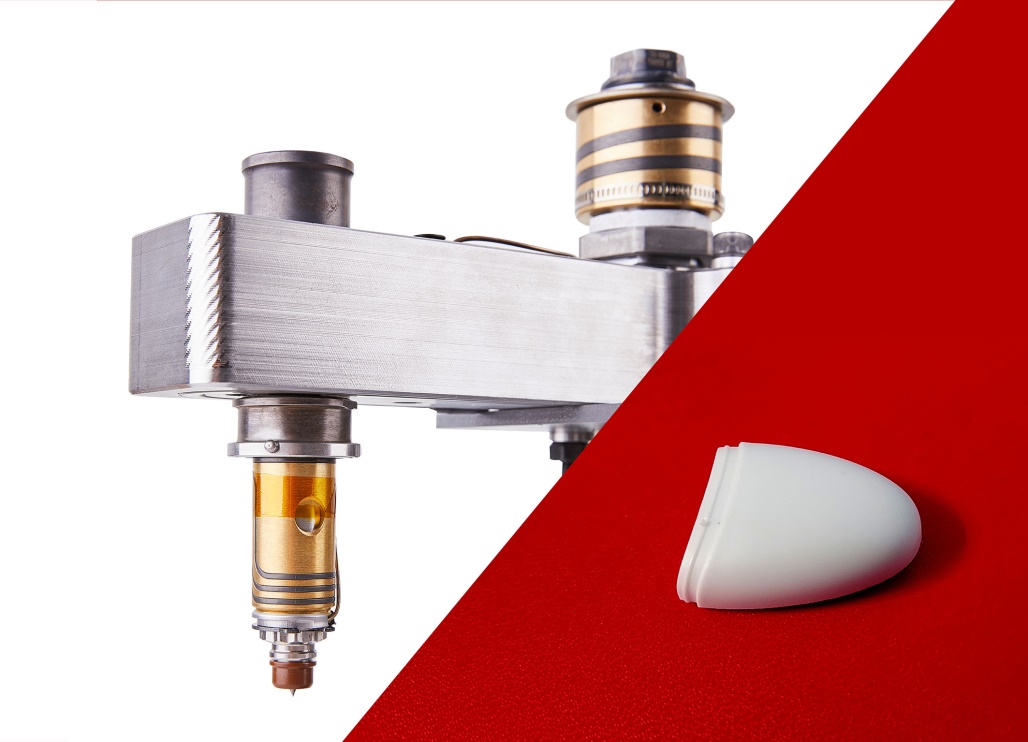
Mgr-Inż. Jörg Wolters

Konsens PR GmbH & Co. KG

Im Kühlen Grund 10, D-64823 Groß-Umstadt, Niemcy

Tel.: +49 6078 9363 0,

[mail@konsens.de](mailto:mail@konsens.de)

**

*Typowe zastosowania nowej linii gorącokanałowej serii S firmy Oerlikon HRSflow obejmują małe części techniczne, takie jak obudowa inteligentnego urządzenia Hydration Reminder.   
© Oerlikon HRSflow*

Tekst i zdjęcia niniejszej informacji prasowej są dostępne do pobrania na stronie <https://www.konsens.de/hrsflow>