



Via Selice Prov.le, 17/a  
40026 Imola (Bo) Italy  
Tel. +39 0542 607111  
Fax +39 0542 642354  
e-mail: sacmi@sacmi.it  
www.sacmi.com

**SACMI IMOLA S.C.**

Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509  
Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N. 00287010375  
P.IVA N. IT00498321207  
R.E.A. Bologna N. 8924

"Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001"

## **PET-Vorformlinge - Sacmi präsentiert Trends und technische Entwicklungen in Teheran**

Anlässlich der 1. Ausgabe von IranPET, dem internationalen Symposium für Branchenfachleute aus dem In- und Ausland, zeigt Sacmi schwerpunktmäßig die Entwicklungen auf dem Gebiet der IPS-Technologie auf, die ab 2015 in einer Ausführung mit bis zu 128 Kavitäten angeboten wird und wichtige konstruktive Neuerungen umfasst

Die neuesten Entwicklungen bei der Spritzgusstechnik für die Produktion von Vorformlingen sind Thema der Präsentation, die Sacmi auf der 1. Ausgabe von IranPET halten wird, dem internationalen Symposium, das am 11. und 12. April in Teheran stattfindet und sich an die Akteure der PET-Produktionskette aus dem In- und Ausland richtet.

Die Sacmi Technologie ist Gegenstand eines ehrgeizigen mittelfristigen Investitionsprogramms für den Sektor im Zusammenhang mit dem IPS-System (*injection preform moulding*), einer Plattform für die Produktion von Vorformlingen im Spritzgussverfahren, die seit 2015 auch in Ausführungen mit 96 und 128 Kavitäten (IPS 400) angeboten wird, um noch effizientere Leistungen in puncto PET-Qualität, Prozessautomatisierung und Energieeinsparung zu erreichen.

Der Sacmi-Vortrag steht für Montag, 11. April um 15 Uhr auf dem Programm und wird von Moraldo Masi, Business & Sales Manager des Geschäftsbereichs Beverage der Unternehmensgruppe, gehalten. Hintergrund dieser 1. Ausgabe des Symposiums ist sowohl die kürzliche Öffnung des Landes gegenüber ausländischen Investitionen als auch die wachsende Nachfrage im PET-Sektor nach Produktlösungen, welche die Herstellung dünnerer und - gemessen am Gewicht - leistungsfähigerer Verpackungen und Kapseln und dadurch die Optimierung von Umwelt- und Betriebskosten ermöglichen.

Sacmi ist einer der wenigen Wettbewerber weltweit, die in unterschiedlichen Technologien und Branchen führend sind, und zeigt - neben der bewährten Baureihe CCM für die Produktion von Kapseln mittels Pressformtechnologie - die jüngsten Neuerungen der Modellreihe IPS. Zusätzlich zu den erwiesenen Vorteilen des Vorgängermodells (IPS 220) umfasst sie wichtige konstruktive Neuerungen, wie das Entladesystem für Vorformlinge, das ohne Bänder auskommt.

Der Schwerpunkt des Vortrags von Sacmi - einer der Sponsoren des internationalen Symposiums - liegt vor allem auf den technischen Spezifikationen und Vorteilen der neuen Plattform, die eine Presskraft von 400 t und äußerst wettbewerbsfähige Zykluszeiten hat (der Wert der technischen Lösungen dieser Maschine zeigt sich in der *lock to lock* Zeit von nur 2,1 Sekunden). Auch bei der IPS400 wurde das Flexibilitätskonzept weiterentwickelt. Die hierfür angewendeten Lösungen zielen jedoch eher auf die Kompatibilität mit den am Markt gebräuchlichsten Pressformen ab als auf die Formatwechselgeschwindigkeit, die gleichwohl auf einer Höhe mit den besten am Markt erhältlichen Produkten ist. Abgerundet wird das Bild durch den sehr geringen Energieverbrauch, nicht zuletzt



Via Selice Prov.le, 17/a  
40026 Imola (Bo) Italy  
Tel. +39 0542 607111  
Fax +39 0542 642354  
e-mail: [sacmi@sacmi.it](mailto:sacmi@sacmi.it)  
[www.sacmi.com](http://www.sacmi.com)

**SACMI IMOLA S.C.**

Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509  
Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N.00287010375  
P.IVA N. IT00498321207  
R.E.A. Bologna N. 8924

"Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001"

dank serienmäßigem Energierückgewinnungssystem K.E.R.S für den Linearmotor des Greifers (Nachkühler) können äußerst interessante Werte von knapp 0,20 kW/kg bei Höchstproduktionsleistung (1220 kg/h) erreicht werden.