Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu.OKDetails

Anschrift	**BDF Industries S.p.A.** Head Office and Sales Department Viale dell'Industria, 40 36100 Vicenza Italy
Land	Italien
Telefon	0039 0444 286100
Telefax	0039 0444 286 299
Internet	www.bdf.it
Mitarbeiter	200
Umsatz	38.500.000,00 EURO
Gründungsjahr	1906
Exportanteil	80 %
Verbände	GIMAV ICE ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Herr Oscar Dalla Fontana CEO Phone: 0039 0444 286100 Fax: 0039 0444 286108
Contact 2.	Herr Luciano Pontiggia Asia Pacific Sales Manager
Contact 3.	Herr Dr. Ferdinando Dalla Fontana Sales Phone: 0039 0444 286.100
Contact 4.	Herr Juan Suarez Technical Service Specialist Phone: +52 81 10400259

Contact 5.	Frau Eleonora Sgarzani
Contact 6.	Herr Antonio dalla Pria Sales Asia / Middle East
Contact 7.	Herr Gianluca Cera

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Gob Forming and Delivery

The molten glass flows from the melting furnace into the thermal conditioning Foreheart. Once the right thermal homogeneity and viscosity are reached, the feeder mechanism cut the string of liquid glass into gobs of the required dimension and weight. The red-hot gobs of glass (1.200° C approximately) vertically drop into the delivery system which distributes them to the various sections of the I.S. Machine.

The layout of the article (namely the definition and dimensioning of the Parison in relation to the shape of the drop and the shape of the final item) represents the basic element to calculate the production parameters necessary to the manufacturing of fine-quality glass containers.

BDF Mechanical and Servo Feeders represent a consolidated technology for the glass forming industry, capable of satisfying the most diverse requirements in terms of production and speed needs. BDF Feeders are designed to work both with small and large gobs, from 144-81 to 513-515 spouts. All parts are standardized.

BDF Servo Feeder is composed of:

Servo Plunger Mechanism
Servo Parallel-Shear Mechanism
Gear Type Revolving Tube Mechanism

Besides working as a standard high-speed feeder, it allows also to produce gobs of different weight within the same production cycle.

Durability and high-speed, low operating and maintenance costs and easy approach for operators are the most important features of the BDF Feeder Systems.

Container Forming

The I.S. Machine derives its name from the English “Individual Section”, which indicates that it is composed of independent sections, each one capable of performing the entire production cycle.

The independent sections allow to intervene in the machine with adjustments, repair and mould changes, avoiding to stop the entire line.

BDF’s offer include 2, 6, 8, 10 and 12 sections I.S. machines. In addition to this it is also possible to combine two machines and work in tandem to enhance the production. The number of working sections can be freely varied depending on the production needs or the furnace capacity.

A complete range of mechanisms and auxiliary equipment has been developed for each type of machine (single, double, triple or quadruple gob, Blow and Blow, Press and Blow or Narrow Neck Press and Blow, Blank Vacuum process), as well as special equipment for the various production processes.

BDF I.S. Machines are designed to be highly functional not only at the mechanical components level (gob delivery, servo and pneumatic mechanisms, moulds cooling, easy mounting variable equipments, special process apparatus, ware handling), but also for what concerns the electronic control system (Integrated or stand-alone)

Main Features:

Exact repeatability of movements
Improvement of production process
Increased productivity
Reduction of defects on the finished container
Reduction of environmental pollution
Energy Savings

GESCHICHTE & PRODUKTE

Im Jahr 1906 beginnt Giuseppe Boscato mit der Produktion von mechanischen Teilen für die Industrie jener Zeit.
Im Jahr 1908 entwirft und produziert er den ersten Verbrennungsmotor für die ersten Stromgeneratoren.
Im Jahr 1919, nach dem ersten Weltkrieg, werden Giuseppe Boscato und Adamo Dalla Fontana Partner und gründen im Jahr 1921 die Gesellschaft "BOSCATO & DALLA FONTANA", eine mechanische Werkstätte in Vicenza, die Maschinen und Spezialausrüstungen aber auch Schrauben und Bolzen entwickelt und herstellt, und mechanische und elektrische Teilen als Unterlieferant produziert.
In den dreißiger Jahren liefert das Unternehmen an das italienischen Verteidigungsministerium Ersatzteile für das Heer, die Marine und die Luftwaffe. Die eigene Luftfahrtabteilung erfährt während des 2. Weltkriegs die größte Entwicklung.
Nach dem Krieg werden Drehmaschinen für die mechanische Industrie und Webereimaschinen für die Textilindustrie entworfen und produziert, auch werden andere Industriebereiche beliefert. Das Unternehmen beginnt Ersatzteile für die Glasindustrie zu produzieren, und im Jahr 1956 baut man die erste 4 Stationen Glasproduktionsmaschine. Seit dieser Zeit hat die BDF die Produktion für die Glasindustrie ausgebaut und ist schnell zu einem weltweit führenden Lieferanten der Glasindustrie mit eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung geworden.

Die Weiterentwicklung der BDF steht im Zeichen von Produktionsqualität und interner Organisation. Heute existiert ein schlagkäftiger Aufbau in allen Betriebsphasen: Entwurf, Entwicklung, Bau, Montage, Prüfung, Kundendienst und Ausbildung. Auf diese Weise garantiert die BDF dem Kunden neue elektronische high tech Kontrollsysteme, die sich auszeichnen durch:

Integration,
Öffnung gegenüber anderen Systemen,
Flexibilität,
Produktivität und Leistungsfähigkeit bei mäßigen Kosten,
Zuverlässigkeit und Sicherheit,
einfache Wartung

und Energieeinsparung mit den eigenen elektrischen Servomechanismen für die gesamte Leitung der Factory Automation der Zukunft.

Company Profile of **BDF Industries S.p.A.**

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird.www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH